

AJUTS PER A CONTRACTES PREDOCTORALS PER A LA FORMACIO DE DOCTORS I DOCTORES 2024

Per la Resolució núm. 001_SP_UCT-2024-4992/386, d'11 d'octubre de 2024, s'aprovà la convocatòria corresponent a l'any 2024, 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 31 ajuts públics per a la formalització de contractes predoctorals, corresponents a diversos programes i subprogrames del Pla esmentat.

Resolució concessió provisional

Codi Projecte	PID2023-148529NA-I00				
Títol del Projecte	Monumentalidad frágil y producción no institucional del patrimonio en España. Un catálogo representativo (MOFRA)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-002260				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	231862	POGGI NARVÁEZ, OSCAR	40	50	90
1ª Reserva	231880	CAÑIZARES MEJÍA, ANTONELLA	42	35	77
2º Reserva	235251	LIBERATI, ELISA	40	35	75
No Apte	231983	MARTÍN SASTRE, EULÀLIA	45	0	45

Codi Projecte	PID2023-152053OB-C21				
Títol del Projecte	Mejora de la predicción, la gestión y la aceptación del despliegue a gran escala de operaciones de drones (U-DRONE)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001779				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	231762	GUAN, SIYUE	44	40,66	84,66
No Apte	232243	SAINI, TUSHAR	30	30	60

Codi Projecte	PID2023-146245OB-C21				
Títol del Projecte	Aprendizaje Profundo para Dispositivos y Subsistemas Reconfigurables en Transceptores de Radiofrecuencia Altamente Eficientes para las Futuras Comunicaciones 6G (PRECISE-6G)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001722				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	231778	SHARIFI NAJAFABADI, ALI ASGHAR	42	47	89
1ª Reserva	230620	BASIT, MUHAMMAD ABDUL	40	45	85
No Apte	230694	YILDRIM, HAZAL	30	30	60

Codi Projecte	PID2023-147202NB-I00				
Títol del Projecte	Combinatoria contemporánea y sus aplicaciones (COCOA)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001146				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	232995	BARROSO FERNANDES, ANTONIO KAIQUE	45	45	90
1ª Reserva	231906	POVILL CLARÓS, XAVIER	40	45	85

Codi Projecte	PID2023-148538OB-I00				
Títol del Projecte	Biomateriales multifuncionales dinámicos sensibles a estímulos: dirigiendo respuestas celulares y propiedades antibacterianas para la ingeniería de tejido óseo (Dynamic)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-002268				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	235865	MASETTO, LAURA	47	48	95
1ª Reserva	231106	RAMIREZ ROMERO, ALEJANDRO	42	43	85
2ª Reserva	231588	SALENDRE, ARANAUD	40	40	80
No Apte	231407	ASHRAFANIA MENARBAZARI, AREZOO	30	35	65

Codi Projecte	PID2023-148976OB-C41				
Títol del Projecte	Calcogenuros customizables y abundantes en la corteza terrestre por análisis combinatorial para generación de energía en áreas urbanas (CURIO-CITY)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001768				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	231572	SEGURA BLANCH, ORIOL	45	49	94

Codi Projecte	PID2023-148661NB-I00				
Títol del Projecte	Estructura y evolución de estrellas compactas: enanas blancas, estrellas de neutrones y agujeros negros (SECS-WNB)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-002186				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	231026	DAMIA RINCÓN, CAMILA	44	50	94
1ª Reserva	231867	AROLI VEETIL, SIDHARTH	46	47	93
2ª Reserva	231866	GIRÓN SOTO, ALEXANDRA	43	40	83
3ª Reserva	231119	MOLINA CALZADA, JUAN ANTONIO	41	37	78
4ª Reserva	235728	BARNES SANCHEZ, FERNANDO	37	40	77
5ª Reserva	231624	BRACCHI VICENS, MARCOS ADRIAN JOSUE (*)	36	40	76
6ª Reserva	231322	DE MORA LOSADA, VICTOR	38	37	75
No apte	231822	TURRADO PRIETO, SERGIO	0	0	0
No Apte	237029	MUELA PILLAJO, JIMMY ALEXANDER	0	0	0
Renúncia	235819	RUIZ- HERRERA BERNAL, MANUEL FRANCISCO	-	-	-

Codi Projecte	PID2023-147160OB-C21				
Títol del Projecte	Desarrollo de propuestas de upcycling en las industrias de procesos para fomentar la producción on-site y sostenible de productos químicos (upcycling)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001772				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	235816	SALAS VIDAL, BARTOMEU	45	45	90
1ª Reserva	234826	SHADEMANI, MELIKA	45	35	80
2ª Reserva	237249	TAHIRA, FAIZ	44	35	79
3ª Reserva	231882	USMAN, MUHAMMAD TANZEEL	43	34	77

Codi Projecte	PID2023-150840OA-I00				
Títol del Projecte	Reconstrucción de datos enriquecida por aprendizaje automático de flujo de fluidos para interacción virtual con sistemas de ingeniería (METAFLUID-VERSE)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001985				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	231538	MARTÍN JIMÉNEZ, EDUARD	45	50	95
No Apte	231528	GEORGOPOULOS, VASILEIOS	45	25	70
No Apte	231921	CALDERON ROMERO, ETIENNE (*)	40	20	60

Codi Projecte	PID2023-151397OA-I00				
Títol del Projecte	Transporte a demanda (autonomo): naturaleza, aplicabilidad e integración en un diseño holisto de los sistemas de transporte público ((A)DRIATIC)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001549				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	233934	GENCARELLI, DAILA	50	40	90
1ª Reserva	231644	MANDEM, GANESH	45	40	85
2ª Reserva	231165	LATWE, PRARIK PRABHAKAR	40	40	80

Codi Projecte	PID2023-149724NB-I00				
Títol del Projecte	Estudio experimental y numérico del comportamiento mecánico de la roca salina incluyendo la interacción entre fluencia y fractura (FRACSAL)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001905				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	234535	REQUE CRESPO, MOISES	43	45	88
No Apte	232787	BALAREZO SALGADO, JOSÉ ILLARICK	40	25	65
No Apte	230019	MALEKMOHAMMADI, KHASHAYAR	43	20	63
No Apte	235776	VALIPOUR, MEHDI	40	20	60
No Apte	233200	REARTE, MARIA CELESTE	25	20	45

Codi Projecte	PID2023-152533OB-I00				
Títol del Projecte	Modelización de la interacción entre luz, electricidad y mecánica para una nueva generación de dispositivos para energías renovables (mechanoPV)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001508				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	233057	BURÓN I PALAU, ANTONI (*)	40	50	90
1ª Reserva	231885	GARAU VERGER, BARTOMEU	45	40	85
2ª Reserva	231908	TAHIR, MIDRA	40	35	75

Codi Projecte	PID2023-148543OA-I00				
Títol del Projecte	Efecto de la heterogeneidad geoquímica en el destino de los compuestos orgánicos emergentes en actuaciones de recarga gestionada de acuíferos (HETMAR)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-002194				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
No Apte	231853	CALVO CORTÉS-MONROY, CARLOS	44,12	21,88	66
No Apte	230986	OCHOA ALTAMIRANO, LUCERO ANGELICA	35,51	18,75	54,26
No Apte	231949	URQUIETA GARCÍA, CRISTÓBAL	32,38	21,88	54,26
No Apte	231653	PREMATUNGA, CHASIKA JANITH	41,34	12,76	54,10
No Apte	231360	OMITOGUN, SOLOMON	26,99	19	45,99
No Apte	231745	KUNNAVIL, NIDHIN	19,76	21,88	41,64

Codi Projecte	PID2023-147286OA-I00				
Títol del Projecte	Descarbonización de pavimentos mediante el uso de biochar en mezclas bituminosas (ZeroCarbonPave)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001335				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	232784	BAUTISTA LAYME, BLANCA NELIDA	40	45	85

Codi Projecte	PID2023-146936NB-I00				
Títol del Projecte	Interacciones de Geometría con Álgebra y aplicaciones (INTERGAP)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001189				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	231102	FONTANA MCNALLY, JOSEP	50	50	100
1ª Reserva	231934	LOPEZ SANCHA, PEDRO	45	50	95
2ª Reserva	231899	DE LEYVA ELOLA-OLASO, MARIA	40	50	90
3ª Reserva	230852	HERNANDEZ RODRIGUEZ, ABNER	45	42	87
4ª Reserva	231935	MOLINA NAVARRO, ANGEL	43	42	85
5ª Reserva	231941	CAMPOS ABAD, DAVID	41	42	83
6ª Reserva	231946	VALVERDE MORALES, BRUNO	37	43	80
7ª Reserva	231887	FIDALGO MARTINEZ, PEDRO (*)	35	41	76
8ª Reserva	231877	GALLARDO CAMPOS, RAMON	39	36	75
No Apte	231893	ARNALOT FARRÁS, JOAN	35	35	70

Codi Projecte	PID2023-1512100B-I00				
Títol del Projecte	Optimización multicriterio e inteligencia artificial para el diseño y la operación de comunidades energéticas (OptIAComE)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001990				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	231895	MUGGI CISNEROS, ANDRES WASHINGTON	47	44	91
1ª Reserva	231726	GÓMEZ RUIZ, ÁLVARO	43	45	88
No Apte	230543	AHMED, HASEEB UDDIN	38	33	71
No Apte	231922	LLORCA QUINTIN, NATHALIE	31	30	61
No Apte	231537	OLAVARRIA LARA, ELENA	29	21	50
No Apte	235821	ZAABALI, AYOUB	28	21	49

Codi Projecte	PID2023-1488400B-I00				
Títol del Projecte	Gestión sostenible y basada en aprendizaje de sistemas multi-recurso de gran escala (SEAMLESS)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001235				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	231605	KOLTON JUSID, ALBERTO	45	45	90

Codi Projecte	PID2023-147851OB-I00				
Títol del Projecte	Integración de comunidades energéticas industriales eficientes e interactivas en sistemas energéticos modernos interoperables (IndECom)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001295				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	234120	VALENZUELA DOMÍNGUEZ, FAUSTO ANDRÉ	45	45	90
1ª Reserva	231760	VALLS PEREZ, JOAN (*)	41	45	86
2ª Reserva	231661	AHMAD, ASHFAQ	40	42	82
3ª Reserva	231802	RAMIREZ CHAVEZ, MAYRA	39	41	80

Codi Projecte	PID2023-153281OB-I00				
Títol del Projecte	DNS y modelado multiescala de fenómenos de transporte interfacial turbulentos en flujos de burbujas y películas descendentes (MULTITHERM II)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001454				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	236786	TORK, AHMADREZA (*)	45	45	90
1ª Reserva	236783	DI LAVORE, ENRICO	40	45	85
2ª Reserva	236420	SOUDERJANI, SHAFIEI ALI	40	40	80
3ª Reserva	236866	RASMI, MAHDI	40	35	75

Codi Projecte	PID2023-148620NB-I00				
Títol del Projecte	Incremento de las interacciones no lineales en metasuperficies ópticas (ENIOM)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-002222				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	231918	AHMED, TANVIR	45	45	90
1ª Reserva	231229	ARILLA DEL CAÑO, RODRIGO JESUS	35	40	75
No Apte	231468	SAHA MONDAL, PAMELA	35	35	70

Codi Projecte	PID2023-146101OB-I00				
Títol del Projecte	Innovaciones en Biofotónica para el Diagnóstico y Tratamiento de Anomalías Visuales (InBioVis)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-002091				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	235491	KALANTARINEJAD, SARVENAZ	40	45	85
No Apte	236294	LUIS PEÑA, PILAR FRANCISCA	30	20	50

Codi Projecte	PID2023-152473OB-I00				
Títol del Projecte	Determinación y reducción de la incertidumbre en la predicción y monitoraje de ruido y vibraciones propagadas por el terreno (NOVIU)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001514				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	231714	ALIYARI SHOUHEDELI, SABA	36	45	81
1ª Reserva	231765	MOKHRARINASR, MAZIAR	45	35	80
No Apte	231713	POUR RASHNOU, ALI	41	32	73
No Apte	235102	ABBAS, MOSHAN	30	35	65

Codi Projecte	PID2023-152427OB-I00				
Títol del Projecte	Sensor multimodal basado en lidar para sensado ambiental en medios submarinos (MARINEROS)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-002131				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	233813	GIMENEZ ARAGON, SARA	45	45	90

Codi Projecte	PID2023-150029NB-I00				
Títol del Projecte	Decodificación de la frontera del caos en problemas de convección térmica, cizalladura y centrífugos, con aplicación a flujos (DECAF)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001957				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	231370	CELA PARÍS, JOSE MARIA (*)	45	50	95
1ª Reserva	232671	MARTINEZ OTADUY, CARLOS	45	40	85
2ª Reserva	231898	LUQMAN ALVI, MUHAMMAD	43	37	80
No Apte	231378	HAIDER, JAMIL ABBAS	25	10	35

Codi Projecte	PID2023-148033OB-C21				
Títol del Projecte	Estadística orientada a ciencias de salud: avances en análisis de supervivencia y ensayos clínicos (SAFARI)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001740				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	231879	LEE ALCOBER, MARIA	48	45	93
1ª Reserva	231614	YU, LIUKUAN	45	40	85

Codi Projecte	PID2023-146748OB-I00				
Títol del Projecte	Hacia redes de acceso a radio AI-nativas y confiables para la era 6G (TRAINER-6G)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001444				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	231718	REISS DE FEZ, DAVID	41	50	91
1ª Reserva	230623	CAMPOY GARCIA, DAVID	40	50	90

Codi Projecte	PID2023-148158OB-I00				
Títol del Projecte	Estadística avanzada y Ciencia de Datos 2: Nuevos datos, nuevos modelos, nuevos retos (AS/DS-2)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-002233				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectòria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	234378	OLIVARES CANAL, ADAM	42	45	87
1ª Reserva	235725	CARDENAS CARDENAS, JULIAN ALONSO	40	45	85
2ª Reserva	235693	PALAPPETTY, RAYYAN	35	45	80
3ª Reserva	235004	OPOKU, BERNARD	40	35	75
No Apte	230056	HUANG, JIAYAN	45	25	70

Codi Projecte	PID2023-147469NB-C21				
Títol del Projecte	Teorías de muchos cuerpos para materia cuántica (IMAGIQ)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001829				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	231820	ØVERENG, VEBJØRN	41	44	85
1ª Reserva	231859	FERRINI, RICCARDO	39	40	79
2ª Reserva	230432	FARGAS REIXATS, PAU	35	42	77
No Apte	231495	FERRADAS GONZÁLEZ, KEVIN RENATO	34	38	72
No Apte	230994	VALLADARES DUQUE, IRENE	33	37	70
No Apte	230566	NARVÁEZ HERNÁNDEZ, ROBERTO	36	33	69

Codi Projecte	PID2023-150725NB-I00				
Títol del Projecte	Grafos Geométricos y Abstractos: Teoría y Aplicaciones (GAGTA)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001608				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	230024	FRANCO SÁNCHEZ, VICTOR	46	48	94
1ª Reserva	235270	CAMPOS NAVAS, HENRIQUE MIGUEL DE ANDRADE	37	45	82
2ª Reserva	233310	DEHALEESAN, KIRSHNAN	32	48	80

Codi Projecte	PID2023-148649OB-I00				
Títol del Projecte	Implementación de sistemas criptobiométricos post-cuánticos sobre RISC-V (CRIPTORISC)				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-002250				
Estat	ID del candidat	Cognoms i nom	Trajectoria acadèmica	Adequació candidat	Puntuació Total (màx. 100 punts)
Aprovat	231711	SIDDIQUI, ABDULLAH FARHAN	41	42	83

Avís (*): Els candidats que tenen un asterisc, si resultessin guanyadors de l'ajut FD 2024, hauran de complir el requisit d'estar matriculats (o admissió definitiva) a un programa de doctorat de la UPC pel curs 2024/2025 en el moment de l'acceptació de l'ajut.

Nota sobre la puntuació: S'ha tingut en compte les indicacions de l'Agència Estatal de Investigació, 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 **30 de gener de 2025, a les 14 h** (hora local de Barcelona).

Projecte desert:

Codi Projecte	PID2023-146999OB-I00				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-001363				
Títol del Projecte	Caracterización y eliminación de precursores de subproductos de desinfección (DBPs) para un uso más seguro de la regeneración de agua (SAFEWARE)				

Projecte vacant:

Codi Projecte	PID2023-148543OA-I00				
Ref. Ajut predoc.	PREP2023-002194				
Títol del Projecte	Efecto de la heterogeneidad geoquímica en el destino de los compuestos orgánicos emergentes en actuaciones de recarga gestionada de acuíferos (HETMAR)				