

CONVOCATÒRIA D'AJUTS PER A CONTRACTES PREDOCTORALS PER A LA FORMACIÓ DE DOCTORS 2024

ANNEX II. Relació de Projectes susceptibles d'incorporar un investigador predoctoral

REFERÈNCIA	IP1	IP2	ÀREA	CAMPUS	ESCOLA
PID2023-148529NA-I00	Carlos Bitrian Varea	NA	FLA	Sud	ETSAB
Monumentalidad frágil y producción no institucional del patrimonio en España. Un catálogo representativo (MOFRA)					
PID2023-152053OB-C21	Enric Pastor Llorens	Cristina Barrado Muxi	TIC	Baix Llobregat	EETAC
Mejora de la predicción, la gestión y la aceptación del despliegue a gran escala de operaciones de drones (U-DRONE)					
PID2023-146245OB-C21	Pere Lluís Gilabert Pinal	Eduard Úbeda Farré	TIC	Baix Llobregat	TSC
Aprendizaje Profundo para Dispositivos y Subsistemas Reconfigurables en Transceptores de Radiofrecuencia Altamente Eficientes para las Futuras Comunicaciones 6G (PRECISE-6G)					
PID2023-147202NB-I00	Simeon Ball	Guillem Perarnau Llobet	MTM	Baix Llobregat	FME
Combinatoria contemporánea y sus aplicaciones (COCOA)					
PID2023-148538OB-I00	Carlos Mas Moruno	María Godoy Gallardo	MAT	Besós	CEM
Biomateriales multifuncionales dinámicos sensibles a estímulos: dirigiendo respuestas celulares y propiedades antibacterianas para la ingeniería de tejido óseo (Dynamic)					
PID2023-148976OB-C41	Edgardo Saucedo Silva	Joaquim Puigdollers Gonzalez	EYT	Besós	EEL
Calcohenuros customizables y abundantes en la corteza terrestre por análisis combinatorial para generación de energía en áreas urbanas (CURIO-CITY)					
PID2023-148661NB-I00	Jordi Jose Pont	Santiago Torres Gil	FIS	Besós	EEBE
Estructura y evolución de estrellas compactas: enanas blancas, estrellas de neutrones y agujeros negros (SECS-WNB)					

REFERÈNCIA	IP1	IP2	ÀREA	CAMPUS	ESCOLA
PID2023-147160OB-C21	Jose Luis Cortina Pallas	Andriy Yaroshchuk	CTM	Besós	EEBE
Desarrollo de propuestas de upcycling en las industrias de procesos para fomentar la producción on-site y sostenible de productos químicos (upcycling)					
PID2023-150840OA-I00	Lluís Jofre Cruanyes	Joan Calafell Sandiumenge	PIN	Besós	EEBE
Reconstrucción de datos enriquecida por aprendizaje automático de flujo de fluidos para interacción virtual con sistemas de ingeniería (METAFLUID-VERSE)					
PID2023-146999OB-I00	Vicenç Martí Gregorio	Oriol Gibert Agullo	CTM	Besós	EEBE
Caracterización y eliminación de precursores de subproductos de desinfección (DBPs) para un uso más seguro de la regeneración de agua (SAFEWARE)					
PID2023-151397OA-I00	Hugo Badia Rodriguez	NA	EYT	Nord	ECA
Transporte a demanda (autonomo): naturaleza, aplicabilidad e integración en un diseño holístico de los sistemas de transporte público ((A)DRIATIC)					
PID2023-149724NB-I00	Ignacio Carol Vilarasau	Carlos Maria López Garello	PIN	Nord	ETSECCPB
Estudio experimental y numérico del comportamiento mecánico de la roca salina incluyendo la interacción entre fluencia y fractura (FRACSAL)					
PID2023-152533OB-I00	Irene Arias Vicente	David Codony Gisbert	PIN	Nord	ETSECCPB
Modelización de la interacción entre luz, electricidad y mecánica para una nueva generación de dispositivos para energías renovables (mechanoPV)					
PID2023-148543OA-I00	Paula-Felicidad Rodriguez Escales	NA	PIN	Nord	ECA
Efecto de la heterogeneidad geoquímica en el destino de los compuestos orgánicos emergentes en actuaciones de recarga gestionada de acuíferos (HETMAR)					
PID2023-147286OA-I00	Teresa López Montero	NA	PIN	Nord	ETSECCPB
Descarbonización de pavimentos mediante el uso de biochar en mezclas bituminosas (ZeroCarbonPave)					

REFERÈNCIA	IP1	IP2	ÀREA	CAMPUS	ESCOLA
PID2023-146936NB-I00	Eva Miranda Galceran	Josep Alvarez Montaner	MTM	Sud	EPSEB
Interacciones de Geometría con Álgebra y aplicaciones (INTERGAP)					
PID2023-151210OB-I00	Bruno Domenech Lega	Laia Ferrer Marti	EYT	Sud	IOC
Optimización multicriterio e inteligencia artificial para el diseño y la operación de comunidades energéticas (OptIAComE)					
PID2023-148840OB-I00	Carlos A. Ocampo Martínez	Joaquin Blesa Izquierdo	PIN	Sud	ETSEIB
Gestión sostenible y basada en aprendizaje de sistemas multi-recurso de gran escala (SEAMLESS)					
PID2023-147851OB-I00	Alvaro Luna Alloza	Miguel Delgado Prieto	EYT	Terrassa	ESEIAAT
Integración de comunidades energéticas industriales eficientes e interactivas en sistemas energéticos modernos interoperables (IndECom)					
PID2023-153281OB-I00	Joaquim Rigola Serrano	Jesús Castro Gonzalez	EYT	Terrassa	CTTC
DNS y modelado multiescala de fenómenos de transporte interfacial turbulentos en flujos de burbujas y películas descendentes (MULTITHERM II)					
PID2023-148620NB-I00	Jose Francisco Trull Silvestre	Crina Maria Cojocar	FIS	Terrassa	FIS
Incremento de las interacciones no lineales en metasuperficies ópticas (ENIOM)					
PID2023-146101OB-I00	Mikel Aldaba Arevalo	Jaume Pujol Ramo	FIS	Terrassa	CD6
Innovaciones en Biofotónica para el Diagnóstico y Tratamiento de Anomalías Visuales (InBioVis)					
PID2023-152473OB-I00	Robert Arcos Villamarin	Arnau Clot Razquin	PIN	Terrassa	ESEIAAT
Determinación y reducción de la incertidumbre en la predicción y monitoraje de ruido y vibraciones propagadas por el terreno (NOVIU)					

REFERÈNCIA	IP1	IP2	ÀREA	CAMPUS	ESCOLA
PID2023-152427OB-I00	Santiago Royo Royo	NA	FIS	Terrassa	CD6
Sensor multimodal basado en lidar para sensado ambiental en medios submarinos (MARINEROS)					
PID2023-150029NB-I00	Alvaro Meseguer Serrano	Fernando Mellibovsky Elstein	PIN	Nord	ETSECCPB
Decodificación de la frontera del caos en problemas de convección térmica, cizalladura y centrífugos, con aplicación a flujos (DECAF)					
PID2023-148033OB-C21	Klaus Langohr	Guadalupe Gómez Melis	MTM	Nord	EIO
Estadística orientada a ciencias de salud: avances en análisis de supervivencia y ensayos clínicos (SAFARI)					
PID2023-146748OB-I00	Oriol Sallent Roig	NA	TIC	Nord	ETSETB
Hacia redes de acceso a radio Al-nativas y confiables para la era 6G (TRAINER-6G)					
PID2023-148158OB-I00	Pedro Francisco Delicado Useros	NA	MTM	Nord	EIO
Estadística avanzada y Ciencia de Datos 2: Nuevos datos, nuevos modelos, nuevos retos (AS/DS-2)					
PID2023-147469NB-C21	Pietro Alberto Massignan	Jordi Boronat Medico	FIS	Nord	FIB
Teorías de muchos cuerpos para materia cuántica (IMAGIQ)					
PID2023-150725NB-I00	Rodrigo Ignacio Silveira	Irene María de Parada Muñoz	MTM	Nord	MAT
Grafos Geométricos y Abstractos: Teoría y Aplicaciones (GAGTA)					
PID2023-148649OB-I00	Mariano López Garcia	Raul Sanchez Reillo	TIC	Vilanova	EEL
Implementación de sistemas criptobiométricos post-cuánticos sobre RISC-V (CRIPTORISC)					