

AJUTS PER A CONTRACTES PREDOCTORALS PER A LA FORMACIÓ DE DOCTORS I DOCTORES 2025

Per la Resolució núm. 001_SP_UCT-2025-6751/442, de 29 d'octubre de 2025, s'aprova la convocatòria corresponent a l'any 2025, 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-, i que 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 24 ajuts públics per a la formalització de contractes predoctorals, corresponents a diversos programes i subprogrames del Pla esmentat.

Un cop finalitzat el procés d'avaluació dels candidats admesos a la convocatòria FD 2025, es fa pública el llistat de:

Proposta de prioritització

Codi Projecte	PID2024-155476OB-I00				
Títol del Projecte	ARQUITECTURAS DE DOMINIO ESPECIFICO PARA SISTEMAS DE COMPUTACION ENERGETICAMENTE EFICIENTES II (DomArch II)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-003191				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	297695	Joey Becklas, Manuel (*)	48	50	98
1ª Reserva	297274	Ansari, Amirhossein	43	40	83
2º Reserva	297620	Dezhban, Ava	41	36	77

Codi Projecte	PID2024-155532OB-I00				
Títol del Projecte	CARACTERIZACION DE LOS EFECTOS ANTIOXIDANTES, METABOLICOS Y TRANSCRIPTOMICOS DE SUBPRODUCTOS DE ALCACHOFA Y BROCOLI SOMETIDOS A DIFERENTES PROCESOS DE FERMENTACION (Bioartichbro)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-002745				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	297247	Montañes i Arbó, Montserrat	47	47	94
1ª Reserva	297405	Gholami, Zahra	35	40	75
No Apte	297267	Haider, Zulqarnain	35	35	70
No Apte	300130	Stefani, Orestis	34	36	70

Codi Projecte	PID2024-155686NB-I00				
Títol del Projecte	ESPACIOS DE MODULI Y CUANTIZACION (MoSQu)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-003148				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	300193	Aggias, Florian Leander	44	46	90
1ª Reserva	297173	Majumder, Prognadipto	46	43	89
2ª Reserva	296516	Gallego Ruano, Roberto	43	44	87
3ª Reserva	299211	Rhouani, Sina	39	40	79
No Apte	296764	Zhang, Xueyan	37	37	74
No Apte	300075	Patel, Satyen	22	25	47

Codi Projecte	PID2024-156019OB-I00				
Títol del Projecte	EVOLUCION CONTINUA Y EFICIENTE DE SISTEMAS DE ML: UN ENFOQUE DIRIGIDO POR EL ECOSISTEMA (MLEvol)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-003217				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	297513	Rivera Lazo, Gonzalo	32,21	46	78,2
1ª Reserva	297598	Catot Bragós, Carlota	27,77	50	77,8
No Apte	299818	Islam, MD Ariful	30,4	35	65,4
No Apte	297637	Munawar, Sehrish	35,12	20	55,1
No Apte	297467	Khan, Kashif	37,8	14,50	52,3

Codi Projecte	PID2024-156227NB-I00				
Títol del Projecte	PRODUCCION DE SEDIMENTO EN MONTAÑA: ENFOQUE MULTI-ESCALA COMBINANDO MONITORIZACION, MODELOS FISICOS Y MACHINE-LEARNING PARA EVALUAR CONDICIONES AMBIENTALES PRESENTES Y FUTURAS (MUSSED)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-002327				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	296729	Sfez, Clara Bérénice Esther Camouna	45	50	95
1ª Reserva	297280	Casas Sagristà, Mercé	40	45	85
2ª Reserva	297135	Hormaza Guevara, Edwin Giovanni	41	37	78

Codi Projecte	PID2024-156765OB-C21				
Títol del Projecte	CATALIZADORES BIMETALICOS PREPARADOS MEDIANTE MECANOSINTESIS PARA LA TECNOLOGIA DEL HIDROGENO (BAMBI-H2)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-002416				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	297412	Valtorta, Gabriele Angelo	47	45	92
1ª Reserva	300214	Salas Vidal, Bartomeu	39	42	81
2ª Reserva	297193	Tejedor Monllau, Jordi	39	40	79
3ª Reserva	299901	Yasmeen, Mamoon	42	35	77
4ª Reserva	298086	Faraz, Muhammad	41	34	75
No Apte	300209	Afzal, Muhammad Younas	37	34	71
No Apte	297605	Ullah, Rehan	40	30	70
No Apte	300210	Shehzadi, Neelam	33	32	65
No Apte	297656	Hajano, Rahat Inayat Ali	33	30	63
No Apte	295661	Idress, Muhammad	35	26	61

Codi Projecte	PID2024-156976OB-C21				
Títol del Projecte	GENERACION DE BIOENERGIA A PARTIR DE LA BIOMASA RESIDUAL TRAS LA EXTRACCION DE COMPUESTOS DE VALOR (PHOTOBIO+)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-002878				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	299409	Hernández Solórzano, Juan Felipe	45	45	90
1ª Reserva	300162	Molsosa Solanas, Marc	38	40	78
No apte	297546	Sardar, Muhammad Hamza	20	10	30

Codi Projecte	PID2024-157005OB-I00				
Títol del Projecte	HIDROGELES DE ULTIMA GENERACION PARA PROCESOS DE DESALINIZACION DE AGUA DEL FUTURO (Hydro4F)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-003400				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	299992	Nayeem, S.M. Abdul	50	50	100
1ª Reserva	294014	Huang, Haoyu	40	40	80
2ª Reserva	295602	More, Harish V.	36	40	76
No apte	295039	Ribera Soto, Fabiana	42	18	60

Codi Projecte	PID2024-157280OB-C33				
Títol del Projecte	DESARROLLO, VALIDACION EN LABORATORIO E INVESTIGACION CLINICA DE UN NUEVO SISTEMA PORTATIL PARA EVALUAR LA FUNCION MOTORA EN UN CONTEXTO DE REHABILITACION DE LA MARCHA (NIMBLE-NEXT)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-003041				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	297590	Dagdug Chacon, Karime	45	50	95
1ª Reserva	297684	Julal, Danelle	45	45	90
2ª Reserva	297340	Ballesteros Sopena, Aroa (*)	43	45	88
No Apte	297604	Khodayar, Shohreh	38	30	68

Codi Projecte	PID2024-157506OB-I00				
Títol del Projecte	MEJORA DE BIOPLATAFORMAS ELECTORRESPONSIVAS MULTIFUNCIONALES MEDIANTE LA OPTIMIZACION DE SUS ELEMENTOS CENTRALES: COMPOSICION, ESTRUCTURA Y ATRIBUTOS (COSTA)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-003119				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	297046	Álvarez Caballero, Arnau	40	48	88
1ª Reserva	297734	Verdugo Cabrera, Carlos Oswaldo	37	40	77
2ª Reserva	299988	Siddika, Aysha	40	35	75

Codi Projecte	PID2024-157818OB-C21				
Títol del Projecte	PROCESOS MORFODINAMICOS COSTEROS GENERADORES DE PUNTOS DE INFLEXION A MULTIPLES ESCALAS EN PLAYAS SEDIMENTARIAS BAJO CAMBIOS GLOBALES: ENFOQUE MODELIZADOR (COASTIP-MOD)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-002378				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	297223	González Pérez, León	44,4	45	89,4
1ª Reserva	297290	Saravia Contreras, Marco Esteban	30,9	50	80,9
2ª Reserva	299125	Villegas Rodríguez, Elisa	37,5	40	77,5
3ª Reserva	297738	Carballo Lafuente, Guillermo	40,9	35	75,9
4ª Reserva	297323	Osei-Fofie, Adom Kwasi	25,5	50	75,5
No Apte	297435	Comas i Lázaro, Arnau	35,3	30	65,3
No Apte	299860	Ashraf, Maria	32,2	0	32,2
No Apte	300007	Hidalgo Vázquez, Sandra	19,4	10	29,4

Codi Projecte	PID2024-157860OB-I00				
Títol del Projecte	EXPERIMENTACION ESTRUCTURAL EN LABORATORIO DE MUROS CIBERFISICOS DE OBRA DE FABRICA MEDIANTE SIMULACION HIBRIDA (CYBERWALLS)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-002346				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	296713	Castillo Torres, Bryan	48	50	98
1ª Reserva	300075	Kargar Gazkooh, Hooman	44	47	91
2ª Reserva	300003	Moctezuma Gómez, Bernardo	41	44	85

Codi Projecte	PID2024-158241OB-I00				
Títol del Projecte	VIAS SOSTENIBLES PARA LA TRANSICION ENERGETICA A TRAVES DE LA RECUPERACION Y EL RECICLAJE EFICIENTES DE METALES ESTRATEGICOS (SUPREME)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-002881				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	297397	Karampourykolahkaj, Fatemeh	40	42	82
1ª Reserva	297307	Hamza, Muhammad	41	37	78
2ª Reserva	297509	Soto Ticona, Franklin	34	42	76
No Apte	297462	Khan, Hamza	40	20	60
No Apte	297423	Bejarano Rodríguez, Juan Camilo	34	10	44

Codi Projecte	PID2024-158530OB-I00				
Títol del Projecte	INFRAESTRUCTURA DE RED MAS ALLA DEL 5G DESPLEGANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL PROFUNDA SOBRE DE TECNOLOGIAS OPTICAS DE MUY ALTA CAPACIDAD Y CUANTICAS (BLOSSOMS)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-003408				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	296952	Elkassar, Ahmed	47	46	93
1ª Reserva	296935	Naderahmadi, Darya	36	46	82
2ª Reserva	297074	Javed, Ahsan	35	44	79
3ª Reserva	297158	Siahpoosh, Mahnaz	33	44	77
4ª Reserva	300169	Fooladi Mahani, Sobhan (*)	31	44	75
No Apte	300022	Nazerhazrat, Zeinab	25	37	62

Codi Projecte	PID2024-158570NB-I00				
Títol del Projecte	ENFOQUE RIGUROSO Y COMPUTACIONAL EN EL ESTUDIO DE LAS VARIEDADES INVARIANTES CON APLICACIONES A LA MECANICA CELESTE (RACIMCEL)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-003206				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	297331	Karuk Manko, Adriana	50	45	95
1ª Reserva	296517	Blasco Roca, Pau	42	50	92
2ª Reserva	300188	Fucho Rius, Mariona Montserrat	45	45	90
3ª Reserva	298768	Garcia Romero, Marina	44	45	89

Codi Projecte	PID2024-159028OB-I00				
Títol del Projecte	DISEÑO Y OPERACION EFICIENTE DE SISTEMAS DE VEHICULOS PUBLICOS COMPARTIDOS CON APLICACION A VEHICULOS ELECTRICOS Y AUTONOMOS (vSHARE)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-002526				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	300164	Muñoz Paulsen, Esteban	43	50	93
1ª Reserva	296950	Shafiei Dastgerdi, Mahdi	40	40	80
2ª Reserva	296716	Albdairi, Mustafa Azhar Hussein	38	40	78
3ª Reserva	296873	Wei, Yiwei	35	40	75
No Apte	298761	Hossen, MD Sazzit	34	30	64

Codi Projecte	PID2024-159412NA-I00				
Títol del Projecte	INVARIANTES DE HODGE DE SINGULARIDADES ALGEBRAICAS (HODGEINV)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-003259				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	295472	Torrecillas Castelló, Marc	50	50	100
1ª Reserva	299240	Baeza Guasch, Oriol	50	45	95

Codi Projecte	PID2024-159480OB-I00				
Títol del Projecte	COMPUTACION VERIFICABLE Y APLICACIONES (VERIFICO)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-003104				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	297616	Brugulat Rica, Carla	44	40	84

Codi Projecte	PID2024-159949NA-I00				
Títol del Projecte	PERSPECTIVA DINAMICA PARA ESTUDIAR SISTEMAS DE FLUIDOS GEOFISICOS (SESHAT)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-003260				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	297134	Peradalta i Negre, Marc (*)	48	50	98
1ª Reserva	297396	Jimenez Gonzalez, Carlos (*)	43	50	93
2ª Reserva	295770	Alcala Verdugo, Alberto	45	42	87
3ª Reserva	300165	Muela Pillajo, Jimmy Alexander	40	40	80
4ª Reserva	299146	Lemes Rosales, Milena	43	33	76
No Apte	297010	Khan, Asif	45	25	70
No Apte	297289	Khan, Muhammad Zeeshan	38	30	68
No Apte	300225	Rasheed, Abdul	42	25	67
No Apte	297544	Batool, Sabra	36	25	61
No Apte	299607	Wazir, Jawad	36	22	58
No Apte	300208	Naz, Zuhaa	20	25	45

Codi Projecte	PID2024-160822OB-I00				
Títol del Projecte	HERRAMIENTAS DE OPERACION Y PLANIFICACION PARA LA ACELERACION DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION RENOVABLES BASADOS EN TECNOLOGIAS EMERGENTES PARA COMPUTACION SOSTENIBLE (OPERA)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-002481				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	297263	Carrillo i Muñoz, Marc	42	50	92

Codi Projecte	PID2024-160996OB-I00				
Títol del Projecte	ESCALABILIDAD PARA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL EDGE MEDIANTE TECNOLOGIAS SOSTENIBLES (SCALEST)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-003135				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	297293	Aguilera Luzon, David	45	45	90.0
No Apte	298144	Faraz, Ali	25	10	35.0

Codi Projecte	PID2024-161188OB-C21				
Títol del Projecte	SISTEMAS GEOSAR Y ANALISIS DE DATOS PARA LA MONITORIZACION DEL CICLO DEL AGUA (GESWAC)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-003049				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	296712	Román Martín, Daniel	37	50	87
No Apte	296242	Okoto, Dancharles	34	25	59

Codi Projecte	PID2024-161707OB-I00				
Títol del Projecte	HACIA LOS ECOSISTEMAS DE DATOS FEDERADOS (FeeD)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-003140				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	297132	Hmimou Ham Man, Achraf	45	50	95
No Apte	299924	Yousaf, Muhammad Tufail	13	15	28

Codi Projecte	PID2024-162869OB-I00				
Títol del Projecte	OPTIMIZACION DE LA RECARGA GESTIONADA DE ACUIFEROS MEDIANTE SUSTRATOS REACTIVOS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y DISPONIBILIDAD HIDRICA (OPTIMAR)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2024-002375				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	297088	Vakili, Mobin	46	48	94
1ª Reserva	299823	Rezaghali, Sanaz	43	40	83

Avís (*): Els candidats que tenen un asterisc, si resultessin guanyadors de l'ajut FD 2025, hauran de complir el requisit d'estar matriculats (o amb admissió definitiva) a un programa de doctorat de la UPC pel curs 2025/2026 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 un termini de 10 dies hàbils, a partir de l'endemà de la publicació d'aquesta resolució, per presentar les al·legacions que considerin oportunes a través de la seu electrònica de la UPC ([enllaç](#)), el qual finalitzarà el dia **2 de març de 2026, a les 14 h** (hora local de Barcelona).