



AJUTS COFINANÇATS A LA UPC



Ayudas cofinanciadas por Fondos Europeos y por la Agencia Estatal de Investigación (el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades), en la Universitat Politècnica de Catalunya:



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2015	RYC-2015-17935	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	32.208,31	RYC-2015-17935
2016	RYC-2016-20059	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	40.000,00	Ajut per a contractació RYC-2016-20059
2016	RYC-2016-20254	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	40.000,00	Ajut per a contractació RYC-2016-20254
2017	RTC-2017-6311-1	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	980,00	Nueva plataforma hiper-espectral para la detección simultánea y ultrasensible de marcadores infecciosos en donaciones de sangre.
2017	RTC-2017-6311-1	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	63.123,06	Nueva plataforma hiper-espectral para la detección simultánea y ultrasensible de marcadores infecciosos en donaciones de sangre.
2017	RTC-2017-6311-1	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	44.660,40	Nueva plataforma hiper-espectral para la detección simultánea y ultrasensible de marcadores infecciosos en donaciones de sangre.
2017	RTC-2017-6169-5	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	11.512,00	Conformabilidad de los procesos de deformación incremental simétricos
2017	RTC-2017-6169-5	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	78.715,32	Conformabilidad de los procesos de deformación incremental simétricos
2017	RTC-2017-6169-5	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	73.615,66	Conformabilidad de los procesos de deformación incremental simétricos
2017	RTC-2017-6655-7	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	26.464,40	Nuevos mecanismos inteligentes para medidas activas y pasivas de red en entornos multiconectados
2017	RTC-2017-6655-7	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	97.280,00	Nuevos mecanismos inteligentes para medidas activas y pasivas de red en entornos multi-conectados
2017	RTC-2017-6655-7	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	102.537,00	Nuevos mecanismos inteligentes para medidas activas y pasivas de red en entornos multiconectados
2017	RTC-2017-6608-4	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	1.150,00	Plataforma TIC para la gestión de carreteras seguras y conductores eficientes PAVIRE
2017	RTC-2017-6608-4	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	52.857,96	Plataforma TIC para la gestión de carreteras seguras y conductores eficientes PAVIRE
2017	RTC-2017-6608-4	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	52.057,96	Plataforma TIC para la gestión de carreteras seguras y conductores eficientes PAVIRE
2017	RTC-2017-6297-3	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	28.549,70	Desarrollo de la futura generación de conectores de subestación incorporando electrónica, sensores y comunicaciones inalámbricas para su aplicación en el mantenimiento predictivo.



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2017	RTC-2017-6297-3	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	76.725,22	Desarrollo de la futura generación de conectores de subestación incorporando electrónica, sensores y comunicaciones inalámbricas para su aplicación en el mantenimiento predictivo.
2017	RTC-2017-6297-3	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	67.359,64	Desarrollo de la futura generación de conectores de subestación incorporando electrónica, sensores y comunicaciones inalámbricas para su aplicación en el mantenimiento predictivo.
2017	RTC-2017-6297-3	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	33.121,60	Desarrollo de la futura generación de conectores de subestación incorporando electrónica, sensores y comunicaciones inalámbricas para su aplicación en el mantenimiento predictivo.
2017	ENE2017-87671-C3-2-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	189.244,00	Dispositivos híbridos de silicio/calco genuro de capa delgada para tecnologías fotovoltaicos sostenibles de bajo coste y muy alta eficiencia
2017	TEC2017-82305-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	133.100,00	Interdigitated Back-Contacted solar cells based on thin crystalline silicon substrates
2017	FIS2017-85794-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	54.450,00	Double diffusion flows with shear: space-time complexity
2017	TEC2017-90034-C2-1-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	208.120,00	Architecting a knowledge-defined 5G-enabled network infrastructure toward the upcoming digital society
2017	TIN2017-88515-C2-1-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	281.325,00	Visualization, modeling, simulation and interaction with 3D models. Applications in life sciences and urban environments
2017	TIN2017-86727-C2-1-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	251.801,00	Graph-based Models and Methods for Computing in the Large
2017	TEC2017-90097-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	106.480,00	CogniTive 5G application-aware optical metro netWorks Integrating moNitoring, data analyticS and optimization
2017	MTM2017-88142-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	5.566,00	Bridging the gap between statistics and data science
2017	TEC2017-84197-C4-3-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	79.860,00	Secure SMARt Grid using Open Source Intelligence. Data Privacy and Reliable Communications.
2017	FIS2017-84114-C2-1-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	69.575,00	Strongly and weakly interacting ultracold quantum matter
2017	MTM2017-82166-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	60.500,00	Geometric, Algebraic and Probabilistic Combinatorics
2017	ESP2017-89463-C3-2-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	314.600,00	On the continuity of L-band satellite missions: new paradigms in products and applications
2017	TEC2017-88850-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	99.220,00	SMOS and follow-on missions improved Level 1 performance
2017	TEC2017-82651-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	229.900,00	Softwarization and automatic optimization of multi-tenant 5G radio access networks

ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2017	TEC2017-85244-C2-2-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	146.410,00	Sensors for multi-scale applications in remote sensing
2017	TIN2017-89244-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	138.303,00	Management and Analysis of Complex DATA
2017	TIN2017-87610-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	160.930,00	Automated REasoning, Model Execution, Data AnaLytics from ontologies
2017	TEC2017-90034-C2-2-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	93.170,00	Architecting a knowledge-defined 5G-enabled network infrastructure toward the upcoming digital society-B
2017	HAR2017-85205-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	42.350,00	La arquitectura española en los medios de comunicación internacionales: publicaciones, exposiciones, congresos (Primera parte: 1940-1975)
2017	AGL2017-89785-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	145.200,00	Management strategies of Meloidogyne resistant plant germplasms to inhibit the selection of virulence
2017	TEC2017-84817-C2-2-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	154.880,00	Gas-detection gravimetric sensors based on piezoelectric AIN thin film electroacoustic resonators for harsh temperature applications
2017	TEC2017-83343-C4-2-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	170.610,00	Soluciones Avanzadas de Procesado Digital de Señal para Componentes y Sistemas de Nueva Radio 5G Energética y
2017	AYA2017-86274-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	114.950,00	Del enfriamiento a las explosiones: la física de los objetos compactos
2017	MAT2017-83905-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	71.269,00	Superficies multifuncionales biomiméticas: una nueva estrategia biomolecular para controlar la respuesta celular en terapias regenerativas
2017	CTQ2017-85990-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	205.700,00	Estudio del efecto dominó en escenarios accidentales mediante herramientas CFD
2017	ENE2017-83048-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	74.536,00	Estudios de corrosión y disolución de análogos químicos del combustible nuclear gastado en las condiciones esperadas durante su almacenamiento
2017	CTM2017-85346-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	280.720,00	Recuperación de recursos mediante integración de procesos por membranas
2017	DPI2017-87435-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	156.090,00	Métodos avanzados de integración para una simbiosis eficiente de redes de proceso



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2017	CGL2017-87216-C4-3-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	104.665,00	Estudio simultáneo de los procesos de movilidad y reactividad de nanopartículas en medios porosos para la eliminación y recuperación de contaminantes en aguas
2017	SAF2017-88019-C3-3-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	48.400,00	Análisis de datos multiescala en cardiología traslacional: de los mecanismos básicos a la contracción cardiaca
2017	FIS2017-82625-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	145.200,00	Vidrios orgánicos y metálicos: dinámica, recristalización y propiedades vibracionales
2017	CTM2017-89565-C2-2-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	64.130,00	Nuevas tecnologías para el estudio de la diversidad y dinámica de componentes aerobiológicos y de su pronóstico en base a la meteorología
2017	MTM2017-85996-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	73.931,00	Análisis multifacético de problemas inversos en redes: autovalores, recuperación de la conductancia e implementación de algoritmos
2017	DPI2017-82930-C2-1-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	96.800,00	Desarrollo y validación de sistemas de monitorización inteligente, estrategias de control del pitch y de amortiguación estructural para aerogeneradores offshore flotantes.
2017	CTM2017-84275-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	168.190,00	Enfoque y criterios para observacion y simulación integrada de soluciones transdisciplinarias para ecosistemas marinos en bahias costeras
2017	DPI2017-85139-C2-2-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	88.330,00	Asimilación de datos para una simulación ingenieril creible
2017	CTM2017-83655-C2-1-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	133.100,00	Rutas de adaptación al Cambio Climático en la zona costera Mediterránea. Superando los límites de la adaptabilidad
2017	BIA2017-82594-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	128.260,00	Deterioro físico del suelo debido a acciones ambientales: soluciones tecnológicas para mitigación de riesgos
2017	CTM2017-88036-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	175.450,00	Soluciones basadas en la naturaleza para la gestión costera
2017	BIA2017-86811-C2-1-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	127.050,00	Modelos estructurales para la gestión eficiente de infraestructuras: Smart BIM models
2017	BIA2017-84752-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	102.850,00	INESTABILIDAD HIDROMECAÁNICA EN SUELOS: DETECCIÓN Y EVALUACIÓN
2017	SAF2017-88019-C3-2-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	36.300,00	Desarrollo de modelos auriculares a nivel de tejido, celular y subcelular, para estudiar mecanismos que confieren un alto riesgo de

ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2017	BIA2017-88401-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	70.180,00	Soluciones sostenibles para envolventes de edificios
2017	ENE2017-86493-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	194.810,00	Sistema de almacenamiento de energía híbrido para plantas de producción de energía eléctrica renovables
2017	CTM2017-83581-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	144.716,00	Recycling strategies of wastes containing rare earths.
2017	DPI2017-83989-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	217.800,00	Análisis multimodal para la evaluación y rehabilitación de trastornos neurológicos discapacitantes
2017	DPI2017-85404-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	187.550,00	Advanced control of on-board dc multibus systems in vehicles
2017	MTM2017-84214-C2-1-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	101.761,00	Ecuaciones en derivadas parciales: problemas de reacción-difusión, integro-diferenciales y geométricos
2017	MAT2017-82849-C2-2-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	108.900,00	Advanced thermosetting materials obtained by click methodology
2017	HAR2017-82965-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	25.410,00	La revolución del entorno cotidiano obrero y popular: vivienda y espacio urbano en el distrito de Nou Barris de Barcelona, 1950-1975
2017	DPI2017-89827-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	90.750,00	Altitude performance in elite athletes: genetic, metabolic and neurocardiovascular analysis in training and competition
2017	FPA2017-83946-C2-2-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	48.400,00	Nuclear structure and astrophysics experiments with radioactive ions and neutron beams and applications
2017	MTM2017-82740-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	19.360,00	Métodos Geométricos en Teoría de Grupos (GEOGROUPS)
2017	FIS2017-89850-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	163.350,00	Improved laser sensing in multiiple scattering media using polarization
2017	DPI2017-89414-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	205.700,00	Photonics engineering for the diagnosis, follow-up and treatment of eye and blood diseases
2017	ENE2017-88697-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	151.250,00	Advanced numerical algorithms for the improvement of the efficiency applied to wind-energy and solar thermal: tackling with new computational architectures
2017	ESP2017-86263-C4-2-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	252.890,00	The UPC contribution to the Scientific Return of ASIM: ground-based observations and data analysis
2017	DPI2017-88403-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	193.600,00	Safety and control of autonomous vehicles
2017	FIS2017-85526-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	25.410,00	Attosecond nonlinear optics and X-ray lasersÇ
2017	TEC2017-87861-R	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	228.690,00	Autonomous and cabled underwater sensor networks applied to remote monitoring of biological indicators
2017	RyC-2017-23758	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	26.522,42	Ajut contractació de RyC-2017-23758

ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2018	DPI2017-89153-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	124.630,00	Conversión electrónica de potencia avanzada basada en matrices de celdas de conmutación
2018	RTI2018-101342-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	108.900,00	Indicadores socio-espaciales para la mejora del parque habitacional en zonas vulnerables. Criterios de actuación en los casos de las Áreas Metropolitanas de Barcelona y Bilbao
2018	RTI2018-101653-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	72.600,00	Mecanizado asistido por ultrasonidos para la mejora funcional de componentes para el sector transporte
2018	PGC2018-098946-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	79.376,00	Gestión de Energía en Micro-Redes Urbanas Colaborativas.
2018	RTI2018-095112-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	105.270,00	Sistemas acústicos submarinos para la monitorización del comportamiento espacial de especies.
2018	PGC2018-096855-B-C41	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	133.100,00	Mejora del rendimiento (corrosión e integridad mecánica) de sustratos de materiales duros mediante recubrimientos PVD AlCrSiN e implantación de iones
2018	RTI2018-101827-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	157.300,00	Diseño de nuevas matrices poliméricas degradables: Propiedades bactericidas, antioxidantes y anticancerígenas.
2018	RTI2018-095498-J-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	166.980,00	Generación de hidrógeno solar empleando ópalos inversos de titania dopados y fotocatalíticos
2018	RTI2018-098075-B-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	177.870,00	Recubrimientos de biomateriales de doble acción para infecciones bacterianas e integración de tejidos
2018	RTI2018-093996-B-C31	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	248.050,00	Preparación mecanoquímica de catalizadores para aplicaciones energéticas: activación de metano y producción de hidrógeno
2018	RTI2018-098951-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	302.500,00	Dispositivos autónomos para la detección y la liberación: Ensamblaje de sistemas biomédicos para el diagnóstico la terapia.
2018	RTI2018-094982-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	58.564,00	Integration of sustainable development goals into sustainability training in spanish university degrees
2018	RTI2018-096224-J-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	169.400,00	Nuevo procedimiento universal para evaluar la ductilidad de todo tipo de ligantes asfálticos en un amplio rango de temperaturas. Ensayo de Ductilidad de Asfaltos
2018	RTI2018-099589-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	173.030,00	Evaluación multinivel de la vulnerabilidad sísmica y mitigación de riesgo de edificios de obra de fábrica para centros urbanos históricos resilentes
2018	RTI2018-099495-B-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	175.450,00	Producción sostenible de bioproductos a partir de microalgas y agua regenerada



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2018	RTI2018-097314-B-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	181.500,00	Estructuras de hormigón de altas prestaciones utilizando materiales y tecnologías avanzados de diseño y construcción
2018	RTI2018-101662-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	181.500,00	Modelización y computación para una nueva generación de celdas flexo-fotovoltaicas (FlexoPVComp)
2018	RTI2018-101990-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	212.960,00	Atenuación natural de patógenos y contaminantes orgánicos en medio poroso durante operaciones de recarga gestionada de acuíferos
2018	PGC2018-102145-B-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	12.100,00	Evolving towards Digital Twins in Healthcare
2018	PGC2018-095080-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	44.649,00	Optimización de la Producción en talleres híbridos enlazados por unidades en secuencia
2018	RTI2018-095720-B-C33	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	57.838,00	Estabilidad de redes MVDC integrando tecnologías de energías renovables, almacenamiento de energía y convertidores de fuente de impedancia
2018	RTI2018-097290-B-C33	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	120.395,00	Diseño de sistemas robóticos y neuroprotésicos personalizables para la asistencia de la marcha utilizando métodos de simulación predictiva
2018	PGC2018-098676-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	164.318,00	Dinámica Asociada a Conexiones entre Objetos Invariantes con Aplicaciones a la Neurociencia y la Mecánica
2018	RTI2018-099540-A-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	181.500,00	Flexibilidad de los recursos energéticos distribuidos para optimizar la operación de las redes de distribución
2018	RTI2018-096819-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	100.430,00	Fast Computational Model for railway induced vibrations and re-radiated noise
2018	PGC2018-098265-B-C33	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	19.481,00	Geometría-Física-Control y Aplicaciones
2018	PGC2018-099277-B-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	58.080,00	Simulaciones atomísticas a nanoescala: sistemas biológicos hidratados, disoluciones acuosa y fluidos moleculares
2018	RTI2018-097580-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	82.885,00	Modelización y Optimización de Problemas Estructurados de Gran Escala y Aplicaciones
2018	RTI2018-099938-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	87.120,00	Continuous monitoring of biofilm growth and inhibition based on QCM resonators
2018	PGC2018-099158-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	88.330,00	Control optico reversible de la configuracion de dominios en materiales ferroelectricos: efectos fotodetector y fotoactuador



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2018	PGC2018-094132-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	101.035,00	Atmospheric remote sensing with cooperative lidar, radar and passive sensors: applications over land and sea for weather observation and for off-shore for wind-energy
2018	RTI2018-094295-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	139.150,00	Desarrollo de un sistema integrado de navegación por satélite y navegación inercial para la navegación autónoma de vehículos a escala mundial
2018	RTI2018-099766-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	147.015,00	Advanced CMOS-MEMS integration for new generation millimeter-scale systems
2018	RTI2018-098116-B-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	147.620,00	Electronic biopsy of in-vivo lung tissue based on electrical impedance spectroscopy
2018	RTI2018-094403-B-C33	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	181.500,00	Razonamiento Formal para Tecnologías Facilitadoras y Emergentes
2018	RTI2018-099008-B-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	188.518,00	Sensing with pioneering opportunistic techniques
2018	RTI2018-094532-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	226.028,00	Gestión de una arquitectura jerárquica Fog-to-cloud para escenarios IoT: Compartición de recursos
2018	RTI2018-100732-B-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	242.000,00	Gestión y control de microrredes con vehículos eléctricos y baterías de respaldo
2018	RTI2018-095062-A-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	96.800,00	Estrategias de gestión de la luz para maximizar la productividad de Ulva en los sistemas IMTA-RAS y para promover efectos probióticos inducidos por la microbiota
2018	RTI2018-097885-B-C31	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	157.300,00	Desarrollo de nuevos procesos de manufactura aditiva para la producción de piezas metálicas
2018	RTI2018-095518-B-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	31.218,00	TRANSferencia y desarrollo METodológico de técnicas COMposicionales para las ciencias aplicadas y la ingeniería
2018	RTI2018-097962-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	31.218,00	Optimización de Microrredes con Energías Renovables bajo Incertidumbre y Futura Integración a la Red
2018	PGC2018-100928-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	35.695,00	Mecánica Celeste: métodos analíticos y numéricos y aplicaciones
2018	RTI2018-095041-B-C33	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	90.750,00	Sistemas de liberación de fármacos basados en polímeros avanzados para el tratamiento de enfermedades gastrointestinales: poliésteres anfífilos y biopolímeros carboxilados



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2018	RTI2018-096001-B-C32	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	121.000,00	Control y gestión de energía en vehículos eléctricos híbridos con pilas de combustible
2018	RTI2018-095429-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	290.400,00	Control de una red de múltiples redes AC y DC interconectadas con convertidores de potencia
2018	RTI2018-099362-B-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	72.600,00	Mejora del tratamiento de gases de combustión (NOx) mediante biorreactores con transferencia de materia mejorada y el uso de herramientas avanzadas de análisis de biofilms
2018	PGC2018-099443-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	84.700,00	Complex dynamical systems and advanced data analysis tools
2018	RTI2018-100921-B-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	180.290,00	Integration of flexible nodes in modern electrical networks
2018	PGC2018-099945-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	55.660,00	Técnicas de localización colaborativas: integración en los sistemas de optimización de red y aplicación en entornos IoT
2018	RTI2018-096701-B-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	27.225,00	Monitorización mediante sensores vestibles de usuarios de andador robotizado con problemas de movilidad
2018	RTI2018-093941-B-C33	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	101.640,00	Morfodinámica de playas protegidas en el Mediterráneo frente al cambio climático: Modelado
2018	RTI2018-097051-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	127.050,00	RED OPTICA COHERENTE VERSATIL
2018	RTI2018-098728-B-C33	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	169.400,00	Instrumentación para caracterizar el entorno marciano en misiones de la NASA: sensores de viento para MEDA (conclusión de las fases)
2018	PGC2018-095471-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	32.428,00	Estudio matemático de los fallos en cascada en sistemas complejos mediante invariantes y centralidades en grafos. Aplicaciones a redes reales
2018	RTI2018-099880-B-C32	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	176.055,00	Robótica en la Nube y el Impacto de las Redes 5G en la Fábrica del Futuro. Subproyecto UPC
2018	PGC2018-095456-B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	48.400,00	Modelización Computacional de Procesos Biofísicos en Múltiples Escalas
2018	RYC-2018-025514-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	40.000,00	RYC-2018-025514-I
2018	RYC-2018-024947	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	40.000,00	Ajuts per a la contractació RYC-2018-024947
2018	RYC-2018-025169	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	40.000,00	RYC-2018-025169
2018	RYC-2018-025950	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	40.000,00	RYC-2018-025950.
2018	IJC2018-035334-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	6.000,00	Ajut Juan de la Cierva-incorporación



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2018	EQC2018-005106-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	148.750,00	Actualización y ampliación del ordenador paralelo del campus de Terrassa de la UPC
2018	EQC2018-004902-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	115.530,00	Sistema de caracterización de la respuesta mecánica de materiales avanzados a diferentes escalas dimensionales
2018	EQC2018-004914-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	89.596,92	Barcelona Robotic Urban Lab
2019	IJC2019-042069-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	6.000,00	IJC2019-042069-I
2019	RYC2019-026704-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	40.000,00	Ayuda adicional RYC2019-026704-I para la ejecución de actividades de investigación
2019	RYC2019-027592-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	40.000,00	Ayuda complementaria RYC2019-027592-I, para la ejecución de actividades de investigación
2019	RyC2019-026784-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	40.000,00	Ayuda adicional RyC2019-026784-I para la ejecución de actividades de investigación
2019	IJC2019-040225-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	6.000,00	Ayuda adicional IJC2019-040225-I para la ejecución de actividades de investigación
2019	EQC2019-005401-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	219.549,15	Drone research laboratory for the integration of mobile communications
2020	RYC2020-030197-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	42.000,00	Ajuts addicionals Ramon y Cajal 2020 RYC2020-030197-I
2020	RYC2020-029585-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	42.000,00	Ajuts addicionals Ramon y Cajal 2020 RYC2020-029585-I
2020	PID2021-126253OB-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	160.930,00	Caracterización de biopelículas y herramientas avanzadas de modelización para el desarrollo de bioreactores mediados con hidrógeno para la valorización de gases residuales
2020	RYC2020-029117-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	42.000,00	Dotación adicional RYC2020-029117-I
2020	PID2023-147202NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	150.000,00	CONtemporary COmbinatorics and Applications (COCOA)
2021	PID2021-124272OB-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	96.800,00	Resolviendo carencias de conocimiento críticas para mejorar las proyecciones morfodinámicas de costas bajas en el siglo XXI: Modelado
2021	PID2021-129001OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	157.300,00	Gestión integrada de Meloindogyne en cultivos hortícolas mediante resistencia inducida y cultivos de cobertura
2021	PID2021-122501NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	61.952,00	Mejorando la Tomografía de Impedancia Eléctrica y las Medidas de Centralidad en redes: La importancia de tener un potencial arbitrario.



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2021	PID2021-124868OB-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	94.380,00	Stents poliméricos adaptables para tratar coartación aórtica pediátrica
2021	PID2021-125595NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	96.800,00	Bioplásticos hidrofóbicos y antimicrobianos via modificación química de polisacáridos en medio acuoso
2021	PID2021-128602OB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	102.850,00	Biopsia Pulmonar Electrónica Guiada por Broncoscopia de Navegación Electromagnética.
2021	PID2021-122132OB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	103.697,00	Desarrollo y validación de estrategias de aprendizaje profundo y automático para el mantenimiento predictivo y detección temprana de daños estructurales en aerogeneradores.
2021	PID2021-125257OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	138.545,00	Hidrogeles termosensibles para aplicaciones emergentes en ingeniería.
2021	PID2021-126614OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	169.400,00	Evaluación experimental y simulación del comportamiento mecánico a pequeña escala de composites cerámicos
2021	PID2021-125150OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	185.130,00	Desarrollo de scaffolds metálicos permanentes y reabsorbibles a medida impresos en 3D con hidrogel biofuncionalizado para la regeneración ósea
2021	PID2021-127028OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	205.700,00	Recuperación de elementos de tierras raras (REE) y metales de desechos electrónicos y baterías de iones de litio gastadas mediante procesos de separación híbridos.
2021	PID2021-124572OB-C31	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	302.500,00	Tecnologías energéticas del hidrógeno impulsadas por ingeniería de interfaz de catalizadores amorfos/cristalinos
2021	PID2021-125767OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	314.600,00	Plataformas conductivas e interactivas multifuncionales basadas en hidrogel para aplicaciones biomédicas: restauración de tejidos cardíaco, cutáneo y nervioso.
2021	PID2021-126051OB-C44	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	73.447,00	Simulación in silico de la respuesta inmune del sistema glioblastoma-cerebro
2021	PID2021-126405OB-C31	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	132.616,00	Desarrollo de sensores modulares de bajo coste para su uso en identificación estructural de puentes sometidos a cargas cuasiestáticas
2021	PID2021-127911OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	154.880,00	Recursos hidrogeológicos en riesgo: confrontando los impactos ligados al cambio climático con el incremento de la demanda hídrica



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2021	PID2021-124236OB-C32	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	157.300,00	Enfoque interdisciplinar eficiente para anticipar la propagación de fallos en puentes que sobrepasan su vida útil. Inspección con tecnologías interoperables
2021	PID2021-123701OB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	175.450,00	Resiliencia de infraestructuras existentes de hormigón pretensado frente a riesgos de deterioro y cambio climático
2021	PID2021-126564OB-C32	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	181.500,00	Fundamentos y optimización de la producción de bioproductos a partir de cianobacterias tratando efluentes residuales
2021	PID2021-125380OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	44.649,00	Datos de Conteo: Métodos Bayesianos y Composicionales
2021	PID2021-123633OB-C33	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	52.877,00	Estabilidad de microrredes formadas por agrupaciones de clusters
2021	PID2021-123968NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	87.120,00	Métodos Modernos en Mecánica Celeste y Aplicaciones
2021	PID2021-127788OA-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	121.000,00	Eliminando barreras técnicas en redes con alta penetración de renovables y electrónica de potencia mediante dispositivos STATCOM y enlaces HVDC basados en grid-forming
2021	PID2021-122952OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	140.965,00	Métodos y aplicaciones de aprendizaje profundo y superficial de fenotipos para análisis y predicción de datos biomédicos.
2021	PID2021-126001OB-C31	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	150.887,00	Estimación y control en baterías de flujo redox de Vanadio
2021	PID2021-128101OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	152.460,00	Herramientas analíticas para sistemas eléctricos. Digitalización mediante nuevos métodos y toolboxes de analítica de datos para redes seguras, renovables y flexibles
2021	PID2021-123903NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	166.738,00	Ecuaciones en Derivadas Parciales: problemas de reacción-difusión, integro-diferenciales, y de la física matemática
2021	PID2021-122821NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	175.329,00	Control avanzado de convertidores de fuente de corriente (CSI) monofásicos y trifásicos
2021	PID2021-123657OB-C33	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	175.450,00	Modelado neuromusculo-esquelético y simulación de la recuperación de la función motora mediante rehabilitación robótica de la marcha
2021	PID2021-124292OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	242.000,00	Análisis eléctrico de régimen permanente y cortocircuito, y representación equivalente para sistemas eléctricos modernos con electrónica de potencia y generación renovable
2021	PID2021-122954NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	338.800,00	Invariant Manifolds, Hamiltonian systems and dynamics in Neuroscience, Epidemiology and Atmosphere
2021	PID2021-126851NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	24.926,00	Métodos Geométricos en Teoría de Grupos



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2021	PID2021-128166OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	123.420,00	Expandiendo los límites de la eficiencia energética en dispositivos móviles a través de soluciones de radio despertador
2021	PID2021-123994NB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	96.800,00	Experimentos y análisis de datos para caracterizar y pronosticar el comportamiento de sistemas complejos
2021	PID2021-126165OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	96.800,00	Reciclado de elastómeros desvulcanizados, para la obtención de polímeros industriales de alto valor añadido
2021	PID2021-128048NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	114.950,00	Espumas poliméricas multifuncionales para apantallamiento electromagnético
2021	PID2021-126845OB-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	135.520,00	Sistema modular de ventilación para edificios educativos integrado con la producción urbana de alimentos: Incrementar la eficiencia energética y la sostenibilidad del edificio
2021	PID2021-124288OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	217.800,00	Sensores textiles para aplicaciones sanitarias
2021	PID2021-125515NB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	24.684,00	Métodos Geométricos en Mecánica y Teoría de Campos
2021	PID2021-124350OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	60.742,00	Integración sin fisuras de redes de satélites LEO, aeronáuticas y terrestres
2021	PID2021-124297NB-C32	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	102.850,00	Estudios computacionales de Bio-interfases y Fluidos Moleculares de Interés Ambiental
2021	PID2021-123535OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	105.996,00	Sensores Compatibles CMOS de Bajo Consumo con Procesado Eficiente Bioinspirado en Edge
2021	PID2021-122830OB-C43	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	120.516,00	Métodos formales escalables para aplicaciones en entornos reales
2021	PID2021-126719OB-C42	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	151.250,00	Siguiente generación de instrumentación para caracterizar la interfaz superficie-subsuperficie en exploración planetaria: sensores de viento para Marte y sondas para regolito
2021	PID2021-127181OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	157.663,00	Garantía de datos con calidad ontológica
2021	PID2021-126436OB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	302.500,00	Gnss ENvironmEntal and Societal mISsions
2021	PID2021-122136OB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	369.897,00	Entornos 3D de alta fidelidad para Realidad Virtual y Computación Visual: geometría, movimiento, interacción y visualización para salud, arquitectura y ciudades
2021	PID2021-124463OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	167.222,00	Gestión inteligente del cloud continuum: Desarrollo de las funcionalidades clave de un SO (



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2021	PID2021-122835OB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	174.240,00	Mejora de la calidad de potencia en sistemas de potencia remotos con convertidores electrónicos de potencia
2021	PID2021-126248OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	56.870,00	Distribución de Analisis de Datos y Aprendizaje en Tecnologías Edge-Supercomputing
2022	PID2022-136744NA-C32	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	31.250,00	Cambio social y transformación urbana en la Barcelona obrera: las grandes transformaciones en el barrio, el urbanismo y la vivienda en el eje del Besós, 1920-1980
2022	PID2022-138760NB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	60.875,00	Reflexiones, desde Europa, sobre la arquitectura en España: proyectos urbanos, equipamientos públicos, diseño e intervenciones en el patrimonio (1976-2006)
2022	PID2022-136920OR-C43	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	62.500,00	Evaluación de la aptitud biológica de poblaciones de <i>Setaria adhaerens</i> y <i>Digitaria sanguinalis</i> resistentes a herbicidas y modelización de
2022	PID2022-139505OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	82.000,00	Captación eficiente de Energía Lumínica en Interiores para Sensores Autónomos
2022	PID2022-142105OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	143.750,00	Mejoras en las comunicaciones del Internet of Everything aerotransportado
2022	PID2022-137495OB-C32	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	146.875,00	Ensayos avanzados de inmunidad electromagnética para sistemas aeroespaciales en entornos electromagnéticos complejos
2022	PID2022-138631OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	112.500,00	Síntesis Automática del Sistema de Gestión de Energía para Microrredes Eléctricas
2022	PID2022-140302OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	143.750,00	Copolímeros de 3.hidroxitirato y 3-hidroxivalerato a partir de residuos industriales: modulación, nanotexturización, micromoldeado por ultrasonidos y aplicaciones.
2022	PID2022-139445OA-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	151.250,00	ULTRAlow energy inorganic photovoltaic SYNapses for neuromorphic computing
2022	PID2022-137783OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	156.250,00	Ciencia y Tecnología del Patrimonio Material: Recuperacion de las Tecnologías Perdidas para la Conservación de los Materials.
2022	PID2022-141670OA-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	181.250,00	Materiales metálicos con gradiente funcional de mayor compatibilidad microestructural basada en la fabricación aditiva de baja reflectividad
2022	PID2022-137274NB-C32	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	225.000,00	Postprocesado e integridad mecánica de cerámicas consolidadas por manufactura aditiva



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2022	PID2022-140226OB-C32	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	250.000,00	Tecnologías innovadoras de calcogenuro de capa delgada para fotovoltaica para interiores
2022	PID2022-141120OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	250.000,00	Hidrogeles multifuncionales para terapia de precisión en tumores urológicos: potenciando las tecnologías de plasmas fríos y de campo eléctrico para terapias contra el cancer
2022	PID2022-142395OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	312.500,00	Cerámicas de hidroxyapatita flexibles para aplicaciones biomedicas: de 1D a 3D
2022	PID2022-140240OB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	111.250,00	Producción de proteínas para alimentación a partir de subproductos del sector agroalimentario mediante el cultivo de microalgas
2022	PID2022-140178OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	148.375,00	Hacia una fiabilidad del sistema estructural para la evaluación y mantenimiento de estructuras de acero existentes, integrando principios de SHM y LCA
2022	PID2022-138637OB-C32	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	162.375,00	Características durables de cemento con bajo contenido de carbonos
2022	PID2022-143080OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	175.000,00	Evaluación de daños por inundación: transferencia de flujo entre calles y edificios
2022	PID2022-142178NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	229.375,00	Interacción entre módulos físicos y regulatorios en la función biológica: de modelos matemáticos a biología sintética
2022	PID2022-140862OB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	200.000,00	MULTiscale CHaracterization Of GroUndwater and Solutes discharge into The Ocean
2022	PID2022-141429OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	396.250,00	Herramientas para la observación, INTERpretación y MOdelación de la INTERacción y MOvimiento multifásico en medio poroso aplicado a infraestructuras para la energía y movilidad de las infraestructuras
2022	PID2022-137708NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	50.000,00	El rol de los tipos celulares en la actividad neuronal crítica
2022	PID2022-139215NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	67.250,00	Modelización estocástica de procesos Biofísicos a diferentes escalas
2022	PID2022-139828OA-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	44.375,00	Simulación numérica y caracterización mecánica de materiales con materias primas secundarias para fabricación aditiva de bajo coste hacia una Economía Circular
2022	PID2022-141045OB-C41	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	92.500,00	gion of Reliable syntheTic health data for Federated leArning in seCure daTa Spaces - UPC

ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2022	PID2022-140503OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	132.500,00	Simulación Monte Carlo con PRIMO: radioterapia con haces de protones y fotones, dosis fuera de campo e imágenes
2022	PID2022-138384NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	151.000,00	Next generation of switching-cell-array-based power conversion - Towards quantum power electronics
2022	PID2022-139035OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	200.000,00	Compact and smart power converter for electric vehicle powertrains
2022	PID2022-141391OB-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	220.000,00	Tecnologías y plataformas emergentes para computación neuromórfica en espacio - UPC
2022	PID2022-139479OB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	250.000,00	Design and control of flexible hydropower plants by hybridization with 2nd life batteries
2022	PID2022-138297NB-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	273.250,00	Estructura Nuclear, Astrofísica y Transferencia de Conocimiento
2022	PID2022-1415140B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	87.500,00	Valorización de la fracción fina de los residuos de construcción y demolición para fabricar nuevos materiales cementantes
2022	PID2022-142039NA-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	101.250,00	Aprendizaje continuo para la navegación de robots con interacciones humanas
2022	PID2022-140497OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	162.500,00	Emissiones en áreas portuarias: optimización de maniobras de remolcadores
2022	PID2022-136348NB-C32	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	81.250,00	Contribución de la UPC en ASIM: soporte terrestre y retorno científico
2022	PID2022-138321NB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	90.000,00	Sistemas complejos espaciotemporales para el control no convencional de luz
2022	PID2022-137156OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	103.375,00	Investigación para la impresión 3D de compuestos aislantes de FRCM para cerramientos inteligentes en edificación
2022	PID2022-138524OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	112.500,00	Emisión de MFs al medioambiente: Uso de herramientas Deep Learning para su identificación y cuantificación
2022	PID2022-142174OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	150.000,00	Algoritmos numéricos avanzados para la simulación eficiente de intercambiadores de calor innovadores usando arquitecturas computacionales modernas
2022	PID2022-141702OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	173.500,00	Red de sensores acústicos móviles para mapas de ruido automáticos
2022	PID2022-142372OB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	225.000,00	Procesado de energía, control y funcionamiento de los centros de recarga de vehículos eléctricos



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2022	PID2022-142229OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	236.250,00	Hidrogels autoensamblados con nanopartículas dirigidos a múltiples factores de cronicidad en heridas
2022	PID2022-138827OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	300.000,00	Cargador de a bordo altamente integrado y bidireccional basado en dispositivos GaN para vehículos eléctricos urbanos
2022	PID2022-143012NA-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	33.750,00	Ecuaciones cinéticas para sistemas de partículas no locales de alta dimensión: Límites macroscópicos, análisis y métodos numéricos
2022	PID2022-137099NB-C41	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	71.250,00	Tecnologías de comunicación, codificación y procesado para redes clásicas-cuánticas de próxima generación
2022	PID2022-138485OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	92.500,00	Desarrollo de métodos mejorados para un posicionamiento instantáneo, preciso y confiable basado en sistemas de navegación global por satélite
2022	PID2022-139219OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	106.250,00	Modelización y Optimización de Problemas Estructurados y Aplicaciones
2022	PID2022-138506NB-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	110.625,00	Satisfactibilidad y Optimización con Certificados de Prueba mas allá de Resolución
2022	PID2022-136512OB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	139.250,00	Técnicas de Acceso Múltiple y Capa Física para Redes de Nueva Generación - 1
2022	PID2022-137505NB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	151.250,00	Propiedades de orden superior en la estructura y función de sistemas complejos en ambientes complejos. De la formación de patrones a la inteligencia colectiva I
2022	PID2022-138434OB-C51	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	182.500,00	Integración de nuevos contactos selectivos y capas activas en dispositivos de nueva generación para aplicaciones de energía renovable
2022	PID2022-137754OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	185.500,00	Red de acceso óptica convergente flexible para conectividad móvil 6G
2022	PID2022-138648OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	188.750,00	Comunicaciones 6G y sensado para redes inalámbricas deterministas
2022	PID2022-138155OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	213.750,00	Técnicas basadas en datos para mejorar la calidad de la información en redes de nodos IoT
2022	PID2022-143299OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	221.250,00	Apoyo a la decisión en oftalmología basado en Machine Learning y aplicado a imágenes multi-modales de la retina
2022	PID2022-136869NB-C31	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	242.500,00	Sistemas de antenas para comunicaciones integradas



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2022	PID2022-142352OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	80.875,00	Estrategias de evaluación e intervención para la regeneración urbana y la mitigación de la pobreza energética en Barcelona y Bilbao.
2022	PID2022-138389-OB-C33	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	100.000,00	Tecnologías de destilación y cristalización por membranas mejoradas para la recuperación de productos de amoníaco hacia vertido cero.
2022	RYC2022-037595-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE +	50.000,00	RAMON Y CAJAL. Dotació adicional.
2022	RYC2022-038006-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE +	50.000,00	RAMON Y CAJAL. Dotació adicional.
2022	RYC2022-038428-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE +	50.000,00	RAMON Y CAJAL. Dotació adicional.
2022	RYC2022-037263-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE +	50.000,00	RAMON Y CAJAL. Dotació adicional.
2022	RYC2022-038380-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE +	50.000,00	RAMON Y CAJAL. Dotació adicional.
2022	RYC2022-038372-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE +	50.000,00	RAMON Y CAJAL. Dotació adicional.
2022	RYC2022-035399-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE +	50.000,00	RAMON Y CAJAL. Dotació adicional.
2023	CPP2023-010479	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	113.313,46	Formulation of a sustainable mortar based on vegetable oils for additive manufacturing
2023	CPP2023-010707	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	161.858,00	EmotionalSigns: Desarrollo de tecnología disruptiva mínimamente invasiva para medición del estrés y estado emocional en personas con dificultades de comunicación
2023	CPP2023-010559	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	244.512,00	NANO GUARD: ADVANCED CONTROLLED NANOMATERIALS FOR ENHANCED HYDROGEN MONITORING
2023	CPP2023-010887	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	134.100,00	Desarrollo de nuevas herramientas inteligentes de formación y capacitación en ventilación mecánica neonatal y pediátrica
2023	PID2022-137329OB-C41	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	187.500,00	Redes 6G deterministas seguras con IA nativa para entornos hiperconectados
2023	PCI2023-145974-2	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	199.650,00	Graph Neural Networks for Robust AI/ML-driven Network Security Applications
2023	PCI2023-145971-2	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	128.260,00	Sustainable Antimony Chalcogenide Thin-Film Tandem Solar Technology
2023	PCI2023-145953-2	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE	199.650,00	Large-scale wind integration for the future digital power grid using innovative power electronics control and communication-based estimations



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2023	PID2023-149552NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	39.625,00	Estudio de forma de los estados intermedios del edificio. La imagen de las obras de construcción. Barcelona. 1922-1992.
2023	PID2023-148529NA-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	65.000,00	Monumentalidad frágil y producción no institucional del patrimonio en España. Un catálogo representativo
2023	PID2023-152457OA-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	203.125,00	Desarrollo de un nuevo sistema estructural para la fabricación digital de forjados de hormigón económicos y sostenibles
2023	PID2023-152053OB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	223.375,00	Mejora de la predicción, la gestión y la aceptación del despliegue a gran escala de operaciones de drones
2023	PID-2023-146245OB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	226.875,00	Aprendizaje Profundo para Dispositivos y Subsistemas Reconfigurables en Transceptores de Radiofrecuencia Altamente Eficientes para las futuras Comunicaciones 6G
2023	PID2023-151122NA-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	28.500,00	Un enfoque de trazadores múltiples para medir las oscilaciones acústicas bariónicas y comprender la física del medio intergaláctico utilizando el bosque Lyman alpha.
2023	PID2023-150189NA-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	91.000,00	Simulaciones predictivas in silico para cirugías ortopédicas.
2023	PID2023-146999OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	126.250,00	Caracterización y eliminación de precursores de subproductos de desinfección (DBPs) para un uso más seguro de la regeneración de agua.
2023	PID2023-146261OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	128.750,00	Aprendizaje profundo explicable en el análisis de imágenes médicas: nuevas metodologías, estrategias de evaluación y aplicaciones clínicas
2023	PID2023-150840OA-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	140.875,00	Reconstrucción de datos enriquecida por aprendizaje automático de flujo de fluidos para interacción virtual con sistemas de ingeniería.
2023	PID2023-146623NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	156.250,00	Abordando el desorden: La física en el aprovechamiento de la energía.
2023	PID2023-150607OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	176.875,00	Desarrollo de un Nuevo Marco de Evaluación de Riesgos Inteligente y Dinámico mediante el uso de IA y CFD.
2023	PID2023-148538OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	200.000,00	Biomateriales multifuncionales dinámicos sensibles a estímulos: dirigiendo respuestas celulares y propiedades antibacterianas para la ingeniería de tejido óseo.



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2023	PID2023-148976OB-C41	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	250.000,00	Calcogenuros customizables y abundantes en la corteza terrestre por análisis combinatorial para generación de energía en áreas urbanas.
2023	PID2023-148661NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	255.000,00	Estructura y evolución de estrellas compactas: enanas blancas, estrellas de neutrones y agujeros negros.
2023	PID2023-147160OB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	362.500,00	Desarrollo de propuestas de upcycling en las industrias de procesos para fomentar la producción on-site y sostenible de productos químicos.
2023	PID2023-151397OA-100	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	68.750,00	Transporte a demanda (autonomo): naturaleza, aplicabilidad e integración en un diseño holisto de los sistemas de transporte público
2023	PID2023-146356NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	85.000,00	Aprendizaje transformador para la sostenibilidad y la ética en la educación superior STEAM
2023	PID2023-149724NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	103.125,00	Estudio experimental y numérico del comportamiento mecánico de la roca salina incluyendo la interacción entre fluencia y fractura
2023	PID2023-152533OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	109.375,00	Modelización de la interacción entre luz, electricidad y mecánica para una nueva generation de dispositivos para energías renovables
2023	PID2023-147286OA-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	121.875,00	Descarbonización de pavimentos mediante el uso de biochar en mezclas bituminosas
2023	PID2023-152363OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	157.500,00	Observatorio Aumentado del Clima Costero para la Transformación y la Sostenibilidad
2023	PID2023-149979OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	158.750,00	Modelización Multi-fidelidad y Multi-física integrada en Gemelos Digitales para Optimización Multi-disciplinaria
2023	PID2023-149321OB-C32	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	170.000,00	Hormigones Reforzados con Macrofibras Sintéticas para Aplicaciones Estructurales en Condiciones de Altas Temperaturas
2023	PID2023-148543OA-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	176.250,00	Efecto de la heterogeniedad geoquímica en el destino de los compuestos orgánicos emergentes en actuaciones de recarga gestionada de acuíferos
2023	PID2023-152610OB-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	137.500,00	Modelado cardíaco multiescala para estudiar los trastornos de la señalización del AMP cíclico y la homeostasis del calcio como dianas moleculares en la FA
2023	PID2023-146936NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	293.750,00	Interacciones de Geometría con Álgebra y aplicaciones



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2023	PID2023-150171NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	81.250,00	Barreras energéticas y mecanismos de plasticidad a escalas nanoscópicas en aleaciones metálicas
2023	PID2023-151210OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	87.500,00	Optimización multicriterio e inteligencia artificial para el diseño y la operación de comunidades energéticas
2023	PID2023-148840OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	145.375,00	Gestión sostenible y basada en aprendizaje de sistemas multi-recurso de gran escala
2023	PID2023-150654OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	216.625,00	Enfoque integral de EEG y EMG de alta densidad para evaluar las alteraciones del sistema nervioso central y periférico asociadas con la fibromialgia
2023	PID2023-147128OB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	218.750,00	Diseño a medida de redes poliméricas covalentes dinámicas obtenidas mediante curado dual para aplicaciones funcionales
2023	PID2023-151029OA-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	250.000,00	Gestión térmica de electrolizadores para la producción de hidrógeno
2023	PID2023-151548OA-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	82.500,00	Caracterización de la dinámica de flujo no estacionario del flujo secundario en compresores axiales y su modelización
2023	PID2023-150014OB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	82.500,00	Optimización de la curva de potencia de aerogeneradores mediante control activo de flujo (WOW-CONTROL)
2023	PID2023-147541OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	100.000,00	Nuevos enfoques para mediciones espectroscópicas y morfológicas precisas en aplicaciones biológicas
2023	PID2023-149055NB-C32	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	105.750,00	Atmósferas de planetas y exoplanetas (PALETTE): Modelos de atmósfera planetaria de próxima generación con tecnologías computacionales disruptivas
2023	PID2023-150408OB-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	150.000,00	Hacia una prueba de concepto para la Aviación Sostenible de técnicas de aprendizaje profundo por refuerzo: desde escenarios académicos hasta situaciones del mundo real
2023	PID2023-147851OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	152.500,00	Integración de comunidades energéticas industriales eficientes e interactivas en sistemas energéticos modernos interoperables
2023	PID2023-153281OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	158.750,00	DNS y modelado multiescala de fenómenos de transporte interfacial turbulentos en flujos de burbujas y películas descendentes
2023	PID2023-148620NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	181.250,00	Incremento de las interacciones no lineales en metasuperficies ópticas



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2023	PID2023-147016OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	186.250,00	Técnicas para el análisis dinámico de la capacidad de redes eléctricas basadas en modelos de conductores y medidas en tiempo real de
2023	PID2023-1524270B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	187.500,00	Sensor multimodal basado en lidar para sensado ambiental en medios submarinos
2023	PID2023-1524730B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	191.500,00	Determinación y reducción de la incertidumbre en la predicción y monitoraje de ruido y vibraciones propagadas por el terreno
2023	PID2023-1461010B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	225.000,00	Innovaciones en Biofotónica para el Diagnóstico y Tratamiento de Anomalías Visuales
2023	PID2023-1460660B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	69.250,00	Substrato de red de las cosas y de dispositivos perimetrales inteligente para un mundo digital sostenible
2023	PID2023-1481580B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	137.500,00	Estadística avanzada y Ciencia de Datos 2: Nuevos datos, nuevos modelos, nuevos retos
2023	PID2023-1528410A-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	144.125,00	Hacia un Ciclo de Vida Automatizado de Datos Centrado en la IA
2023	PID2023-150725NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	150.000,00	Grafos Geométricos y Abstractos: Teoría y Aplicaciones
2023	PID2023-150029NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	168.250,00	Decodificación de la frontera del caos en problemas de convección térmica, cizalladura y centrifugos, con aplicación a flujos aeroespaciales
2023	PID2023-1487160B-C32	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	168.750,00	Protocolos en redes de comunicaciones y privacidad de datos
2023	PID2023-1496590B-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	186.250,00	Observación de la Tierra en un mundo cambiante amenazado por puntos de inflexión - Parte UPC
2023	PID2023-147469NB-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	187.500,00	Teorías de muchos cuerpos para materia cuántica
2023	PID2023-1502090B-C22	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	196.250,00	Materiales y células termofotovoltaicas de germanio para módulos de alta eficiencia y aplicaciones bifaciales
2023	PID2023-1480330B-C21	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	200.000,00	Estadística orientada a ciencias de salud: avances en análisis de supervivencia y ensayos clínicos
2023	PID2023-149747NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	203.750,00	Sinergia de teledetección activa y pasiva del perfil vertical de aerosoles atmosféricos: Estimación de su contribución al balance energético de la Tierra
2023	PID2023-146378NB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	220.625,00	Consiguiendo Interconexión basada en IP en múltiples entornos
2023	PID2023-1467480B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	225.000,00	Hacia redes de acceso a radio AI-nativas y confiables para la era 6G
2023	PID2023-1486140B-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	236.500,00	Inteligencia Artificial centrada en datos para imagen médica



ANY CONVOCATÒRIA	REFERÈNCIA	ADMINISTRACIÓ	FONS	IMPORT €	TÍTOL LLARG
2023	PID2023-148649OB-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	67.750,00	Implementation of cyptobiometric post-quantum systems on RISC-V
2023	PID2023-151674OA-I00	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	98.750,00	Developing Enhanced Synthetic Inertia strategies for electricity networks with high ratios of Renewable Energy Sources
2023	JDC2023-052632-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE +	7.400,00	JDC2023-052632-I
2023	JDC2023-051267-I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FSE +	7.400,00	Ajut complementari JDC2023-051267-I
2024	PLEC2024-011072	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	348.988,75	Producción eficiente de COCombustible verde para transporte Marítimo Empleando CO-electrólisis de CO2 capturado en estaciones depuradoras de aguas residuales
2024	PLEC2024-011174	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FEDER	606.020,00	Impulsando la adopción de flujos de datos en la cadena de suministro integrando control inteligente y descentralizado para la fabricación de piezas de gran tamaño.
2024	EQC2024-008009-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	248.050,00	Sistema de difracción de polvo de rayos X multiusos.
2024	EQC2024-008291-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	592.900,00	Integrated Coastal Infrastructures for Experimentation, Modeling, Multifunction and Multiscale
2024	EQC2024-008963-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	146.228,50	Centro de Mecanizado de 5 ejes continuos
2024	EQC2024-008553-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	187.837,37	Irradiador fotónico con fuentes puntuales de Cs-137
2024	EQC2024-008344-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	125.244,33	Transformación científica y tecnológica del Centro de Procesamiento de Datos del Depto. de Arquitectura de Computadores de la UPC para optimizar el rendimiento y las prestaciones de los servicios
2024	EQC2024-008977-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	199.683,51	Brazo robótico e impresora 3D de gran formato para la fabricación arquitectónica digital y robotizada
2024	EQC2024-008411-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	82.200,77	ObseaPLUS: ampliación de las capacidades y servicios del observatorio submarino
2024	EQC2024-008985-P	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	FED-R	138.908,00	Clúster de cálculo computacional de 100 teraFLOPS en base a nodos con arquitecturas CPU y CPU+GPU