



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Convocatòria per a la incorporació de personal investigador en formació per a la realització de la tesi doctoral a la UPC (FPI-UPC 2020)

**Acord CG/2020/07/09, de 12 de novembre de 2020,
del Consell de Govern, pel qual s'aprova la
convocatòria per a la incorporació de personal
investigador en formació per a la realització de la
tesi doctoral a la UPC (FPI-UPC 2020)**

Vicerectorat de Política Científica

- Document amb l'informe favorable de la Comissió de Recerca de 27/10/2020

Antecedents

L'objectiu principal d'aquesta convocatòria és fomentar la captació i atracció de talent d'investigadores i d'investigadors que s'incorporin en els diferents grups de recerca de la universitat, en la línia del Pla d'Actuacions de la UPC 2018-2020.

La convocatòria FPI-UPC preveu l'atorgament d'uns ajuts per contractar personal investigador predoctoral per a l'any 2020 amb dedicació a temps complet als estudis conduents a l'obtenció del títol de doctor o doctora. Un altre objectiu de la convocatòria és potenciar la recerca en els diferents àmbits estratègics de la institució.

Fonaments de dret

En la Sessió 5/2020 s'aprovà la convocatòria per a la incorporació de personal investigador en formació per a la realització de la tesi doctoral a la UPC (FPI-UPC 2020) [\[Acord CG/2020/05/07\]](#)

Tal com estableix la convocatòria en el seu Annex, s'han valorat les sol·licituds amb els criteris que hi consten i s'han prioritzat les persones candidates per a les dues modalitats: cinc ajuts per a la modalitat del 100% de finançament i deu ajudes per a la modalitat del 50% de finançament.

Acord

El Consell de Govern ACORDA aprovar la relació de personal investigador en formació a la que s'ha concedit l'ajut per a la realització de la tesi doctoral a la UPC.

Concessió de 5 ajuts finançats al 100%

Núm Expedient	Cognoms	Nom	Grup recerca tutor/a	Punts expedient	Punts currículum	Punts a) expedient+ currículum	Quartil PAR tipus 1/EDP	Quartil PATT/EDP	Punts totals
2020 FPI-UPC_029	MOTGER DE LA ENCARNACION	JOAQUIM	inSSIDE - integrated Software, Service, Information and Data Engineering	8,14	0,50	8,64	0,40	0,50	9,54
2020 FPI-UPC_018	GÓMEZ MACÍAS	SERGIO ALEJANDRO	LACÀN - Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	8,08	0,50	8,58	0,40	0,50	9,48
2020 FPI-UPC_033	EXENBERGER BECKER	PEDRO HENRIQUE	ARCO - Microarquitectura i Compiladors	7,84	0,50	8,34	0,50	0,50	9,34
2020 FPI-UPC_085	LUZURIAGA TORRES	MARIA FERNANDA	AIEM - Arquitectura, energia i medi ambient	7,97	0,50	8,47	0,30	0,50	9,27
2020 FPI-UPC_112	MIR GARCÍA	PAU	GEOMVAP - Geometria de Varietats i Aplicacions	8,30	0,30	8,60	0,30	0,30	9,20

Concessió de 10 ajuts finançats al 50 %

Núm Expedient	Cognoms	Nom	Grup recerca tutor/a	Punts expedient	Punts currículum	Punts a) expedient+ currículum	Quartil PAR tipus 1/EDP	Quartil PATT/EDP	Punts totals
2020 FPI-UPC_069	ABDULRAHMAN	AL AWAD	ANT - Advanced Nuclear Technologies Research Group	8,96	0,50	9,00	0,40	0,50	9,90
2020 FPI-UPC_045	MORENO FINA	ALBERT	CIEFMA - Centre d'Integritat Estructural, Micromecànica i Fiabilitat dels Materials	7,65	0,00	7,65	0,50	0,50	8,65
2020 FPI-UPC_036	MANZINI	ENRICO	B2SLab - Bioinformatics and Biomedical Signals Laboratory	7,47	0,13	7,61	0,50	0,50	8,61
2020 FPI-UPC_065	GÓMEZ GONZÁLEZ	SILVIA	BBT - Biomaterials, Biomecànica i Enginyeria de Teixits	7,67	0,03	7,70	0,40	0,50	8,60
2020 FPI-UPC_057	ESCANELLAS TUR	ANDREU	MECMAT - Mecànica de Materials	7,56	0,00	7,56	0,40	0,50	8,46
2020 FPI-UPC_084	LECHTENBERG	FABIAN	CEPIMA - Center for Process and Environment Engineering	7,65	0,08	7,74	0,40	0,30	8,44
2020 FPI-UPC_106	SIDKI RIUS	NOR	GREMS - Grup de Recerca en Minería Sostenible	7,30	0,32	7,62	0,40	0,40	8,42
2020 FPI-UPC_008	MEDERO BORRELL	ARIEL	SAC - Sistemes Avançats de Control	7,46	0,00	7,46	0,50	0,40	8,36
2020 FPI-UPC_092	NOROUZI	HODA	ACM - Anàlisis Crítiques de la Modernitat: Arquitectura i Ciutat	7,54	0,11	7,65	0,40	0,30	8,35
2020 FPI-UPC_115	LAMAS RODRÍGUEZ	JOSÉ	SD - Sistemes Dinàmics de la UPC	7,39	0,00	7,39	0,40	0,40	8,19

Candidats FPI-UPC, modalitat 100% - No seleccionats

Núm Expedient	DNI/NIE/Pass	Grup recerca tutor/a	Punts expedient	Punts currículum	Punts a) expedient+ currículum	Quartil PAR tipus 1/EDP	Quartil PATT/EDP	Punts totals
2020 FPI-UPC_060	49221726R	SIMCON - First-principles approaches to condensed matter physics: quantum effects and complexity	8,42	0,04	8,46	0,40	0,30	9,16
2020 FPI-UPC_061	AS681712	SAC - Sistemes Avançats de Control	7,95	0,29	8,25	0,50	0,40	9,15
2020 FPI-UPC_053	48760222S	IMEM-BRT- Innovation in Materials and Molecular Engineering - Biomaterials for Regenerative Therapies	8,10	0,00	8,10	0,50	0,50	9,10
2020 FPI-UPC_071	105137665	EC - Enginyeria de la Construcció	7,91	0,10	8,01	0,50	0,50	9,01
2020 FPI-UPC_003	Y5673741T	BAMPLA - Disseny i Avaluació de Xarxes i Serveis de Banda Ampla	7,83	0,50	8,33	0,30	0,30	8,93
2020 FPI-UPC_013	LR1671577	CREDA - Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari	8,32	0,00	8,32	0,50	0,10	8,92
2020 FPI-UPC_016	25370264E	RMEE - Grup de Resistència de Materials i Estructures en l'Enginyeria	8,30	0,00	8,30	0,50	0,10	8,90
2020 FPI-UPC_079	47278955V	AIEM - Arquitectura, energia i medi ambient	7,59	0,50	8,09	0,30	0,50	8,89
2020 FPI-UPC_002	U15660766	GMNE - Grup de Mètodes Numèrics en Enginyeria	7,95	0,13	8,08	0,50	0,30	8,88
2020 FPI-UPC_055	76753623R	BBT - Biomaterials, Biomecànica i Enginyeria de Teixits	7,92	0,04	7,96	0,40	0,50	8,86
2020 FPI-UPC_121	47919020S	BIOART - BIOSignal Analysis for Rehabilitation and Therapy	7,80	0,04	7,84	0,50	0,50	8,84
2020 FPI-UPC_118	49362398M	VIS - Visió Artificial i Sistemes Intel·ligents	7,87	0,07	7,93	0,40	0,50	8,83
2020 FPI-UPC_094	43566946R	LIM/UPC - Laboratori d'Enginyeria Marítima	7,88	0,00	7,88	0,40	0,50	8,78
2020 FPI-UPC_023	39972085V	SPCOM - Grup de Recerca de Processament del Senyal i Comunicacions	7,85	0,22	8,06	0,40	0,30	8,76
2020 FPI-UPC_062	49188415V	GPI - Grup de Processament d'Imatge i Vídeo	7,95	0,00	7,95	0,40	0,40	8,75
2020 FPI-UPC_090	F22439012	LACÀN - Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	7,51	0,29	7,80	0,40	0,50	8,70
2020 FPI-UPC_081	Y6582341P	LUB - Laboratori d'Urbanisme de Barcelona	7,68	0,20	7,88	0,30	0,50	8,68
2020 FPI-UPC_078	43582347S	DF - Dinàmica de Fluids: formació d'estructures i aplicacions geofísiques	7,99	0,04	8,03	0,30	0,30	8,63
2020 FPI-UPC_113	AP0370653	ROBiri - Grup de Robòtica de l'IRI	7,41	0,19	7,60	0,50	0,50	8,60
2020 FPI-UPC_046	45499532N	GREO - Grup de Recerca en Enginyeria Òptica	7,74	0,00	7,74	0,30	0,50	8,54
2020 FPI-UPC_014	Y7492740K	CSC - Components and Systems for Communications Research Group	7,79	0,06	7,84	0,30	0,40	8,54
2020 FPI-UPC_039	JM1078181	LEAM - Laboratori d'Enginyeria Acústica i Mecànica	7,39	0,22	7,61	0,50	0,40	8,51
2020 FPI-UPC_076	Y4979281W	CPSV - Centre de Política de Sòl i Valoracions	7,24	0,26	7,50	0,50	0,50	8,50
2020 FPI-UPC_025	118560449	FORM+ - Grup de recerca FORM+	7,83	0,46	8,29	0,10	0,10	8,49
2020 FPI-UPC_043	43211587S	CBA - Sistemes de Comunicacions i Arquitectures de Banda Ampla	7,52	0,05	7,57	0,40	0,50	8,47
2020 FPI-UPC_059	46065616C	GPI - Grup de Processament d'Imatge i Vídeo	7,49	0,17	7,65	0,40	0,40	8,45
2020 FPI-UPC_099	23818976S	SAC - Sistemes Avançats de Control	7,52	0,00	7,52	0,50	0,40	8,42
2020 FPI-UPC_024	T4780152	MAPS - Management, Pricing and Services in Next Generation Networks	7,41	0,41	7,82	0,30	0,30	8,42
2020 FPI-UPC_098	53293602A	ATEM - Anàlisi i Tecnologia d'Estructures i Materials	7,40	0,00	7,40	0,50	0,50	8,40
2020 FPI-UPC_117	46795580X	CELBIOTECH - Grup de Recerca: Enginyeria Paperera	7,69	0,00	7,69	0,40	0,30	8,39
2020 FPI-UPC_027	25370713B	IEB - Instrumentació Electrònica i Biomèdica	7,50	0,08	7,58	0,30	0,50	8,38
2020 FPI-UPC_068	Y4194900J	SISCOM - Smart Services for Information Systems and Communication Networks	7,17	0,50	7,67	0,40	0,30	8,37
2020 FPI-UPC_096	48091634Z	TECTEX - Grup de Recerca en Tecnologia Tèxtil	7,45	0,00	7,45	0,40	0,50	8,35

2020 FPI-UPC_075	47833594B	GRU - Grup de Recerca Urbanisme	7,55	0,07	7,62	0,30	0,40	8,32
2020 FPI-UPC_100	117139718	ATEM - Anàlisi i Tecnologia d'Estructures i Materials	7,29	0,00	7,29	0,50	0,50	8,29
2020 FPI-UPC_001	41586416R	TECNOFAB - Grup de Recerca en Tecnologies de Fabricació	7,49	0,00	7,49	0,50	0,30	8,29
2020 FPI-UPC_006	Y6663425V	LACÀN - Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	6,94	0,44	7,38	0,40	0,50	8,28
2020 FPI-UPC_009	UD8395848	RFEMC - Grup de Radiofreqüència i Compatibilitat Electromagnètica en Xarxes de Comunicacions	6,95	0,42	7,37	0,50	0,40	8,27
2020 FPI-UPC_120	Y6188644W	SD - Sistemes Dinàmics de la UPC	7,47	0,00	7,47	0,40	0,40	8,27
2020 FPI-UPC_032	U96414912	ADR&M - Arquitectura, Disseny: Representació i Modelatge	7,82	0,00	7,82	0,30	0,10	8,22
2020 FPI-UPC_051	47673463Y	MCIA - Motion Control and Industrial Applications Research Group	7,21	0,00	7,21	0,50	0,50	8,21
2020 FPI-UPC_004	44094634T	GOAPI - Grup d'Òptica Aplicada i Processament d'Imatge	7,81	0,00	7,81	0,30	0,10	8,21
2020 FPI-UPC_050	47983284V	GAT - Grup d'Arquitectura i Tecnologia	7,67	0,12	7,79	0,10	0,30	8,19
2020 FPI-UPC_035	J37996911	POL - Polímers Industrials Avançats i Biopolímers Tecnològics	7,29	0,20	7,49	0,40	0,30	8,19
2020 FPI-UPC_097	70903722N	GEOMVAP - Geometria de Varietats i Aplicacions	7,56	0,00	7,56	0,30	0,30	8,16
2020 FPI-UPC_093	K41890409	BAMPLA - Disseny i Avaluació de Xarxes i Serveis de Banda Ampla	7,05	0,50	7,55	0,30	0,30	8,15
2020 FPI-UPC_042	46364956S	SIMCON - First-principles approaches to condensed matter physics: quantum effects and complexity	7,45	0,00	7,45	0,40	0,30	8,15
2020 FPI-UPC_103	H46009834	GRBIO - Grup de Recerca en Bioestadística i Bioinformàtica	6,83	0,42	7,25	0,50	0,40	8,15
2020 FPI-UPC_056	AT9463420	ACM - Anàlisi Crítiques de la Modernitat: Arquitectura i Ciutat	7,10	0,34	7,44	0,40	0,30	8,14
2020 FPI-UPC_052	46483421F	RSLAB - Grup de Recerca en Teledetecció	7,14	0,00	7,14	0,50	0,50	8,14
2020 FPI-UPC_102	U12622152	ICARUS - Intelligent Communications and Avionics for Robust Unmanned Aerial Systems	6,79	0,42	7,21	0,40	0,50	8,11
2020 FPI-UPC_041	47597804V	GPI - Grup de Processament d'Imatge i Vídeo	7,28	0,02	7,30	0,40	0,40	8,10
2020 FPI-UPC_095	Y4660190J	GRU - Grup de Recerca Urbanisme	7,27	0,12	7,39	0,30	0,40	8,09
2020 FPI-UPC_048	72344250G	LiTA - Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura	6,77	0,50	7,27	0,30	0,50	8,07
2020 FPI-UPC_105	G29333927	CPSV - Centre de Política de Sòl i Valoracions	6,95	0,00	6,95	0,50	0,50	7,95
2020 FPI-UPC_028	Y4314180S	GIIP - Grup de Recerca en Enginyeria de Projectes: Disseny, Sostenibilitat i Comunicació	7,55	0,00	7,55	0,30	0,10	7,95
2020 FPI-UPC_114	47034773A	GAPCOMB - Geometric, Algebraic and Probabilistic Combinatorics	7,72	0,00	7,72	0,10	0,10	7,92
2020 FPI-UPC_005	Y3146538Z	ACM - Anàlisi Crítiques de la Modernitat: Arquitectura i Ciutat	7,08	0,14	7,22	0,40	0,30	7,92
2020 FPI-UPC_017	Y6540273F	NEMEN - Nanoenginyeria de materials aplicats a l'energia	6,78	0,12	6,90	0,50	0,50	7,90
2020 FPI-UPC_082	Y6025149Z	gAGE - Grup d'Astronomia i Geomàtica	7,08	0,00	7,08	0,30	0,50	7,88
2020 FPI-UPC_030	48212294Q	BIOGAP - Grup de Tractament Biològic de Contaminants Gasosos i Olors	7,37	0,00	7,37	0,10	0,40	7,87
2020 FPI-UPC_037	216479924	EPIC - Energy Processing and Integrated Circuits	7,02	0,04	7,06	0,50	0,30	7,86
2020 FPI-UPC_021	Y6565604S	EC - Enginyeria de la Construcció	6,85	0,00	6,85	0,50	0,50	7,85
2020 FPI-UPC_086	K49072625	GCM - Grup de Caracterització de Materials	6,64	0,30	6,94	0,50	0,40	7,84
2020 FPI-UPC_038	L6JKZ3646	REMM - Recerca en Estructures i Mecànica de Materials	7,31	0,01	7,32	0,10	0,40	7,82
2020 FPI-UPC_083	41567384J	MNT - Grup de Recerca en Micro i Nanotecnologies	6,74	0,26	7,00	0,40	0,40	7,80
2020 FPI-UPC_072	EA9372078	SARTI-MAR - Sistemes d'Adquisició Remota de dades i Tractament de la Informació en el Medi Marí	6,88	0,00	6,88	0,40	0,50	7,78
2020 FPI-UPC_067	367417860	HABITAR - Grupo de Investigación	7,07	0,50	7,57	0,10	0,10	7,77
2020 FPI-UPC_010	48719313T	TUAREG - Turbulence and Aerodynamics in Mechanical and Aerospace Engineering Research Group	7,27	0,00	7,27	0,40	0,10	7,77
2020 FPI-UPC_026	47676504B	VOS - Visió, Optometria i Salut	7,56	0,00	7,56	0,10	0,10	7,76
2020 FPI-UPC_091	1720251493	WNG - Grup de xarxes sense fils	6,94	0,00	6,94	0,40	0,40	7,74

2020 FPI-UPC_109	48057456Z	TUAREG - Turbulence and Aerodynamics in Mechanical and Aerospace Engineering Research Group	7,18	0,00	7,18	0,40	0,10	7,68
2020 FPI-UPC_011	Y5629785C	GRO - Grup de recerca en organització	6,97	0,10	7,07	0,50	0,10	7,67
2020 FPI-UPC_089	43379141Z	GBMI - Grup de Biotecnologia Molecular i Industrial	6,91	0,00	6,91	0,30	0,40	7,61
2020 FPI-UPC_022	47948688J	LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia i TIC	7,06	0,10	7,16	0,30	0,10	7,56
2020 FPI-UPC_034	Y5713100Y	SD - Sistemes Dinàmics de la UPC	6,73	0,00	6,73	0,40	0,40	7,53
2020 FPI-UPC_020	AV270716	GAECE - Grup d'Accionaments Elèctrics amb Commutació Electrònica	6,75	0,15	6,90	0,30	0,30	7,50
2020 FPI-UPC_077	AR5320473	LACÀN - Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria	6,51	0,00	6,51	0,40	0,50	7,41
2020 FPI-UPC_066	47916207P	HABITAR - Grupo de Investigación	7,20	0,00	7,20	0,10	0,10	7,40
2020 FPI-UPC_012	AS5300017	BIOCOM-SC - Grup de Biologia Computacional i Sistemes Complexos	6,95	0,00	6,95	0,10	0,30	7,35
2020 FPI-UPC_101	Y6542747C	BIOGAP - Grup de Tractament Biològic de Contaminants Gasosos i Olor	6,39	0,10	6,49	0,10	0,40	6,99

Candidats FPI-UPC, modalitat 50% - No seleccionats

Núm Expedient	DNI/NIE/Passp	Grup recerca tutor/a	Punts expedient	Punts currículum	Punts a) expedient+ currículum	Quartil PAR tipus 1/EDP	Quartil PATT/EDP	Punts totals
2020 FPI-UPC_015	Y5908103S	CIEFMA - Centre d'Integritat Estructural, Micromecànica i Fiabilitat dels Materials	6,79	0,30	7,09	0,50	0,50	8,09
2020 FPI-UPC_047	X2221776E	GEMMA - Grup d'Enginyeria i Microbiologia del Medi Ambient	7,18	0,00	7,18	0,50	0,40	8,08
2020 FPI-UPC_063	I874874	ATEM - Anàlisi i Tecnologia d'Estructures i Materials	6,86	0,21	7,06	0,50	0,50	8,06
2020 FPI-UPC_108	Y6581683V	GREMS - Grup de Recerca en Minería Sostenible	7,16	0,01	7,16	0,40	0,40	7,96
2020 FPI-UPC_088	Y3729077D	BIT - Barcelona Innovative Transportation	6,89	0,00	6,89	0,40	0,40	7,69
2020 FPI-UPC_074	47994884W	CIEFMA - Centre d'Integritat Estructural, Micromecànica i Fiabilitat dels Materials	6,54	0,01	6,55	0,50	0,50	7,55
2020 FPI-UPC_049	41514284C	BIOMECH - Biomechanical Engineering Lab	6,58	0,01	6,59	0,40	0,50	7,49
2020 FPI-UPC_119	Y4431554C	CITCEA - Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments	6,48	0,00	6,48	0,50	0,50	7,48
2020 FPI-UPC_070	49185419B	ANT - Advanced Nuclear Technologies Research Group	6,30	0,00	6,30	0,40	0,50	7,20