



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH**

## **Proposta de resolució per la convocatòria d'ajuts de contractació FPI-UPC**

**Acord CG/2019/XX/XX, de 6 de novembre de 2019, del  
Consell de Govern, pel qual s'aprova la proposta de  
resolució per la convocatòria d'ajuts de contractació  
FPI-UPC**

**Vicerectorat de Política Científica**

- Document amb l'informe favorable de la Comissió de Recerca de 25/10/2019

Concessió de 5 ajuts finançats al 100%

codi	1rCognom	2nCognom	Nom	Grup Recerca	Punts expedient	Punts curriculum	Quartil PAR tipus 1/EDP	Quartil PATT/EDP	Punts totals
27	AMINI		ELAHE	CELBIOTECH - Grup de Recerca: Enginyeria Paperera	8,170	0,500	0,5	0,3	9,470
13	DEL MAZO	BARBARA	LAURA	BBT - Biomaterials, Biomecànica i Enginyeria de Teixits	8,401	0,000	0,5	0,5	9,401
84	FERRE	BIGORRA	JAUIME	GRIC - Grup de Recerca i Innovació de la Construcció	8,454	0,080	0,4	0,4	9,334
26	ALONSO	TRAVESSET	ALEXANDRE	SEPIC - Sistemes Electrònics de Potència i de Control	8,414	0,071	0,4	0,3	9,186
16	URBANO	GONZALEZ	EVA MARIA	MCIA - Motion Control and Industrial Applications Research Group	7,863	0,243	0,5	0,5	9,106

Concessió de 10 ajuts finançats al 50%

codi	1rCognom	2nCognom	Nom	Grup Recerca	Punts expedient	Punts curriculum	Quartil PAR tipus 1/EDP	Quartil PATT/EDP	Punts totals
91	SANTOS	SERRANO	DANIEL	CTTC - Centre Tecnològic de la Transferència de Calor	7,703	0,083	0,5	0,5	8,786
19	ROIG	BAUZA	RAFEL	CDIF - Centre de Diagnòstic Industrial i Fluidodinàmica	7,875	0,067	0,3	0,4	8,642
82	MENDIZÁBAL	DINUCCI	VIRGINIA DOLORES	LITEM - Laboratori per a la Innovació Tecnològica d'Estructures i Materials	7,738	0,000	0,5	0,4	8,638
67	DE LA PRESA	BAULIES	CARLOTA	AIEM - Arquitectura, energia i medi ambient	7,687	0,000	0,4	0,5	8,587
8	BERNAL	ESCRIBANO	ALVARO	GCO - Grup de Comunicacions Òptiques	7,616	0,167	0,4	0,4	8,583
62	ARMENGOL	PROFITÓS	MARINA	NEMEN - Nanoenginyeria de materials aplicats a l'energia	7,505	0,000	0,5	0,5	8,505
39	ALI	A. DAWI	MALIK	LACÀN - Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	7,531	0,000	0,4	0,5	8,431
83	ROMAN	GARCIA	FERNANDO	ISG - Grup de Seguretat de la Informació	7,817	0,000	0,1	0,4	8,317
70	MARTORELL	POL	PERE ANTONI	ANIComp - Anàlisi numèrica i computació científica	7,234	0,067	0,5	0,5	8,300
21	KOÇI		REDIANA	inSSIDE - integrated Software, Service, Information and Data Engineering	7,333	0,050	0,4	0,5	8,283

Candidats FPI-UPC, modalitat finançats al 100% - No seleccionats

codi	Identificador	Grup Recerca	Punts	Punts	Quartil	Quartil	Punts
73	43744116W	AIEM - Arquitectura, energia i medi ambient	8,093	0,067	0,4	0,5	9,060
56	47875086B	RSLAB - Grup de Recerca en Teledetecció	7,861	0,250	0,4	0,5	9,011
7	Y0016064R	CPSV - Centre de Política de Sòl i Valoracions	7,479	0,440	0,5	0,5	8,919
63	48021271P	GEMMA - Grup d'Enginyeria i Microbiologia del Medi Ambient	7,419	0,462	0,5	0,5	8,881
54	46152081M	LUB - Laboratori d'Urbanisme de Barcelona	7,757	0,320	0,3	0,5	8,877
1	43183529V	RFEMC - Grup de Radiofreqüència i Compatibilitat Electromagnètica en Xarxes de Comunicacions	7,535	0,500	0,5	0,3	8,835
76	AK986474	HIPICS - Grup de Circuits i Sistemes Integrats d'Altes Prestacions	8,109	0,090	0,3	0,3	8,799
3	47639176N	CRAAX - Centre de Recerca d'Arquitectures Avançades de Xarxes	7,824	0,137	0,3	0,5	8,761
50	AQ250433	GRU - Grup de Recerca Urbanisme	7,722	0,200	0,3	0,5	8,722
28	Y5838873S	RMEE - Grup de Resistència de Materials i Estructures en l'Enginyeria	7,427	0,385	0,5	0,4	8,712
35	48099999F	ATEM - Anàlisi i Tecnologia d'Estructures i Materials	7,634	0,050	0,5	0,5	8,684
53	Y0638237R	GEMMA - Grup d'Enginyeria i Microbiologia del Medi Ambient	7,601	0,000	0,5	0,5	8,601
69	Y6003387X	EC - Enginyeria de la Construcció	7,574	0,000	0,5	0,5	8,574
57	45499532N	GREO - Grup de Recerca en Enginyeria Òptica	7,737	0,000	0,3	0,5	8,537
93	43169681S	ACES - Control Avançat de Sistemes d'Energia	7,825	0,000	0,4	0,3	8,525
104	Y6013043Y	ROBiri - Grup de Robòtica de l'IRI	7,605	0,000	0,5	0,4	8,505
25	53079210V	HIPICS - Grup de Circuits i Sistemes Integrats d'Altes Prestacions	7,389	0,500	0,3	0,3	8,489
51	25370713B	BIOART - BIoSignal Analysis for Rehabilitation and Therapy	7,448	0,000	0,5	0,5	8,448
36	47851033Q	GREO - Grup de Recerca en Enginyeria Òptica	7,607	0,000	0,3	0,5	8,407
4	50336918S	CGA - Computational Geometry and Applications	7,511	0,067	0,5	0,3	8,377
48	41006383M	GPI - Grup de Processament d'Imatge i Vídeo	7,639	0,020	0,4	0,3	8,359
66	1720938396	GIIP - Grup de Recerca en Enginyeria de Projectes: Disseny, Sostenibilitat i Comunicació	7,749	0,000	0,5	0,1	8,349
20	Y6663425V	LACÀN - Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	6,941	0,500	0,4	0,5	8,341
14	Y6976536Y	SARTI-MAR - Sistemes d'Adquisició Remota de dades i Tractament de la Informació en el Medi Marí	7,322	0,000	0,5	0,5	8,322
18	1413873352Y1	IMEM-BRT- Innovation in Materials and Molecular Engineering - Biomaterials for Regenerative Therapies	7,301	0,000	0,5	0,5	8,301
24	1270941461	ARCO - Microarquitectura i Compiladors	7,616	0,050	0,3	0,3	8,266
85	15CA24541	BIOMECH - Biomechanical Engineering Lab	7,461	0,000	0,4	0,4	8,261
33	41596318J	GBMI - Grup de Biotecnologia Molecular i Industrial	7,432	0,000	0,3	0,5	8,232
46	47994805S	CSC - Components and Systems for Communications Research Group	7,516	0,000	0,3	0,4	8,216
22	RL3631746	MSR - Mecànica del Sòl i de les Roques	7,250	0,040	0,5	0,4	8,190
11	53398514N	GPI - Grup de Processament d'Imatge i Vídeo	7,363	0,117	0,4	0,3	8,180
17	AT059397	EC - Enginyeria de la Construcció	6,977	0,200	0,5	0,5	8,177
80	Y6188644W	SD - Sistemes Dinàmics de la UPC	7,466	0,000	0,4	0,3	8,166
95	33897581N	GRU - Grup de Recerca Urbanisme	7,266	0,079	0,3	0,5	8,145
86	48671358T	ADR&M - Arquitectura, Disseny: Representació i Modelatge	7,622	0,022	0,4	0,1	8,144
71	EG535030S	RSLAB - Grup de Recerca en Teledetecció	6,917	0,317	0,4	0,5	8,134
99	47034773A	GAPCOMB - Geometric, Algebraic and Probabilistic Combinatorics	7,717	0,000	0,3	0,1	8,117
2	48064395F	UMA - Unitat de Mecanització Agrària	6,962	0,250	0,4	0,5	8,112
77	71299302S	GHS - Grup d'Hidrologia Subterrània	6,905	0,187	0,5	0,5	8,092
92	47444937P	ROBiri - Grup de Robòtica de l'IRI	7,163	0,000	0,5	0,4	8,063
52	45933829T	GPI - Grup de Processament d'Imatge i Vídeo	7,292	0,000	0,4	0,3	7,992
101	48090457X	CAP - Grup de Computació d'Altes Prestacions	7,089	0,192	0,4	0,3	7,981
34	Y3533657C	LITA - Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura	6,692	0,470	0,3	0,5	7,962
72	Y6794734L	GHS - Grup d'Hidrologia Subterrània	6,845	0,067	0,5	0,5	7,912
105	Y5638757E	FLUMEN - Dinàmica Fluvial i Enginyeria Hidrològica	7,197	0,001	0,3	0,4	7,898
88	AQ750342	GICITED - Grup Interdisciplinari de Ciència i Tecnologia en l'Edificació	7,047	0,100	0,3	0,4	7,847
55	39951082J	IMEM-BRT- Innovation in Materials and Molecular Engineering - Biomaterials for Regenerative Therapies	6,772	0,049	0,5	0,5	7,821
97	72828024L	TECNOFAB - Grup de Recerca en Tecnologies de Fabricació	6,880	0,025	0,5	0,4	7,805
41	44094634T	GOAPI - Grup d'Òptica Aplicada i Processament d'Imatge	7,505	0,000	0,1	0,1	7,705
12	L33364391	EPIC - Energy Processing and Integrated Circuits	6,359	0,442	0,5	0,4	7,701
78	L1CC9644G	PROCOMAME - Processos de Conformació de Materials Metàl·lics	6,792	0,000	0,5	0,4	7,692
9	1309143129	CPSV - Centre de Política de Sòl i Valoracions	6,651	0,040	0,5	0,5	7,691
42	Y3116429N	LESEC - Laboratori d'estudis socials de l'Enginyeria Civil	7,082	0,000	0,3	0,3	7,682
74	47940410S	GAA - Grup d'Astronomia i Astrofísica	6,562	0,303	0,5	0,3	7,665
47	Y5844115J	CIEFMA - Centre d'Integritat Estructural, Micromecànica i Fiabilitat dels Materials	6,329	0,325	0,5	0,5	7,654
98	72544597K	ACC - Arquitectura, Ciutat i Cultura	7,083	0,020	0,4	0,1	7,603
89	Y6138697B	CRAHI - Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia	6,745	0,229	0,1	0,5	7,573
38	LR0919451	GREO - Grup de Recerca en Enginyeria Òptica	6,500	0,216	0,3	0,5	7,516
37	FT971574	GICITED - Grup Interdisciplinari de Ciència i Tecnologia en l'Edificació	6,655	0,100	0,3	0,4	7,455
15	26236057A	GAT - Grup d'Arquitectura i Tecnologia	6,626	0,000	0,5	0,3	7,426
102	R9010800	MNT - Grup de Recerca en Micro i Nanotecnologies	6,660	0,000	0,4	0,3	7,360
43	51472582P	BIOCOM-SC - Grup de Biologia Computacional i Sistemes Complexos	6,402	0,227	0,4	0,3	7,329
65	32715262Q	CPSV - Centre de Política de Sòl i Valoracions	6,062	0,240	0,5	0,5	7,302
106	Y6542104K	RSLAB - Grup de Recerca en Teledetecció	6,399	0,000	0,4	0,5	7,299
81	Y6529811X	IEB - Instrumentació Electrònica i Biomèdica	6,426	0,000	0,3	0,5	7,226
90	Y5787971N	ISG - Grup de Seguretat de la Informació	6,219	0,500	0,1	0,4	7,219
94	AS1473942	GRIC - Grup de Recerca i Innovació de la Construcció	6,325	0,000	0,4	0,4	7,125
23	V43953622	GCM - Grup de Caracterització de Materials	6,224	0,087	0,5	0,3	7,111
30	53351541M	RSLAB - Grup de Recerca en Teledetecció	6,021	0,000	0,4	0,5	6,921
29	AP688450	CRAHI - Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia	6,210	0,100	0,1	0,5	6,910
60	CF9568732	SEER - Sistemes Elèctrics d'Energia Renovable	5,967	0,020	0,5	0,4	6,887

Candidats FPI-UPC, modalitat finançats al 50% - No seleccionats

Pel criteri que els grups de recerca ja obtenen un ajut del 100% de cofinançament i el grup no compta amb 15 EDPs

codi	Identificador	Grup Recerca	Punts expedient	Punts currículum	Quartil PAR tipus 1/EDP	Quartil PATT/EDP	Punts totals
5	47163317T	BBT - Biomaterials, Biomecànica i Enginyeria de Teixits	7,725	0,125	0,5	0,5	8,850
32	Y4960228Q	MCIA - Motion Control and Industrial Applications Research Group	7,386	0,000	0,5	0,5	8,386

Candidats FPI-UPC, modalitat finançats al 50% - No seleccionats

codi	Identificador	Grup Recerca	Punts expedient	Punts currículum	Quartil PAR tipus 1/EDP	Quartil PATT/EDP	Punts totals
61	47385077V	CITCEA - Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments	6,987	0,101	0,5	0,5	8,088
87	45942316T	BIOMECH - Biomechanical Engineering Lab	7,002	0,180	0,4	0,4	7,982
31	Y6422843S	KEMMLG - Grup d'Enginyeria del Coneixement i Aprenentatge Automàtic	7,137	0,000	0,4	0,3	7,837
96	36578178J	TN - Grup de Recerca en Teoria de Nombres	7,128	0,000	0,1	0,4	7,628
10	41577289M	GREC - Grup de Recerca en Enginyeria del Coneixement	7,081	0,000	0,4	0,1	7,581
58	AX1519128	LACÀN - Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	6,268	0,000	0,4	0,5	7,168
44	Y1360441M	KEMMLG - Grup d'Enginyeria del Coneixement i Aprenentatge Automàtic	6,449	0,000	0,4	0,3	7,149