



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Llista proposta de resolució provisional dels Ajuts de Formació de Doctors 2023 (FD 2023)

**Acord, de 18 de desembre de 2023, de la Comissió de Recerca
del Consell de Govern, pel qual s'aprova la llista proposta de
resolució provisional dels Ajuts de Formació de Doctors 2023
(FD 2023)**

Comissió de Recerca

AJUTS PER A CONTRACTES PREDOCTORALS PER A LA FORMACIO DE DOCTORS I DOCTORES 2023

Per la Resolució núm. 001_SP_UCT-2023-3565/104, de 10 d'octubre de 2023, s'apravà la convocatòria corresponent a l'any 2023, d'Ajuts per a Contractes Predoctorals per a la Formació de Doctors/es -prevista en el subprograma Estatal de Formació, en el marc del Pla estatal de recerca científica i tècnica i d'innovació 2021-2023-, es desenvolupa a l'empara de l'Ordre CIN/1025/2022, de 27 d'octubre, per la qual s'aproven les bases reguladores per a la concessió de 19 ajuts públics per a la formalització de contractes predoctorals, corresponents a diversos programes i subprogrames del Pla esmentat.

Resolució concessió provisional

Codi Projecte	PID2022-136869NB-C31				
Títol del Projecte	SISTEMAS DE ANTENAS PARA COMUNICACIONES INTEGRADAS (ENACTS)				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	172172	Robert Molina (*)	43	45	88
1ª Reserva	173407	Anthony Ismael Mejia	40	45	85
2ª Reserva	173715	Benayad Mouhssine	41	40	81

Codi Projecte	PID2022-137099NB-C41				
Títol del Projecte	TECNOLOGIAS DE COMUNICACION, CODIFICACION Y PROCESADO PARA REDES CLASICAS-CUANTICAS DE PROXIMA GENERACION (MADDIE)				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	172481	Juan Francisco Martin	50	50	100
1ª Reserva	171770	Santiago Tabares (*)	49	45	94
2ª Reserva	173677	Alvaro Ortega	40	40	80
3ª Reserva	174751	Benjamin Tirado	40	35	75
No apte	174633	46993966K	38	35	73

Codi Projecte	PID2022-137505NB-C21				
Títol del Projecte	PROPIEDADES DE ORDEN SUPERIOR EN LA ESTRUCTURA Y FUNCION DE SISTEMAS COMPLEJOS EN AMBIENTES COMPLEJOS. DE LA FORMACION DE PATRONES A LA INTELIGENCIA COLECTIVA I				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	172827	Elena Garcia	50	50	100
1ª Reserva	172809	Marc Duran	45	45	90
2ª Reserva	173109	Piero Birello	45	45	90
3ª Reserva	172673	Javier Castillo	30	45	75

Codi Projecte	PID2022-138155OB-I00				
Títol del Projecte	TECNICAS BASADAS EN DATOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LA INFORMACION EN REDES DE NODOS IoT (DIDEROT)				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	174486	Bahaaeldin Ali (*)	43	45	88
1ª Reserva	174332	Naqash Azeem Khan	43	40	83
2ª Reserva	173296	Sobia Bibi	42	40	82
3ª Reserva	173352	Lamkoutar Oumayma	37,5	37,5	75

Codi Projecte	PID2022-138524OB-I00				
Títol del Projecte	EMISION DE MFS AL MEDIOAMBIENTE: USO DE HERRAMIENTAS DEEP LEARNING PARA SU IDENTIFICACION Y CUANTIFICACION (FIDEL)				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	173514	Carlos Cascales	48	42	90
No Apte	174065	Z0202854E	25	5	30

Codi Projecte	PID2022-140178OB-I00				
Títol del Projecte	HACIA UNA FIABILIDAD DEL SISTEMA ESTRUCTURAL PARA LA EVALUACION Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE ACERO EXISTENTES, INTEGRANDO PRINCIPIOS DE SHM Y LCA (RE-STEEL)				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	174469	Andree Alexis Milon	40	40	80

Codi Projecte	PID2022-140302OB-I00				
Títol del Projecte	COPOLIMEROS DE 3-HIDROXIBUTIRATO Y 3-HIDROXIVALERATO A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES: MODULACION, NANOTEXTURIZACION, MICROMOLDEADO POR ULTRASONIDOS Y APLICACIONES (PHAMOSU)				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	172760	Pablo Alonso	45	45	90
1ª Reserva	174208	Melika Shademani	45	30	75

Codi Projecte	PID2022-141120OB-I00				
Títol del Projecte	HIDROGELES MULTIFUNCIONALES PARA TERAPIA DE PRECISION EN TUMORES UROLOGICOS: POTENCIANDO LAS TECNOLOGIAS DE PLASMAS FRIOS Y DE CAMPO ELECTRICO PARA TERAPIAS CONTRA EL CANCER				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	172853	Paula Urdalleta	42	50	92

Codi Projecte	PID2022-141429OB-I00				
Títol del Projecte	HERRAMIENTAS PARA LA OBSERVACION, INTERPRETACION Y MODELACION DE LA INTERACCION Y MOVIMIENTO MULTIFASICO EN MEDIO POROSO APLICADO A LAS INFRAESTRUCTURAS PARA LA ENERGIA Y LA MOVILIDAD DE LAS INFRAESTRUCTURAS (INTERMO2)				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	173313	Salar Lakimahalleh	40	48	88
1ª Reserva	173718	Edwin Giovanni Hormaza	37	49	86
2ª Reserva	173825	Yue Shen	37	46	83
3ª Reserva	173915	Khashayar Malekmohammadi	40	40	80
4ª Reserva	173655	Amir Mohammad Fahmi	40	40	80
5ª Reserva	173615	Eduardo Parra	40	40	80
6ª Reserva	173355	Maddy Alejandra Munevar	37	39	76
No Apte	174501	Richard Remy Huayta	31	40	71
No Apte	173719	AY710270	14	46	60

Codi Projecte	PID2022-141670OA-I00				
Títol del Projecte	MATERIALES METALICOS CON GRADIENTE FUNCIONAL DE MAYOR COMPATIBILIDAD MICROESTRUCTURAL BASADA EN LA FABRICACION ADITIVA DE BAJA REFLECTIVIDAD (LoReAD)				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	173723	Claudio Madrid (*)	50	50	100
1ª Reserva	174010	Jorge Rodríguez	45	45	90
2ª Reserva	173743	Erick Ernesto Alvarado	40	45	85
3ª Reserva	173688	Juan Emilio Rey	45	35	80
4ª Reserva	173714	Qingbo Meng	35	42	77
No Apte	173537	GW5577341	30	20	50

Codi Projecte	PID2022-141702OB-I00				
Títol del Projecte	RED DE SENSORES ACUSTICOS MOVILES PARA MAPAS DE RUIDO AUTOMATICOS				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	173248	Mehtab Ur Rahman	41	43	84
1ª Reserva	172966	Franck Paul Vásquez	30	45	75
No Apte	174462	I54817602	24	26	50
No Apte	173877	E528327285	18	22	40
No Apte	172745	S9412633	22	18	40
No Apte	173376	SH1823381	11	18	29

Codi Projecte	PID2022-142174OB-I00				
Títol del Projecte	ALGORITMOS NUMERICOS AVANZADOS PARA LA SIMULACION EFICIENTE DE INTERCAMBIADORES DE CALOR INNOVADORES USANDO ARQUITECTURAS COMPUTACIONALES MODERNAS (SIMEX)				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	173260	Yuanxiang Chen	46	49	95
1ª Reserva	173678	Stephanie Christine Mehlretter	45	44	89
2ª Reserva	173656	Yuanlu Li	41	44	85
3ª Reserva	173255	Enrico Di Lavore	39	39	78
4ª Reserva	173851	Kosta Peev	40	37	77
5ª Reserva	173530	Sina Parsa	35	41	76
6ª Reserva	173271	Marcial Francisco Mosqueda	40	35	75

Codi Projecte	PID2022-142178NB-I00				
Títol del Projecte	INTERACCION ENTRE MODULOS FISICOS Y REGULATORIOS EN LA FUNCION BIOLOGICA: DE MODELOS MATEMATICOS A BIOLOGIA SINTETICA (BioFun)				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	173562	Arash Imani	45	45	90
1ª Reserva	173324	Florenca Ines Moure	45	35	80
No Apte	173519	EC7129661	35	35	70

Codi Projecte	PID2022-142229OB-I00				
Títol del Projecte	HIDROGELES AUTOENSAMBLADOS CON NANOPARTICULAS DIRIGIDOS A MULTIPLES FACTORES DE CRONICIDAD EN HERIDAS (NANOGErida)				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	172922	Jialin Tian	30	50	80

Codi Projecte	PID2022-142395OB-I00				
Títol del Projecte	CERAMICAS DE HIDROXYAPATITA FLEXIBLES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS: DE 1D A 3D (BIOFLEX)				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	173421	Fatemehalsadat Tabatabaei	42	43	85
1ª Reserva	173690	Francisca Maria Rocha Moreira	43	40	83
No Apte	173406	48011888D	41	32	73

Codi Projecte	PID2022-143012NA-I00				
Títol del Projecte	ECUACIONES CINETICAS PARA SISTEMAS DE PARTICULAS NO LOCALES DE ALTA DIMENSION: LIMITES MACROSCOPICOS, ANALISIS Y METODOS NUMERICOS (macroKNIGHTs)				
Estat	ID del candidat	Núm. passaport	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
No Apte	172892	SH1823381	45	5	50

Codi Projecte	PID2022-143080OB-I00				
Títol del Projecte	EVALUACION DE DAÑOS POR INUNDACION: TRANSFERENCIA DE FLUJO ENTRE CALLES Y EDIFICIOS (INSIDE)				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	172406	Angélica Betancourth	40	40	80
1ª Reserva	173662	María Paula Avila	45	30	75

Avís (*): Els candidats que tenen un asterisc, si resultessin guanyadors de l'ajut FD 2023, hauran de complir el requisit d'estar matriculats (o admissió definitiva) a un programa de doctorat de la UPC pel curs 2023/2024 en el moment de l'acceptació de l'ajut.

Nota sobre la puntuació: S'ha tingut en compte les indicacions de l'Agencia Estatal de Investigación, que en anteriors convocatòries es deia que: "Serà proposat per a finançament, per cadascun dels ajuts associats a cada projecte d'investigació, la sol·licitud que tingui major puntuació en cadascun dels projectes, sempre que les sol·licituds tinguin una **puntuació igual o superior a 75 punts (sobre 100)**".

IMPORTANT

S'obre el tràmit d'audiència de 10 dies hàbils per presentar al·legacions a les puntuacions de la resolució provisional de concessió dels ajuts, a través de la seu electrònica de la UPC, que finalitzarà el dia **8 de gener de 2024, a les 14 h** (hora local de Barcelona).

Projectes deserts:

Codi Projecte	PID2022-142372OB-C21				
Títol del Projecte	POWER PROCESSING, CONTROL, AND OPERATION OF EV CHARGING HUBS				

Codi Projecte	PID2022-137754OB-I00				
Títol del Projecte	RED DE ACCESO OPTICA CONVERGENTE FLEXIBLE PARA CONECTIVIDAD MOVIL 6G (CONFLOC)				

Dr. Jordi Llorca Piqué

Vicerector de Recerca, UPC

Per delegació de competència del rector

Resolució 122/2020, de 28 de gener (DOGC 8082, 11.3.2020)