



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Criteris de repartiment i assignació d'ajuts als grups de recerca (AGRUPS-2025)

**Acord CG/2025/02/03, de 25 de març de 2025, del
Consell de Govern, pel qual s'aproven els criteris de
repartiment i assignació d'ajuts als grups de
recerca (AGRUPS-2025).**

Vicerectorat de Recerca

- Document amb l'informe favorable de la Comissió de Recerca de 19/03/2025

Aprovació dels criteris de repartiment i assignació d'ajuts als grups de recerca (AGRUPS-2025)

ANTECEDENTS

PRIMER.- En el Consell de Govern del 24/05/2022 s'aprovà la primera convocatòria d'ajuts AGRUPS-2022 amb l'objectiu d'impulsar l'activitat dels grups de recerca de la UPC. Posteriorment s'han aprovat les convocatòries: AGRUPS-2023 i AGRUPS-2024. En les convocatòries prèvies s'establien els criteris per al repartiment dels ajuts i també s'aprovà l'assignació econòmica que havia de rebre cada un dels grups de recerca.

FONAMENTS DE DRET

PRIMER.- Els Estatuts de la UPC, en el seu article 134, estableixen que el Consell de Govern ha d'impulsar una política pròpia de recerca i d'innovació tecnològica, tenint en compte els mitjans humans i materials i les necessitats de la societat.

SEGON.- El Pla Estratègic de la UPC 2022-2025 recull els objectius estratègics i específics així com les línies d'acció de la UPC. Aquesta convocatòria va adreçada a donar suport, entre d'altres, a l'actuació: Incrementar la producció científica, la difusió dels resultats i la propietat intel·lectual industrial.

OBJECTIUS

PRIMER.- L'objectiu dels ajuts AGRUPS-2025 és impulsar l'activitat dels grups de recerca de la UPC mitjançant l'atorgament de recursos econòmics amb el propòsit de reconèixer l'esforç dels grups que han estat reconeguts en la convocatòria SGR-Cat 2021.

SEGON.- L'import de l'ajut de cada grup de recerca vindrà determinat pel volum de la seva producció científica (publicacions, direcció de tesis, etc.) mesurada amb punts PAR tipus 1, i per la capacitat de captació de recursos econòmics (projectes, convenis, formació continuada, etc.) mesurada amb punts PATT.

TERCER.- Els ajuts AGRUPS es podran dedicar a qualsevol tipus de despesa relacionada amb l'activitat investigadora. En cap cas els ajuts es podran destinar al cobrament de complements retributius addicionals emparats per l'article 60 de la LOSU (encàrrecs de col·laboració o EC), excepció feta del personal investigador en formació en actiu al qual sí es podrà destinar un complement retributiu addicional.

QUART.- Els ajuts s'adjudicaran als grups de recerca a partir de la data d'aprovació pel Consell de Govern, i el termini d'execució per a fer despesa en activitat investigadora és fins a finals del 2026.

ACORDS

PRIMER.- Aprovar els criteris de distribució dels ajuts AGRUPS per a l'any 2025 que consten a l'Annex I.

SEGON.- Aprovar l'assignació dels ajuts AGRUPS-2025 entre els grups de recerca de la UPC que consta a l'Annex II, d'acord amb la disponibilitat pressupostària consignada a la partida E/22950/CTT per un import total de 1.400.000 euros.

Vicerectorat de Recerca

Barcelona, març 2025

Annex I. Criteris de distribució dels ajuts AGRUPS-2025

PRIMER.- Els ajuts s'assignaran d'acord amb els següents criteris i pesos:

- Mitjana de PAR tipus 1 del grup de recerca dels darrers 3 anys: 2021, 2022 i 2023. (50%).
- Mitjana de PATT del grup de recerca dels darrers 3 anys: 2021, 2022 i 2023. (50%).
- En la valoració final s'incrementarà un 10% el finançament a aquells grups de recerca SGR que van sol·licitar finançament en la convocatòria SGR-Cat 2021 i no se'ls va concedir.
- S'atorgaran 1.000 euros addicionals per tasques de coordinació a cada grup de recerca SGR on l'entitat beneficiària sigui la UPC.

SEGON.- El pagament dels ajuts es realitzarà en dues fases com a norma general, en el mes de maig del 2025 i en el mes d'octubre del 2025.

Nota: Per als anys 2021, 2022 i 2023 les dades de PAR tipus 1 i PATT per grup de recerca són les aprovades pel Consell de Govern en [l'Informe de PAR i PATT 2021](#), en [l'informe de PAR i PATT 2022](#) i en [l'informe de PAR i PATT 2023](#).

Annex II. Relació de grups de recerca amb l'import atorgat

NOM	Mitjana PAR 1 (2021, 2022, 2023)	Mitjana PATT (2021, 2022, 2023)	PAR 1 sobre 100	PATT sobre 100	Mitjana PAR 1 i PATT	10% adicional	Coordinació UPC	AGRUPS €
ACaPE - Advanced Control and Power Electronics Systems	303,6	558.138	18,6	15,2	16,9	1,0	1.000	8.482
ACC - Arquitectura, Ciutat i Cultura. Realitat i Transformació de l'Espai Urbà Contemporani	147,9	140.142	9,1	3,8	6,4	1,0	1.000	3.852
ADBD - Anàlisi de Dades Complexes per a les Decisions Empresarials	371,6	187.440	22,8	5,1	13,9	1,1	1.000	7.789
AiEM - Arquitectura, energia i medi ambient	305,7	362.816	18,7	9,9	14,3	1,0	1.000	7.333
ALBCOM - Algorismia, Bioinformàtica, Complexitat i Mètodes Formals	595,3	463.832	36,4	12,6	24,5	1,1	1.000	12.960
ANiComp - Anàlisi Numèrica i Computació Científica	344,3	111.767	21,1	3,0	12,1	1,0	1.000	6.345
ANT - Advanced Nuclear Technologies Research Group	395,4	698.703	24,2	19,0	21,6	1,1	1.000	11.531
ARCO - Microarquitectura i Compiladors	164,7	409.669	10,1	11,1	10,6	1,0	1.000	5.702
ARIENS - Arquitectura, Indústria, Enginyeria i Societat Sostenible	268,2	51.645	16,4	1,4	8,9	1,1	1.000	5.346
ATEM - Anàlisi i Tecnologia d'Estructures i Materials	1194,0	1.103.189	73,1	30,0	51,5	1,0	1.000	23.848
BAMPLA - Disseny i Avaluació de Xarxes i Serveis de Banda Ampla	271,3	952.445	16,6	25,9	21,2	1,1	1.000	11.361
BBT - Grup de recerca en Biomaterials, Biomecànica i Enginyeria de Teixits	1076,9	2.186.662	65,9	59,4	62,7	1,0	1.000	28.785
BIOART - BIOSignal Analysis for Rehabilitation and Therapy	245,9	506.413	15,1	13,8	14,4	1,1	1.000	8.026
BIOCOM-SC - Biologia Computacional i Sistemes Complexos	694,4	401.801	42,5	10,9	26,7	1,0	1.000	12.843
BIT - Barcelona Innovative Transportation	519,5	368.762	31,8	10,0	20,9	1,0	1.000	10.270
CATMech - Centre Avançat de Tecnologies Mecàniques	781,8	914.898	47,9	24,9	36,4	1,1	1.000	18.733
CCQM - Condensed, Complex and Quantum Matter Group	1364,1	241.122	83,5	6,6	45,0	1,0	1.000	20.963
CDAL - Centre de Disseny d'Aliatges Lleugers i Tractament de Superfícies	21,3	20.399	1,3	0,6	0,9	1,0	1.000	1.412
CDEI-DM - Centre de Disseny d'Equips Industrials-Dinàmica de Màquines	37,2	1.033.010	2,3	28,1	15,2	1,1	1.000	8.401
CDIF - Centre de Diagnòstic Industrial i Fluidodinàmica	233,3	254.376	14,3	6,9	10,6	1,1	1.000	6.168
CELBIOTECH - Enginyeria Paperera	138,0	69.048	8,4	1,9	5,2	1,0	0	2.288
CEMAD - Caracterització Elèctrica de Materials i Dispositius	134,0	32.158	8,2	0,9	4,5	1,0	1.000	3.012
CERTEC - Centre d'Estudis del Risc Tecnològic	122,3	409.210	7,5	11,1	9,3	1,0	1.000	5.124
CIEFMA-PROCOMAME - Disseny Microestructural i Fabricació Avançada de Materials	1329,0	867.622	81,4	23,6	52,5	1,1	1.000	26.586
CITCEA-UPC - Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments	950,6	3.679.357	58,2	100,0	79,1	1,0	1.000	36.064
CITES - Grup de Recerca en Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat	284,7	618.494	17,4	16,8	17,1	1,0	1.000	8.590
CNDS - Xarxes de Computadors i Sistemes Distribuïts	251,8	425.593	15,4	11,6	13,5	1,0	1.000	6.980
CoDALab - Control, Dades i Intel·ligència Artificial	349,4	192.557	21,4	5,2	13,3	1,1	1.000	7.491
CommSensLab-UPC - Centre Específic de Recerca en Comunicació i Detecció UPC	1471,2	2.422.761	90,1	65,8	78,0	1,0	1.000	35.558
CRAAX - Centre de Recerca d'Arquitectures Avançades de Xarxes	185,3	933.345	11,3	25,4	18,4	1,0	1.000	9.137
CRAHI - Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia	184,2	3.084.075	11,3	83,8	47,6	1,0	1.000	22.079
CREDA-UPC-IRTA - Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari UPC-IRTA	302,8	186.874	18,5	5,1	11,8	1,0	0	5.235
CREMIT - Centre de Recerca de Motors i Instal·lacions Tèrmiques	172,2	126.199	10,5	3,4	7,0	1,0	1.000	4.097
CRG - Grup de Robòtica Computacional	157,0	5.225	9,6	0,1	4,9	1,0	0	2.162
CROMAI - Computing Resources Orchestration and Management for AI	198,1	46.221	12,1	1,3	6,7	1,0	1.000	3.967

NOM	Mitjana PAR 1 (2021, 2022, 2023)	Mitjana PATT (2021, 2022, 2023)	PAR 1 sobre 100	PATT sobre 100	Mitjana PAR 1 i PATT	10% adicional	Coordinació UPC	AGRUPS €
CSC - Components and Systems for Communications Research Group	223,9	474.371	13,7	12,9	13,3	1,1	1.000	7.486
CTTC - Centre Tecnologic de Transferencia de Calor	668,1	958.771	40,9	26,1	33,5	1,0	1.000	15.841
DCCG - Discrete, Combinational, and Computational Geometry	218,3	55.613	13,4	1,5	7,4	1,0	1.000	4.297
DF-GeoTech - Dinamica de Fluids i Aplicacions Geofisiques i Tecnologiques	551,8	119.932	33,8	3,3	18,5	1,1	1.000	10.031
DiCEA - Disseny i calcul d'estructures arquitectoniques	158,3	183.944	9,7	5,0	7,3	1,1	1.000	4.581
DONLL - Dinamica no Lineal, Optica no Lineal i Lasers	620,3	401.168	38,0	10,9	24,4	1,0	1.000	11.834
DOPS - Disseny i Optimitzacio de Processos i Serveis	396,3	178.800	24,3	4,9	14,6	1,0	1.000	7.455
eb-POLICOM - Polimers i Compositos Ecologics i Biodegradables	575,2	351.752	35,2	9,6	22,4	1,0	1.000	10.924
EC - Enginyeria de la Construccio	1146,1	1.110.719	70,2	30,2	50,2	1,1	1.000	25.467
EDP - Grup d'Equacions en Derivades Parcials	243,7	47.801	14,9	1,3	8,1	1,0	0	3.594
EduSTEAM - STEAM University Learning Research Group	210,0	57.554	12,9	1,6	7,2	1,0	1.000	4.197
EFRICS - Efficient and Robust Integrated Circuits and Systems	201,8	163.928	12,4	4,5	8,4	1,0	1.000	4.726
ENCORE - Energy Catalysis Process Reaction Engineering	1065,5	457.879	65,2	12,4	38,8	1,0	1.000	18.216
ENMA - Enginyeria del Medi Ambient	238,8	255.051	14,6	6,9	10,8	1,0	1.000	5.777
EPIC - Energy Processing and Integrated Circuits	321,2	107.310	19,7	2,9	11,3	1,1	1.000	6.506
FORM+ - Grup de recerca FORM+	181,9	61.635	11,1	1,7	6,4	1,1	1.000	4.123
GAA - Grup d'Astronomia i Astrofisica	718,8	172.276	44,0	4,7	24,3	1,0	1.000	11.792
GAECEQS - Grup d'Accionaments Electromecanics, Conversio de l'Energia i Qualitat del Subministrament	203,6	251.239	12,5	6,8	9,6	1,1	1.000	5.704
gAGE - Grup d'Astronomia i Geomatica	171,5	437.549	10,5	11,9	11,2	1,1	1.000	6.459
GAPCOMB - Geometric, Algebraic and Probabilistic Combinatorics	352,9	61.088	21,6	1,7	11,6	1,1	1.000	6.672
GBMI - Grup de Biotecnologia Molecular i Industrial	433,1	886.034	26,5	24,1	25,3	1,0	1.000	12.214
GCO - Grup de Comunicacions Optiques	551,8	1.879.777	33,8	51,1	42,4	1,0	1.000	19.812
GEMMA - Grup d'Enginyeria i Microbiologia del Medi Ambient	658,0	532.459	40,3	14,5	27,4	1,1	1.000	14.350
Geo2Aqua - Monitoring, modelling and geomatics for hydro-geomorphological processes	430,8	596.066	26,4	16,2	21,3	1,0	1.000	10.437
GEOMVAP - Geometria de Varietats i Aplicacions	515,0	180.367	31,5	4,9	18,2	1,0	1.000	9.075
GGMM - Grup de Geotecnia i Mecanica de Materials	828,8	705.812	50,7	19,2	35,0	1,0	1.000	16.498
GHS - Grup d'Hidrologia Subterranea	427,8	727.106	26,2	19,8	23,0	1,0	1.000	11.185
GICITED - Grup Interdisciplinari de Ciencia i Tecnologia en l'Edificacio	356,2	456.628	21,8	12,4	17,1	1,0	1.000	8.585
GIES - Geofisica i Enginyeria Sismica	195,1	124.784	11,9	3,4	7,7	1,1	1.000	4.739
GIRAS - Grup Internacional de Recerca en Arquitectura i Societat	22,7	14.303	1,4	0,4	0,9	1,0	1.000	1.394
GNOM - Grup d'Optimitzacio Numerica i Modelitzacio	93,3	132.826	5,7	3,6	4,7	1,0	1.000	3.067
GOAPI - Grup d'Optica Aplicada i Processament d'Imatge	227,6	91.191	13,9	2,5	8,2	1,1	1.000	5.001
GRBIO - Grup de Recerca en Bioestadistica i Bioinformatica	580,5	244.731	35,5	6,7	21,1	1,0	1.000	10.352
GRCM - Grup de Recerca en Comunicacions Mobils	109,0	1.079.910	6,7	29,4	18,0	1,0	1.000	8.985
GreCEF- Grup de Recerca en Ciencia i Enginyeria de Fluids	329,8	136.847	20,2	3,7	12,0	1,0	1.000	6.300
GREO - Grup de Recerca en Enginyeria Optica	331,6	3.447.121	20,3	93,7	57,0	1,0	1.000	26.265
GRIC - Grup de Recerca i Innovacio de la Construccio	589,0	572.211	36,1	15,6	25,8	1,0	1.000	12.439
GRO - Grup de Recerca en Organitzacio	425,4	235.799	26,0	6,4	16,2	1,0	1.000	8.194
GRU - Grup de Recerca Urbanisme	294,7	365.696	18,0	9,9	14,0	1,0	1.000	7.201
HABITAR - Grup de Recerca	86,3	122.373	5,3	3,3	4,3	1,0	1.000	2.908

NOM	Mitjana PAR 1 (2021, 2022, 2023)	Mitjana PATT (2021, 2022, 2023)	PAR 1 sobre 100	PATT sobre 100	Mitjana PAR 1 i PATT	10% adicional	Coordinació UPC	AGRUPS €
HorPTA - Horticultura: produccio, transformacio i aprofitament	590,6	165.628	36,2	4,5	20,3	1,0	1.000	10.012
IA-DAIS - Intelligent Algorithms, Data Analytics & Internet Systems	37,3	889	2,3	0,0	1,2	1,1	1.000	1.563
ICARUS - Intelligent Communications and Avionics for Robust Unmanned Aerial Systems	363,7	940.492	22,3	25,6	23,9	1,1	1.000	12.660
IDEAI-UPC - Intelligent Data sciENCE and Artificial Intelligence Research Group	1633,4	2.736.649	100,0	74,4	87,2	1,0	1.000	39.650
IEB - Instrumentacio Electronica i Biomedica	370,2	665.178	22,7	18,1	20,4	1,1	1.000	10.934
IMEM-BRT- Innovation in Materials and Molecular Engineering - Biomaterials for Regenerative Therapies	1093,4	644.068	66,9	17,5	42,2	1,0	1.000	19.717
IMP - Information Modeling and Processing	464,0	1.892.957	28,4	51,4	39,9	1,0	1.000	18.700
inSSIDE - integrated Software, Services, Information and Data Engineering	568,9	1.165.591	34,8	31,7	33,3	1,0	1.000	15.741
InSup - Grup de Recerca en Interaccio de Superficies en Bioenginyeria i Ciència dels Materials	155,2	49.753	9,5	1,4	5,4	1,1	1.000	3.647
IONHE - Ionising Radiation, Health and Environment	273,1	745.414	16,7	20,3	18,5	1,0	1.000	9.196
IonSAT - Grup de determinacio Ionosferica i navegacio per SATel?lit i sistemes Terrestres	208,4	319.569	12,8	8,7	10,7	1,0	1.000	5.754
IS2- Sensors Intel?ligents i Sistemes Integrats	111,3	88.803	6,8	2,4	4,6	1,1	1.000	3.250
ISG-MAK - Information Security Group - Mathematics Applied to Cryptography	198,9	723.333	12,2	19,7	15,9	1,1	1.000	8.762
ISI - Grup d'Instrumentacio, Sensors i Interficies	272,5	152.616	16,7	4,1	10,4	1,0	1.000	5.617
LAB - Laboratori d'Aplicacions Bioacustiques	426,7	531.220	26,1	14,4	20,3	1,0	1.000	9.990
LACAN - Metodes Numerics en Ciències Aplicades i Enginyeria	872,2	1.216.913	53,4	33,1	43,2	1,0	1.000	20.166
L'AIRE - Laboratory of Aeronautical and Industrial Research and Studies	145,2	11.130	8,9	0,3	4,6	1,1	1.000	3.241
LIM/UPC - Laboratori d'Enginyeria Maritima	613,5	2.929.797	37,6	79,6	58,6	1,0	1.000	26.975
LoG - Xarxes Transnacionals de l'Art i l'Arquitectura Moderns: Local-Global	357,8	62.988	21,9	1,7	11,8	1,1	1.000	6.758
LQMC - Linguistica Quantitativa, Matematica i Computacional	129,8	486.058	7,9	13,2	10,6	1,1	1.000	6.159
LRG - Lightning Research Group	230,0	406.514	14,1	11,0	12,6	1,1	1.000	7.127
LUB - Laboratori d'Urbanisme de Barcelona	237,2	142.051	14,5	3,9	9,2	1,0	1.000	5.074
MATCAR - Materials de Construccio i Carreteres	200,0	310.645	12,2	8,4	10,3	1,1	1.000	6.044
MCIA - Motion Control and Industrial Applications Research Group	757,8	1.199.974	46,4	32,6	39,5	1,0	1.000	18.512
MMCE - Mecanica de Medis Continus i Estructures	712,4	7.358	43,6	0,2	21,9	1,0	0	9.711
MNT-Solar - Grup de Micro i Nano Tecnologies per Energia Solar	752,2	1.445.781	46,1	39,3	42,7	1,0	0	18.917
OMGRAPH - Optimisation Methods on Graphs	323,1	43.907	19,8	1,2	10,5	1,1	1.000	6.113
PM - Programming Models	272,6	203.242	16,7	5,5	11,1	1,0	0	4.924
POL - Polimers Industrials Avancats i Biopolimers Tecnològics	221,6	71.383	13,6	1,9	7,8	1,0	1.000	4.437
POLQUITEX - Materials Polimerics i Quimica Textil	278,9	120.740	17,1	3,3	10,2	1,0	1.000	5.512
POLTEPO - Polimers Termoestables Epoxidics	269,2	66.331	16,5	1,8	9,1	1,0	0	4.053
POLY2 - Polyfunctional polymeric materials	224,8	575.006	13,8	15,6	14,7	1,1	1.000	8.166
PROTO - Projectes: Tecnica i Organitzacio	34,7	36.581	2,1	1,0	1,6	1,1	1.000	1.760
PTP-GlaDyM - Phase transitions, polymorphism, glasses and dynamics of the metastability	920,3	685.953	56,3	18,6	37,5	1,0	1.000	17.620
QURBIS - Quality of Urban Life: Innovation, Sustainability and Social Engagement	579,8	810.699	35,5	22,0	28,8	1,1	1.000	15.027
R2EM - Resource Recovery and Environmental Management	1160,8	1.394.254	71,1	37,9	54,5	1,0	1.000	25.150
RAIG - Mobile Robotics and Artificial Intelligence Group	143,5	374.850	8,8	10,2	9,5	1,0	0	4.205
REARQ - Rehabilitacio i Restauracio Arquitectonica	244,8	181.199	15,0	4,9	10,0	1,0	1.000	5.413

NOM	Mitjana PAR 1 (2021, 2022, 2023)	Mitjana PATT (2021, 2022, 2023)	PAR 1 sobre 100	PATT sobre 100	Mitjana PAR 1 i PATT	10% adicional	Coordinació UPC	AGRUPS €
REMM - Recerca en Estructures i Mecanica de Materials	398,4	414.506	24,4	11,3	17,8	1,1	1.000	9.693
RFLEX - Radio Frequency Identification and Flexible Electronics	201,3	68.408	12,3	1,9	7,1	1,0	1.000	4.144
RIIS - Grup de Recerca en Recursos i Industries Intel·ligents i Sostenibles	853,3	684.047	52,2	18,6	35,4	1,0	1.000	16.700
ROBiri - Grup de Percepció i Manipulació Robotitzada de l'IRI	504,0	193.718	30,9	5,3	18,1	1,0	0	8.006
SAC - Sistemes Avancats de Control	1415,2	591.509	86,6	16,1	51,4	1,1	1.000	26.044
SARTI-MAR - Sistemes d'Adquisició Remota de dades i Tractament de la Informació en el Medi Mari	198,2	885.756	12,1	24,1	18,1	1,1	1.000	9.828
SEER - Sistemes Elèctrics d'Energia Renovable	169,5	462.698	10,4	12,6	11,5	1,0	1.000	6.087
SEPIC - Sistemes Elèctrics de Potència i de Control	294,5	87.119	18,0	2,4	10,2	1,0	1.000	5.522
SIC - Sistemes Intel·ligents de Control	97,7	22.664	6,0	0,6	3,3	1,0	1.000	2.463
SIR-OPE - Service and Industrial Robotics - Operation, Production and Enterprise	148,1	311.421	9,1	8,5	8,8	1,1	1.000	5.274
SISCOM - Smart Services for Information Systems and Communication Networks	168,7	259.078	10,3	7,0	8,7	1,0	1.000	4.849
SMaRT - Sustainability and Metabolism in Architecture and Technology	305,3	91.367	18,7	2,5	10,6	1,1	1.000	6.162
SOC-STEM - Impacte Social de les STEM	252,4	70.475	15,5	1,9	8,7	1,0	1.000	4.850
SPCOM - Processament del Senyal i Comunicacions	376,4	541.778	23,0	14,7	18,9	1,1	1.000	10.209
STNB - Seminari de Teoria de Nombres de Barcelona	154,0	224.909	9,4	6,1	7,8	1,0	0	3.445
TECNOFAB - Grup de Recerca en Tecnologies de Fabricació	435,0	171.012	26,6	4,6	15,6	1,1	1.000	8.627
TecSalut - Grup de Recerca en Tecnologies de la Salut	635,9	1.529.911	38,9	41,6	40,3	1,0	1.000	18.845
TECTEX - Grup de Recerca en Tecnologia Textil	309,4	654.613	18,9	17,8	18,4	1,0	1.000	9.141
TIEG - Terrassa Industrial Electronics Group	86,8	85.164	5,3	2,3	3,8	1,0	1.000	2.691
TOC - Tecnologia orientada a la comunitat	74,6	94.685	4,6	2,6	3,6	1,1	1.000	2.741
TUAREG - Turbulence and Aerodynamics in Mechanical and Aerospace Engineering Research Group	287,5	244.472	17,6	6,6	12,1	1,0	1.000	6.375
UMA - Unitat de Mecanització Agrària	251,9	496.330	15,4	13,5	14,5	1,0	1.000	7.408
UPCDS - Grup de Sistemes Dinàmics de la UPC	621,6	198.718	38,1	5,4	21,7	1,1	1.000	11.596
ViRVIG - Grup de Recerca en Visualització, Realitat Virtual i Interacció Gràfica	325,7	518.866	19,9	14,1	17,0	1,0	1.000	8.545
VIS - Visió Artificial i Sistemes Intel·ligents	136,7	788.028	8,4	21,4	14,9	1,1	1.000	8.262
VOS - Visió, Optometria i Salut	91,0	208.594	5,6	5,7	5,6	1,1	1.000	3.741
WiComTec - Grup de recerca en Tecnologies i Comunicacions Sense Fils	91,3	114.922	5,6	3,1	4,4	1,1	1.000	3.125
WNG - Grup de xarxes sense fils	284,4	214.945	17,4	5,8	11,6	1,0	1.000	6.154

1.399.981