



RESOLUCIÓN DE LA PRESIDENCIA DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN POR LA QUE SE CONCEDEN AYUDAS CORRESPONDIENTES A LA CONVOCATORIA 2022 DE PROYECTOS «EUROPA EXCELENCIA», DENTRO DEL PROGRAMA ESTATAL PARA AFRONTAR LAS PRIORIDADES DE NUESTRO, SUBPROGRAMA ESTATAL DE INTERNACIONALIZACIÓN, EN EL MARCO DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2023.

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).

En base a los citados textos legales y de conformidad con lo establecido en los artículos 18 y 19 de la citada orden de bases reguladoras, y los artículos 15, 16 y 17 de la resolución de convocatoria el órgano instructor, a la vista del expediente y del informe de la comisión de evaluación nombrada al efecto, dictó en fecha 11 de noviembre de 2022 la correspondiente propuesta de resolución provisional y el 21 de noviembre la propuesta de resolución definitiva. Una vez evacuado el trámite de audiencia y previa aceptación de los interesados, esta presidencia

RESUELVE:

1. Conceder las ayudas que se especifican en el anexo, con cargo a la aplicación al presupuesto de gastos de la Agencia Estatal de Investigación para el ejercicio 2022 a la convocatoria de proyectos «Europa Excelencia» 2022, por importe de 2.499.999,90 €, de acuerdo con el siguiente desglose:

Aplicación	2022	Total
28-303-000X-732	1.155.307,65	1.155.307,65
28-303-46QB-74003	89.646,15	89.646,15
28-303-46QB-75003	1.255.046,10	1.255.046,10
	2.499.999,90	2.499.999,90

Las condiciones de las ayudas concedidas son las establecidas en la convocatoria y demás normativa aplicable, y en las instrucciones de ejecución y justificación, que estarán disponibles en la página web de la Agencia.





2. Ordenar la publicación de la presente resolución y su anexo en la página web de la Agencia Estatal de Investigación. En virtud de lo establecido en el artículo 45 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, surtirá todos los efectos de notificación practicada. Adicionalmente se enviará a la Carpeta Virtual de Expedientes/Facilit@ de los expedientes indicados en el anexo de esta resolución, ubicada en la sede electrónica del Ministerio de Ciencia e Innovación, un aviso sobre la publicación de la presente resolución. La falta de práctica de este aviso no impedirá que la notificación sea considerada plenamente válida.

Esta Resolución es definitiva en vía administrativa y contra la misma cabe interponer, potestativamente, recurso de reposición ante el mismo órgano que la dictó en el plazo de un mes, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas; o directamente, recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-Administrativo, en el plazo de dos meses, conforme a lo establecido en los artículos 9.1.c) y 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

LA PRESIDENTA DE LA AGENCIA ESTADAL DE INVESTIGACIÓN
P.D. (Resolución de 27 de julio de 2018, BOE nº 184 de 31 de julio)
El Director de la Agencia Estatal de Investigación,
Domènec Espriu Climen





**ANEXO
RELACION DE AYUDAS CONCEDIDAS
PROYECTOS «EUROPA EXCELENCIA». CONVOCATORIA 2022**

Nº	Organismo	Centro	CIF	Referencia	Título	Activismo Subárea	Eje	Años	Fecha inicio	Importe Concedido (€)
1	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (C.ABD)	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	BMC	CoG	2	01/12/2022	80.000,00
2	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (C.ABD)	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 CIENTÍFICAS (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 CIENTÍFICAS (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 CIENTÍFICAS (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 CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	EUR2022-134031	UNRAZZING THE MILKYWAYS 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 CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Q2818002D	EUR2022-134020	CARACTERIZACION DE COMPLEJOS DE INICION DE LA TRADUCCION EN MICOBACTERIAS	BMC	CoG	2	01/12/2022	89.646,15
8	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	EUR2022-134029	ADAPTACION DE LA PROPIEDAD ERG-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 CIENTÍFICAS (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 CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	EUR2022-134054	ESTUDIO PREVIO PARA EL DESGREGADO 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 CIENTÍFICAS (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 CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q2818002D	EUR2022-134028	FONDOS PRIORITARIALES 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 CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA (IMN-CNM)	Q2818002D	EUR2022-134021	MATERIALES 2D DE SELENIURO DE METALES DE TRANSICION PARA LA PRODUCCION DE ELECTRICIDAD	MNF	SIG	2	01/12/2022	89.646,15
14	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	EUR2022-134059	PREDICIBILIDAD DE LA PRECIPITACION EN SIMULACIONES CLIMATICAS INICIALIZADAS IDEALIZADAS Y REALISTAS	CYA	CoG	2	01/12/2022	89.646,15

*Presupuesto financiable=importe concedido

PROYECTOS EUROPA EXCELENCIA CONVOCATORIA 2022





**ANEXO
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS
PROYECTOS «EUROPA EXCELENCIA». CONVOCATORIA 2022**

Nº	Organismo	Centro	CIF	Referencia	Título	Activismo Subárea	Eje	Años	Fecha inicio	Importe Concedido (€)
15	CONSORCI D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	0585641HG	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	662819537	EUR2022-134080	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	662819537	EUR2022-134051	LASERES DE ONDA CONTINUA DE BANDA ULTRANARROJA	FYA	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
18	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	662819537	EUR2022-134052	CONTROL DE FASES INDUCIDAS POR LA LUZ Y VISUALIZANDO LA SUPERCONDUCTIVIDAD	FYA	SIG	2	01/12/2022	89.646,15
19	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR PARA EL ESTUDIO DEL MEDIO RAMÓN MARGALEF	000332001G	EUR2022-134048	REFORMACIONES 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	00818001J	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. FÍSICA TEÓRICA Y DEL COSMOS	01818002F	EUR2022-134044	PRUEBA DE CONCEPTO DEL USO DEL APRENDIZAJE PROFUNDO PARA PRONOSTICAR ERUPCIONES VOLCÁNICAS.	CTA	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
22	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	01818002F	EUR2022-134042	EL PAPEL DE LAS MUTACIONES FENOTÍPICAS EN LA EVASIÓN DE ANTIQUERPOS.	BTC	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
23	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL M. AMBIENTE	04718001C	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 UNIBERTSIATEA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA (SARRIKO)	04818001B	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 POLITÉCNICA DE MADRID	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONÁUTICOS	02818015F	EUR2022-134041	EVALUACION DEL IMPACTO ACUSTICO DE LOS PARQUES EOLICOS Y MAREMOTRICES 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	06950003H	EUR2022-134045	MEMBRISTORES DE PEROVSKITA PARA REDES DE IMPULSOS	MFU	AdG	2	01/12/2022	89.646,15
27	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALÚRGICA	00818003F	EUR2022-134060	HIDROGELS BIOMIMÉTICOS 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 VALENCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	04818002B	EUR2022-134023	COMPUTACION FOTONICA ANALOGICA	MNF	AdG	2	01/12/2022	89.646,15

*Presupuesto financiable=importe concedido

PROYECTOS EUROPA EXCELENCIA CONVOCATORIA 2022

