







PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DEL PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN DE AYUDAS A PROYECTOS «EUROPA EXCELENCIA» 2022, CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA ESTATAL PARA AFRONTAR LAS PRIORIDADES DE NUESTRO ENTORNO, SUBPROGRAMA ESTATAL DE INTERNACIONALIZACIÓN, DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN PARA EL PERIODO 2021-2023, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA.

Por Orden CIN/552/2022, de 14 de junio, se aprueban las bases reguladoras de la concesión de ayudas públicas a proyectos «Europa Excelencia», del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el período 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

En aplicación de dichas bases reguladoras, mediante Resolución de 21 de junio de 2022, de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, se aprueba la convocatoria del año 2022 del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos «Europa Excelencia», del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el período 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. (Identificador Base de Datos Nacional de Subvenciones: 626452; extracto publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 23 de junio de 2022).

De acuerdo con lo establecido en el artículo 16.1 de la convocatoria, y a la vista de los informes emitidos por la comisión de selección, este órgano instructor publicó la propuesta de resolución provisional en la página web de la Agencia Estatal de Investigación el 11 de noviembre de 2022, otorgando a las entidades solicitantes un plazo de cinco días hábiles aceptar la propuesta, desistir de la solicitud, o en su caso, presentar las alegaciones que estimasen oportunas.

El artículo 48.1 del Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia ha declarado la tramitación de urgencia y el despacho prioritario, en los términos previstos en los artículos 33 y 71 respectivamente de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, de los procedimientos administrativos que impliquen la ejecución de gastos con cargo a los fondos europeos, dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

El artículo 33.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, establece que la aplicación del procedimiento de la tramitación de urgencia reducirá a la mitad los plazos establecidos para el procedimiento ordinario, salvo los relativos a la presentación de solicitudes y recursos.

De conformidad con todo lo anterior, y dado que las ayudas previstas en esta convocatoria están financiadas con recursos procedentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, el plazo ordinario de diez días hábiles para la aceptación o rechazo de la ayuda propuesta, establecido en el artículo 16.2 de la convocatoria, se reduce a la mitad, resultando, por tanto, dicho plazo en **cinco días hábiles**.

Finalizado dicho plazo, sin haber recibido alegaciones en el trámite de audiencia y habiendo sido aceptada la financiación propuesta por todas las entidades solicitantes, ese órgano instructor

ACUERDA:

1º Dictar propuesta de resolución definitiva de la relación de solicitudes de ayuda que tienen financiación en la convocatoria 2022 de proyectos «Europa Excelencia». Al haber sido aceptada la financiación propuesta







por todas las entidades solicitantes, se considera definitiva la relación de proyectos propuestos para financiación de la propuesta de resolución provisional.

2º Ordenar la publicación de esta propuesta de resolución definitiva y su anexo en la página web de la Agencia Estatal de Investigación.

En virtud de lo previsto en el artículo 45 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, esta publicación surtirá todos los efectos de notificación practicada.

Publicada esta propuesta de resolución definitiva, se elevará la misma a la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación con objeto de que se proceda a dictar la correspondiente resolución del procedimiento de concesión.

EL ÓRGANO INSTRUCTOR

Israel Marqués Martín Jefe de la Subdivisión de Planificación y Gestión Administrativa







ANEXO RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA LA FINANCIACIÓN

PROYECTOS «EUROPA EXCELENCIA». CONVOCATORIA 2022

N	Organismo	Centro	CIF	Refencia	Titulo	Acrónicmo SubÁrea	Eje	Años	Fecha Inicio	Propuesta concesión (€) (°)
1	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	Q2818002D	EUR2022-134053	DESARROLLO DE UN NUEVO CRIBADO IN VIVO DE FARMACOS PARA IDENTIFICAR COMPUESTOS QUE MEJOREN LAS DEFICIENCIAS DE LECTURA DE METILACION DEL DNA	ВМС	CoG	2	01/12/2022	80.000,00
2	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	Q2818002D	EUR2022-134063	FUNDAMENTOS DE LA FUNCIONALIZACION DE SMALL ORFS	BMC	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
3	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA	Q2818002D	EUR2022-134067	GENERACION HOLOGRAFICA DE MATRICES DE PINZAS OPTICAS COMPACTAS	FYA	CoG	2	01/12/2022	89.200,00
4	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	EUR2022-134066	EL IMPACTO DE LA LUZ EN EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS - DOS CARAS DE LA MISMA MONEDA	BMC	CoG	2	01/12/2022	89.646,15
5	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	Q2818002D	EUR2022-134026	RASGOS FUNCIONALES Y TASAS VITALES DE PLANTAS EN COMUNIDADES INVADIDAS	BDV	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
6	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	EUR2022-134031	UNPUZZLING THE MILKY WAYS NUCLEUS - KINEMATICS AS KEY TO STRUCTURE, HISTORY, AND STAR FORMATION	AYA	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
7	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Q2818002D	EUR2022-134020	CARACTERIZACION DE COMPLEJOS DE INICIACION DE LA TRADUCCION EN MICOBACTERIAS	BMC	CoG	2	01/12/2022	89.646,15
8	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	EUR2022-134029	ADAPTACION DE LA PROPUESTA ERC-ADG-2021: REAL-TIME ATOMIC-SCALE TOMOGRAPHY OF SOLID-LIQUID INTERFACES	FYA	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
9	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	EUR2022-134047	GENES DE FAGOCITOSIS EN BACTERIVOROS CULTIVADOS	MAR	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
10	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	EUR2022-134054	ESTUDIO PREVIO PARA EL DESCIFRADO LAS INTERACCIONES ENTRE PARTICULAS Y MICROORGANISMOS EN EL OCEANO: Y SU RELEVANCIA PARA LA BOMBA BIOLOGICA DE CARBONO	MAR	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
11	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	EUR2022-134037	CAUCHO RECICLADO Y SUPERFICIES RECREATIVAS: LA QUIMICA DE LOS MICROPLASTICOS VULCANIZADOS UTILIZADOS EN PARQUES INFANTILES	TMA	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
12	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q2818002D	EUR2022-134028	FONDOS PRIMORDIALES DE ONDAS GRAVITACIONALES: CALCULO DE PRIMEROS PRINCIPIOS, DETECCION E IMPLICACIONES PARA LA FISICA FUNDAMENTAL	FPN	CoG	2	01/12/2022	89.646,15
13	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA (IMN- CNM)	Q2818002D	EUR2022-134021	MATERIALES 2D DE SELENIUROS DE METALES DE TRANSICION PARA LA PRODUCCION DE ELECTRICIDAD	MNF	StG	2	01/12/2022	89.646,15







ANEXO RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA LA FINANCIACIÓN

PROYECTOS «EUROPA EXCELENCIA». CONVOCATORIA 2022

N	Organismo	Centro	CIF	Refencia	Título	Acrónicmo SubÁrea	Eje	Años	Fecha Inicio	Propuesta concesión (€) (*)
14	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	EUR2022-134059	PREDICTIBILIDAD DE LA PRECIPITACION EN SIMULACIONES CLIMATICAS INICIALIZADAS IDEALIZADAS Y REALISTAS	CYA	CoG	2	01/12/2022	89.646,15
15	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	EUR2022-134061	CUERPOS LIPIDICOS DE EUCARIOTAS: PRIMEROS RESPONDEDORES DE LA INMUNIDAD INNATA.	IIT	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
16	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	EUR2022-134050	ACOPLAMIENTO ELECTROMECANICO FUERTE PARA NUEVOS FENOMENOS EMERGENTES	FYA	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
17	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	EUR2022-134051	LASERES DE ONDA CONTINUA DE BANDA ULTRAANCHA	FYA	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
18	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	EUR2022-134052	CONTROL DE FASES INDUCIDAS POR LA LUZ Y VISUALIZANDO LA SUPERCONDUCTIVIDAD	FYA	StG	2	01/12/2022	89.646,15
19	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO MULTIDICIPLINAR PARA EL ESTUDIO DEL MEDIO RAMON MARGALEF	Q0332001G	EUR2022-134048	REFORESTACIONES Y UMBRALES DE ARIDEZ EN LOS ECOSISTEMAS ARIDOS	BDV	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
20	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES I INFORMÀTICA	Q0818001J	EUR2022-134032	LA TEORIA DE CONJUNTOS EN LA ENCRUCIJADA: DEMOSTRANDO LA CONJETURA HOD	MTM	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
21	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA TEORICA Y DEL COSMOS	Q1818002F	EUR2022-134044	PRUEBA DE CONCEPTO DEL USO DEL APRENDIZAJE PROFUNDO PARA PRONOSTICAR ERUPCIONES VOLCANICAS.	СТА	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
22	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F		EL PAPEL DE LAS MUTACIONES FENOTIPICAS EN LA EVASION DE ANTICUERPOS	BTC	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
23	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL M. AMBIENTE	Q4718001C	EUR2022-134030	DISEÑO DE UN LIQUEN ARTIFICIAL PARA LA CONVERSION DE AGUAS RESIDUALES EN ACEITES MICROBIANOS : UNA SOLUCION INSPIRADA EN LA NATURALEZA	TMA	CoG	2	01/12/2022	89.646,15
24	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA (SARRIKO)	Q4818001B	EUR2022-134025	FEMALE CONQUEST OF LABOUR MARKETS: ENLIGHTENING LESSONS FROM BIOMEDICAL FIELDS AND ACADEMIA	EYA	CoG	2	01/12/2022	89.646,15
25	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS	Q2818015F	EUR2022-134041	EVALUACION DEL IMPACTO ACUSTICO DE LOS PARQUES EOLICOS Y MAREOMOTRICES EN LA VIDA MARINA	INA	CoG	2	01/12/2022	89.646,15
26	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES AVANZADOS	Q6250003H	EUR2022-134045	MEMRISTORES DE PEROVSKITA PARA REDES DE IMPULSOS	MFU	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
27	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	Q0818003F	EUR2022-134060	HIDROGELES BIOMIMETICOS PARA LIBERAR ESTRES OXIDATIVO DE PLASMAS FRIOS ESTIMULAN LA REGENERACION DE TEJIDOS	MBM	CoG	2	01/12/2022	89.646,15
28	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	EUR2022-134023	COMPUTACION FOTONICA ANALOGICA	MNF	AdG	2	01/12/2022	89.646,15