



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



Cofinanciado por  
la Unión Europea



**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN DIRECTA DE AYUDAS DEL AÑO 2024, A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SELECCIONADOS EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS INTERNACIONALES Y ACCIONES CONCERTADAS INTERNACIONALES DE CARÁCTER CIENTÍFICO TÉCNICO, EN EL MARCO DE ACTUACIONES DE «PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL», DEL PROGRAMA ESTATAL PARA AFRONTAR LAS PRIORIDADES DE NUESTRO ENTORNO, DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2023.**

La disposición final tercera del Real Decreto-ley 23/2020, de 23 de junio, por el que se aprueban medidas en materia de energía y en otros ámbitos para la reactivación económica, ha modificado el apartado 3 de la disposición adicional undécima de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, permitiendo la concesión directa de subvenciones, mediante resolución de la persona titular de la dirección del correspondiente agente público estatal de financiación del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación, para la realización de proyectos de investigación científica, técnica e innovación que sean consecuencia de convocatorias públicas efectuadas por las estructuras creadas por varios Estados miembros en ejecución del programa marco plurianual de la Unión Europea, al amparo de lo dispuesto en los artículos 182, 185, 186 y 187 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea.

Al amparo de dicha habilitación, la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación dictó la Resolución de 19 de febrero de 2024, por la que se aprobó el procedimiento de concesión directa de ayudas del año 2024, a proyectos de investigación seleccionados en las convocatorias competitivas internacionales y acciones concertadas internacionales de carácter científico técnico, en el marco de actuaciones de «Proyectos de Colaboración Internacional», del Programa Estatal para Afrontar las Prioridades de Nuestro Entorno, Subprograma Estatal de Internacionalización, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023, registrado en la Base de Datos Nacional de Subvenciones con el identificador n.º 744562 y cuyo extracto se publicó en el BOE de 21 de febrero de 2024.

De conformidad con lo establecido en el artículo 10 de la citada resolución, el órgano instructor efectuará la revisión de las propuestas presentadas y verificará el cumplimiento de los requisitos establecidos para adquirir la condición de beneficiario de la ayuda.

Efectuados los trámites indicados, no se ha detectado incumplimiento alguno de los requisitos establecidos.

Cumplidos los trámites previstos en la citada resolución, este órgano instructor,

**ACUERDA:**

1.º Dictar la propuesta de resolución del procedimiento de concesión directa de ayudas del año 2024, a proyectos de investigación seleccionados en las convocatorias competitivas internacionales y acciones concertadas internacionales de carácter científico técnico, en el marco de actuaciones de «Proyectos de Colaboración internacional», adjuntando a la misma los siguientes anexos:

a) Anexo I, en el que se incluye el detalle de la financiación propuesta por concepto de gasto (costes directos e indirectos) para la anualidad 2024.

apcin.solicitud@aei.gob.es

CSV : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ISRAEL MARQUES MARTIN | FECHA : 22/04/2024 09:34 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/04/2024 09:34





Cofinanciado por  
la Unión Europea



b) Anexo II, en el que se relacionan las entidades que tienen proyectos con propuesta de financiación y que deben presentar documentación actualizada a fecha posterior a la de la publicación de la presente propuesta en la página web de la Agencia, para acreditar que pueden adquirir la condición de beneficiarias.

2.º Ordenar la publicación de esta propuesta de resolución 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.

3.º Enviar un aviso sobre la publicación de la presente propuesta de resolución a los expedientes relacionados en el anexo I, a través de Facilit@, ubicada en la sede electrónica del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. La falta de práctica de este aviso no impedirá que la notificación sea considerada plenamente válida.

4.º Las entidades solicitantes dispondrán de un plazo de **diez días** hábiles, contados a partir del día siguiente al de la publicación en la web de esta propuesta de resolución, para manifestar su aceptación o rechazo de la ayuda propuesta. Si no se formulase desistimiento expreso, se entenderá que la propuesta ha sido aceptada.

La aceptación de la propuesta o el desistimiento de la ayuda se hará obligatoriamente a través de Facilit@, en "Acciones a realizar > Aceptación/Desistimiento".

La propuesta de resolución no crea derecho alguno a favor de la entidad beneficiaria propuesta frente a la Administración, mientras no le haya sido notificada la resolución de concesión.

5.º Aquellas entidades, incluidas en el anexo II, a las que se les requiere que acrediten el cumplimiento de las obligaciones tributarias y/o frente a la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes, deberán presentar certificación administrativa positiva del órgano competente, expedida con fecha posterior a la de publicación de esta propuesta de resolución, en el plazo de 10 días hábiles, a contar desde el día siguiente al de la publicación en la página web de la Agencia de esta propuesta de resolución.

La presentación de la documentación se hará obligatoriamente a través de Facilit@, en "Acciones a realizar > Realizar instancia".

Transcurrido el plazo indicado, si la documentación presentada no acreditase el cumplimiento de los requisitos exigidos en la convocatoria se acordará la exclusión de la solicitud.

En el caso de que no presentase la citada documentación en el plazo establecido, se le tendrá por desistido de su solicitud, de acuerdo con lo previsto en el artículo 68 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Evacuado el trámite descrito en este apartado, se elevará esta propuesta de resolución a la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación con objeto de que se proceda a dictar la correspondiente resolución del procedimiento de concesión.





Cofinanciado por  
la Unión Europea



La aceptación de la ayuda por parte de la entidad implica la aceptación de las condiciones establecidas en esta propuesta de resolución.

### **CONDICIONES DE LA AYUDA**

Las entidades beneficiarias deberán cumplir las obligaciones recogidas en el artículo 14 de la Ley General de Subvenciones y concordantes de su Reglamento de desarrollo, las que se establezcan en la convocatoria, las que se determinen específicamente en la resolución de concesión de la ayuda, así como las contenidas en las instrucciones de ejecución y justificación específicas publicadas en la página web del órgano concedente.

### **Fecha de inicio del período de ejecución de los proyectos**

La fecha de inicio de todos los proyectos es la especificada en el anexo I de la presente propuesta de resolución, conforme a lo indicado en cada propuesta.

### **EI ÓRGANO INSTRUCTOR**

Israel Marqués Martín

Jefe de la Subdivisión de Planificación y Gestión Administrativa





Cofinanciado por la Unión Europea

ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS  
«PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2024-1



Nº	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	REFERENCIA	FECHA INICIO	DURACIÓN AÑOS	PROPUESTA FINANCIACION TOTAL	PROPUESTA COSTES DIRECTOS	PROPUESTA COSTES INDIRECTOS	PROPUESTA DE FINANCIACIÓN
												2024
1	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBOTICA (CAR)	Q2818002D	HARDWARE ABSTRACTION LAYER FOR A EUROPEAN SOFTWARE DEFINED VEHICLE APPROACH	KDT JU 2023	PCI2024-153481	01-abr-24	3	315.000,00	252.000,00	63.000,00	315.000,00
2	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBOTICA (CAR)	Q2818002D	ELECTRONIC COMPONENTS AND SYSTEMS FOR FLEXIBLE COORDINATED AND RESILIENT DISTRIBUTED RENEWABLE ENERGY SYSTEMS	KDT JU 2023	PCI2024-153486	01-may-24	3	337.500,00	270.000,00	67.500,00	337.500,00
3	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBOTICA (CAR)	Q2818002D	DISTRIBUTED MULTI-SENSOR SYSTEMS FOR HUMAN SAFETY AND HEALTH	KDT JU 2023	PCI2024-153514	01-may-24	3	262.500,00	210.000,00	52.500,00	262.500,00
4	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBOTICA (CAR)	Q2818002D	EUROPEAN ECS INDUSTRY SOVEREIGNTY AND MANUFACTURING INDEPENDENCE THROUGH PERFECTING PROGRAMMABLE ECS FOR AUTOMOBILES	KDT JU 2023	PCI2024-153527	01-may-24	3	315.000,00	252.000,00	63.000,00	315.000,00
5	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGÍA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	ENERGIZING THE FAILING HEART	ERA4HEALTH CARDINNOV 2023	PCI2024-153443	01-may-24	3	198.750,00	159.000,00	39.750,00	198.750,00
6	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	IMPROVING LANDSCAPE RESILIENCE BY INTEGRATING MEASURES TO ADAPT AND MITIGATE HYDROLOGICAL EXTREMES	Water4ALL 2022	PCI2024-153454	01-abr-24	3	207.500,00	166.000,00	41.500,00	207.500,00
7	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	FROM WASTE TO RESOURCE: RECYCLING OLIVE OIL EXTRACTION BYPRODUCTS FOR SUSTAINABLE AGRICULTURAL PRACTICES IN THE MEDITERRANEAN REGION	PRIMA 2023	PCI2024-153502	01-jun-24	3	150.000,00	120.000,00	30.000,00	150.000,00
8	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	Q2818002D	DATA AND SCENARIOS FOR A SUSTAINABLE MEDITERRANEAN BLUE ECONOMY	SBEP 2023	PCI2024-153532	03-jun-24	3	96.250,00	77.000,00	19.250,00	96.250,00
9	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	INNOVATIVE PACKAGING AND EDIBLE COATINGS TO GUARANTEE POST-HARVEST DURABILITY OF MEDITERRANEAN FRUITS AND VEGETABLES PRODUCTION	PRIMA 2023	PCI2024-153501	30-jun-24	3	140.000,00	112.000,00	28.000,00	140.000,00
10	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	DESIGN, PROCESSING AND CHARACTERIZATION OF INNOVATIVE BIODEGRADABLE AND COMPOSTABLE ACTIVE PACKAGING STRUCTURES TO IMPROVE FOOD SAFETY OF MEDITERRANEAN FOODS	PRIMA 2023	PCI2024-153409	01-jun-24	3	295.000,00	236.000,00	59.000,00	295.000,00
11	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	INTELLIGENT, ACTIVE MICROBIOME-BASED, BIODEGRADABLE PACKAGING FOR MEDITERRANEAN FOOD	PRIMA 2023	PCI2024-153447	01-jun-24	3	160.000,00	128.000,00	32.000,00	160.000,00
12	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO (ICV)	Q2818002D	GREENER PERMANENT MAGNETS WITHOUT OR WITH LESS CRITICAL RAW MATERIALS	ERA-MIN COFUND 2023	PCI2024-153493	01-abr-24	3	198.750,00	159.000,00	39.750,00	198.750,00
13	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	OPTICALLY ADDRESSABLE TRITYL-RADICAL-BASED MOLECULAR QUBITS	QUANTERA II COFUND 2023	PCI2024-153480	01-jul-24	3	195.000,00	156.000,00	39.000,00	195.000,00

ANEXO - AYUDAS PROPUESTAS PCI2024-1  
Presupuesto Financiable = Ayuda Propuesta

Código seguro de Verificación : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront>

CSV : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ISRAEL MARQUES MARTIN | FECHA : 22/04/2024 09:34 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/04/2024 09:34





Cofinanciado por  
la Unión Europea

ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS  
«PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2024-1



Nº	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	REFERENCIA	FECHA INICIO	DURACIÓN AÑOS	PROPUESTA FINANCIACIÓN TOTAL	PROPUESTA COSTES DIRECTOS	PROPUESTA COSTES INDIRECTOS	PROPUESTA DE FINANCIACIÓN
												2024
14	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA (ICMAB)	Q2818002D	CALCIUM ORGANIC BATTERY ALLIANCE	M-ERA.Net COFUND 2023	PCI2024-153533	01-sep-24	3	187.500,00	150.000,00	37.500,00	187.500,00
15	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Q2818002D	ADVANCING SUPERCAPACITORS WITH PLASMA-DESIGNED MULTIFUNCTIONAL HYBRID MATERIALS	M-ERA.Net COFUND 2023	PCI2024-153451	28-jun-24	3	292.500,00	234.000,00	58.500,00	292.500,00
16	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	Q2818002D	POROUS BIO-BASED AND HIGH-FUNCTIONAL SORBENT ALTERNATIVES	M-ERA.Net COFUND 2023	PCI2024-153508	01-sep-24	3	175.000,00	140.000,00	35.000,00	175.000,00
17	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL CARBONO	Q2818002D	MULTISCALE COUPLING OF LITHIUM-SULPHUR BATTERY COMPOUNDS FROM CARBON PORES TO FULL CELLS	M-ERA.Net COFUND 2023	PCI2024-153465	01-oct-24	3	175.000,00	140.000,00	35.000,00	175.000,00
18	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	WATER MANAGEMENT STRATEGIES AND ADAPTATION ACTIONS UNDER A GLOBAL CHANGE CONTEXT FOR THE MEDITERRANEAN REGION	PRIMA 2023	PCI2024-153452	01-jun-24	3	248.750,00	199.000,00	49.750,00	248.750,00
19	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Q2818002D	MOLECULAR LATTICE QUANTUM ELECTRODYNAMICS	QUANTERA II COFUND 2023	PCI2024-153449	01-sep-24	3	211.250,00	169.000,00	42.250,00	211.250,00
20	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS (IFISC)	Q2818002D	COLLECTIVE QUANTUM PHENOMENA IN DISSIPATIVE SYSTEMS TOWARDS TIME-CRYSTAL APPLICATIONS IN SENSING AND METROLOGY	QUANTERA II COFUND 2023	PCI2024-153446	01-sep-24	3	187.500,00	150.000,00	37.500,00	187.500,00
21	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA TEORICA UAM/CSIC	Q2818002D	TOWARDS A USEFUL QUANTUM ADVANTAGE	QUANTERA II COFUND 2023	PCI2024-153448	01-jun-24	3	195.000,00	156.000,00	39.000,00	195.000,00
22	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	INTEGRAL VALORISATION OF SEAWEED BIOMASS FOR THE DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE, HIGHNUTRITIONAL QUALITY FOOD PRODUCTS	SBEP 2023	PCI2024-153420	01-may-24	3	222.500,00	178.000,00	44.500,00	222.500,00
23	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	FROM WASTE TO TASTE: EXPLORING INNOVATIVE FOOD APPLICATIONS OF POSTHARVEST FISH LOSSES	SBEP 2023	PCI2024-153471	01-may-24	3	138.750,00	111.000,00	27.750,00	138.750,00
24	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	Q2818002D	INFLAMED BRAIN RESPONSE IN ALCOHOL ADDICTION: UNDERSTANDING THE ROLE OF NEUROINFLAMMATION, IMMUNOTYPES AND GUT-BRAIN REACTIVITY FOR HETEROGENEITY IN DISEASE COURSE AND THERAPY RESPONSE	NEURON COFUND 2 2023	PCI2024-153491	01-may-24	3	295.000,00	236.000,00	59.000,00	295.000,00
25	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	REAL JARDIN BOTANICO (RJB)	Q2818002D	BUILDING A SCALABLE WILDLIFE MONITORING SYSTEM BY INTEGRATING REMOTE CAMERA SAMPLING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE WITH ESSENTIAL BIODIVERSITY VARIABLES	Biodiversa+ 2022	PCI2024-153489	01-feb-24	3	20.000,00	16.000,00	4.000,00	20.000,00
26	AIMPLAS-ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS Y CONEXAS	AIMPLAS-ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS Y CONEXAS	G46714853	NOVEL ANTIMICROBIAL COATINGS AND PACKAGING IN THE MEDITERRANEAN	PRIMA 2023	PCI2024-153426	02-sep-24	3	106.250,00	85.000,00	21.250,00	106.250,00

ANEXO - AYUDAS PROPUESTAS PCI2024-1  
Presupuesto Financiable = Ayuda Propuesta

2/9

Código seguro de Verificación : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :  
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront>

CSV : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ISRAEL MARQUES MARTIN | FECHA : 22/04/2024 09:34 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/04/2024 09:34





Cofinanciado por  
la Unión Europea

ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS  
«PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2024-1



Nº	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	REFERENCIA	FECHA INICIO	DURACIÓN AÑOS	PROPUESTA FINANCIACIÓN TOTAL	PROPUESTA COSTES DIRECTOS	PROPUESTA COSTES INDIRECTOS	PROPUESTA DE FINANCIACIÓN
												2024
27	ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGAI	ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGAI	G95532826	MITIGATION AND ADAPTATION IN CULTURAL HERITAGE LANDSCAPES: LESSONS FROM TRANSHUMANT PASTORAL SYSTEMS FOR MANAGING NOVEL CLIMATE RISKS	JPI-CH 2023	PCI2024-153470	01-may-24	3	200.000,00	160.000,00	40.000,00	200.000,00
28	ASOC. EMPRESARIAL CENTRO TECNOLÓGICO NAVAL Y DEL MAR	ASOC. EMPRESARIAL CENTRO TECNOLÓGICO NAVAL Y DEL MAR	G30772438	DATA AND SCENARIOS FOR A SUSTAINABLE MEDITERRANEAN BLUE ECONOMY	SBEP 2023	PCI2024-153510	01-may-24	3	121.250,00	97.000,00	24.250,00	121.250,00
29	ASOC EMPRESARIAL DE INVESTIGACION CENTRO TECNOLÓGICO NACIONAL DE LA CONSERVA	ASOC EMPRESARIAL DE INVESTIGACION CENTRO TECNOLÓGICO NACIONAL DE LA CONSERVA	G30416754	NOVEL ANTIMICROBIAL COATINGS AND PACKAGING IN THE MEDITERRANEAN	PRIMA 2023	PCI2024-153428	01-abr-24	3	105.000,00	84.000,00	21.000,00	105.000,00
30	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	SCALABLE AND QUANTUM RESILIENT HETEROGENEOUS EDGE COMPUTING ENABLING TRUSTWORTHY AI	KDT JU 2023	PCI2024-153411	01-jun-24	3	306.250,00	245.000,00	61.250,00	306.250,00
31	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	DECENTRALIZED EDGE INTELLIGENCE: ADVANCING TRUST, SAFETY, AND SUSTAINABILITY IN EUROPE	KDT JU 2023	PCI2024-153417	01-may-24	3	306.250,00	245.000,00	61.250,00	306.250,00
32	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	PERFORMANCE OPTIMISATION AND PRODUCTIVITY 3	EUROHPC-JU-2023-COE	PCI2024-153419	01-ene-24	3	606.250,00	485.000,00	121.250,00	606.250,00
33	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	HIGH-LEVEL SPECIALISED APPLICATION SUPPORT SERVICE IN HIGH-PERFORMANCE COMPUTING (HPC)	EUROHPC-JU-2022-APPSUPPORT	PCI2024-153424	01-feb-24	4	587.500,00	470.000,00	117.500,00	587.500,00
34	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	FOSTERING THE EUROPEAN ENERGY TRANSITION WITH EXASCALE	EUROHPC-JU-2023-COE	PCI2024-153515	01-ene-24	3	231.250,00	185.000,00	46.250,00	231.250,00
35	BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING POLYMAT FUNDAZIOA	BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING POLYMAT FUNDAZIOA	G75067454	PLASMA COATINGS AS SUSTAINABLE-BY-DESIGN ADHESION PRIMERS IN MULTI-MATERIAL LAMINATES	M-ERA.Net COFUND 2023	PCI2024-153479	01-sep-24	3	181.250,00	145.000,00	36.250,00	181.250,00
36	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT)	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT)	Q2820002J	FOSTERING THE EUROPEAN ENERGY TRANSITION WITH EXASCALE	EUROHPC-JU-2023-COE	PCI2024-153482	01-ene-24	3	50.000,00	40.000,00	10.000,00	50.000,00
37	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	G82316753	SK4 K+ CHANNEL BLOCKERS: TARGETING CALMODULIN-PIIP2 INTERFACE AS NEW MECHANISM-BASED TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION AND HEART FAILURE	ERA4HEALTH CARDINNOV 2023	PCI2024-153433	01-jun-24	3	198.750,00	159.000,00	39.750,00	198.750,00
38	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	G82316753	CARDIAC METABOLIC REPROGRAMMING BY A NUTRITIONAL INTERVENTION: HIGH FAT DIET FOR HEART FAILURE	ERA4HEALTH CARDINNOV 2023	PCI2024-153440	01-jun-24	3	297.500,00	238.000,00	59.500,00	297.500,00
39	CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	Q7550005H	TOWARDS A TRANSNATIONAL ACOUSTIC BIODIVERSITY MONITORING NETWORK	Biodiversa+ 2022	PCI2024-153427	08-ene-24	3	190.000,00	152.000,00	38.000,00	190.000,00

ANEXO - AYUDAS PROPUESTAS PCI2024-1  
Presupuesto Financiable = Ayuda Propuesta

3/9

CSV : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ISRAEL MARQUES MARTIN | FECHA : 22/04/2024 09:34 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/04/2024 09:34

Código seguro de Verificación : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront>



Nº	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	REFERENCIA	FECHA INICIO	DURACIÓN AÑOS	PROPUESTA FINANCIACIÓN TOTAL	PROPUESTA COSTES DIRECTOS	PROPUESTA COSTES INDIRECTOS	PROPUESTA DE FINANCIACIÓN
												2024
40	FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNIC BARCELONA-INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-FUNDACIÓ PRIVADA CLÍNIC PER A LA RECERCA BIOMÈDICA	G59319681	KETOGENIC SIGNALING IN RESILIENCE PROMOTION	NEURON COFUND 2 2023	PCI2024-153509	01-oct-24	3	203.750,00	163.000,00	40.750,00	203.750,00
41	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	G63277776	NEXT GENERATION PHOTOELECTROCHEMICAL CELL FOR HYDROGEN GENERATION	M-ERA.Net COFUND 2023	PCI2024-153492	01-oct-24	3	120.000,00	96.000,00	24.000,00	120.000,00
42	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L'AIGUA	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L'AIGUA	G17920851	NATURAL BASED AND LOW ENERGY CONSUMPTION UNCONVENTIONAL SOLUTIONS FOR THE MANAGEMENT OF WATER SOURCES	Water4ALL 2022	PCI2024-153445	01-abr-24	3	200.000,00	160.000,00	40.000,00	200.000,00
43	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L'AIGUA	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L'AIGUA	G17920851	TREASURING GROUNDWATER AND RECLAIMED WATER FOR DROUGHT ADAPTATION	Water4ALL 2022	PCI2024-153494	01-abr-24	3	243.750,00	195.000,00	48.750,00	243.750,00
44	FUNDACIÓ INSTITUT DE BIOINGENIERIA DE CATALUNYA	FUNDACIÓ INSTITUT DE BIOINGENIERIA DE CATALUNYA	G64045719	UNLOCKING DATA CONTENT OF ORGAN-ON-CHIPS	KDT JU 2023	PCI2024-153415	01-may-24	3	315.000,00	252.000,00	63.000,00	315.000,00
45	FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA	ELECTRONICA DE POTENCIA Y REDES ELECTRICAS	G64946387	UNLOCKING THE POTENTIAL OF SUSTAINABLE AND SOLVENT-FREE FABRICATION OF ELECTRODES FOR LI-ION BATTERY CELLS	M-ERA.Net COFUND 2023	PCI2024-153507	01-sep-24	3	82.500,00	66.000,00	16.500,00	82.500,00
46	FUNDACIÓ UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	CENTRO TECNOLÓGICO BETA	G58020124	FOOD VALUE CHAIN INTELLIGENCE AND INTEGRATIVE DESIGN FOR THE DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE FOOD PACKAGING ACCORDING TO BIOECONOMIC SUSTAINABILITY CRITERIA	PRIMA 2023	PCI2024-153530	01-jun-24	3	168.750,00	135.000,00	33.750,00	168.750,00
47	FUNDACION CENTRO TECNOLÓGICO DA CARNE	AGR-FUNDACION CENTRO TECNOLÓGICO DA CARNE	G32273427	AGRO FOOD WASTE RECOVERY: NEW PROCESSING TECHNOLOGIES FOR FOOD SAFETY AND PACKAGING	PRIMA 2023	PCI2024-153498	01-jun-24	3	127.500,00	102.000,00	25.500,00	127.500,00
48	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRINCIPE FELIPE	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRINCIPE FELIPE	G46923421	UNLOCKING DATA CONTENT OF ORGAN-ON-CHIPS	KDT JU 2023	PCI2024-153519	01-jun-24	3	135.000,00	108.000,00	27.000,00	135.000,00
49	FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	G39655170	WATER MANAGEMENT AND ADAPATION BASED ON WATERSHED DIGITAL TWINS	Water4ALL 2022	PCI2024-153483	01-mar-24	3	218.750,00	175.000,00	43.750,00	218.750,00
50	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ARAGON	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ARAGON (CIBA)	G99426132	UNLOCKING DATA CONTENT OF ORGAN-ON-CHIPS	KDT JU 2023	PCI2024-153529	01-may-24	3	235.000,00	188.000,00	47.000,00	235.000,00
51	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	DIVERGING HFPEF PHENOTYPES - PATIENT-TAILORED TARGETING OF ANTI-INFLAMMATORY PATHWAYS TO LIMIT VENTRICULAR AND ATRIAL REMODELLING	ERA4HEALTH CARDINNOV 2023	PCI2024-153490	30-may-24	3	198.750,00	159.000,00	39.750,00	198.750,00
52	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	G30626303	A NEW GENERATION OF METALLIC BIOMATERIALS AS HEALTH SOLUTION FOR A SUSTAINABLE LIFE	ERA-MIN COFUND 2023	PCI2024-153495	01-abr-24	3	198.750,00	159.000,00	39.750,00	198.750,00





Cofinanciado por  
la Unión Europea

ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS  
«PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2024-1



Nº	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	REFERENCIA	FECHA INICIO	DURACIÓN AÑOS	PROPUESTA FINANCIACION TOTAL	PROPUESTA COSTES DIRECTOS	PROPUESTA COSTES INDIRECTOS	PROPUESTA DE FINANCIACIÓN
												2024
53	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	AGR-INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	G61051710	SPANISH CONTRIBUTION TO LISA: DIAGNOSTICS SYSTEM DEVELOPMENT AND SCIENTIFIC EXPLOITATION IEEC	ESA	PCI2024-153513	01-ene-24	3	300.000,00	240.000,00	60.000,00	300.000,00
54	INSTITUT DE FISICA D'ALTES ENERGIES	INSTITUT DE FISICA D'ALTES ENERGIES	Q5856257J	QUANTUM RELIC AXION DETECTION SENSORS	QUANTERA II COFUND 2023	PCI2024-153468	01-sep-24	3	137.500,00	110.000,00	27.500,00	137.500,00
55	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA DE LLEIDA. FUNDACIO PRIVADA DR. PIFARRE	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA DE LLEIDA. FUNDACIO PRIVADA DR. PIFARRE	G25314394	DISTRIBUTED MULTI-SENSOR SYSTEMS FOR HUMAN SAFETY AND HEALTH	KDT JU 2023	PCI2024-153505	01-may-24	3	153.750,00	123.000,00	30.750,00	153.750,00
56	INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	G65454308	UNDERSTANDING AND REPAIRING GNAQ-MUTANT BLOOD VESSELS	ERA4HEALTH CARDINNOV 2023	PCI2024-153458	01-may-24	3	288.750,00	231.000,00	57.750,00	288.750,00
57	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AQUICULTURA- CULTIUS EXPERIMENTALS	Q5855049B	CULTURE OF A WIDE RANGE OF LOW TROPIC SPECIES TO BOOST SUSTAINABLE PRODUCTION OF BLUE FOOD AND REDUCE ENVIRONMENTAL FOOTPRINT	PRIMA 2023	PCI2024-153525	01-abr-24	3	273.750,00	219.000,00	54.750,00	273.750,00
58	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	NONCOMMUTATIVE POLYNOMIAL OPTIMISATION FOR QUANTUM NETWORKS	QUANTERA II COFUND 2023	PCI2024-153430	01-ago-24	3	137.500,00	110.000,00	27.500,00	137.500,00
59	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CASTILLA Y LEÓN	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CASTILLA Y LEÓN	G09226606	SUSTAINABLE AND NOVEL FOOD PACKAGING BASED ON AGRO-INDUSTRIAL BY-PRODUCTS AND NATURAL ANTIMICROBIALS FROM THE MEDITERRANEAN AREA	PRIMA 2023	PCI2024-153462	30-jun-24	3	95.000,00	76.000,00	19.000,00	95.000,00
60	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT D'HISTORIA DE LA CIÈNCIA	Q0818002H	WHISPERS OF TIME: HERITAGE AS NARRATIVES OF CLIMATE-CHANGE	JPI-CH 2023	PCI2024-153536	30-jun-24	3	237.500,00	190.000,00	47.500,00	237.500,00
61	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	Q2818013A	QUANTUM COMMUNICATIONS WITH BRIGHT SOLID-STATE SINGLE-PHOTON EMITTERS AT ROOM TEMPERATURE	QUANTERA II COFUND 2023	PCI2024-153425	01-jul-24	3	232.500,00	186.000,00	46.500,00	232.500,00
62	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS	Q2818014I	UNDERSTANDING AND GOVERNING GROUNDWATER TO REDUCE RISK OF HYDROLOGICAL EXTREMES	Water4ALL 2022	PCI2024-153506	01-abr-24	3	205.000,00	164.000,00	41.000,00	205.000,00
63	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO DE MATEMÁTICA INTERDISCIPLINAR (IMI)	Q2818014I	SUSTAINABLE HIGH-VOLTAGE BATTERIES BASED ON HYBRID CATHODES ENABLING DUAL-ION ENERGY STORAGE	M-ERA.Net COFUND 2023	PCI2024-153478	01-abr-24	3	175.000,00	140.000,00	35.000,00	175.000,00
64	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I	LOW-DIMENSIONAL MAGNETOCALORICS FOR EFFICIENT REFRIGERATION	M-ERA.Net COFUND 2023	PCI2024-153416	01-sep-24	3	211.250,00	169.000,00	42.250,00	211.250,00
65	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE L'AIGUA	Q0818001J	CLIMATE EXTREMES BUFFERING THROUGH GROUNDWATER FLOW-BASED MANAGED AQUIFER RECHARGE AND PUBLIC ENGAGEMENT, CLIMEX-PE	Water4ALL 2022	PCI2024-153522	01-abr-24	3	156.250,00	125.000,00	31.250,00	156.250,00

ANEXO - AYUDAS PROPUESTAS PCI2024-1  
Presupuesto Financiable = Ayuda Propuesta

5/9

Código seguro de Verificación : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront>

CSV : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ISRAEL MARQUES MARTIN | FECHA : 22/04/2024 09:34 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/04/2024 09:34







Cofinanciado por  
la Unión Europea

ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS  
«PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2024-1



Nº	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	REFERENCIA	FECHA INICIO	DURACIÓN AÑOS	PROPUESTA FINANCIACIÓN TOTAL	PROPUESTA COSTES DIRECTOS	PROPUESTA COSTES INDIRECTOS	PROPUESTA DE FINANCIACIÓN
												2024
66	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	Q0818001J	SUSTAINABLE MINING OF REE IN EUROPE	ERA-MIN COFUND 2023	PCI2024-153518	01-ene-24	3	121.250,00	97.000,00	24.250,00	121.250,00
67	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Q3918001C	FULLY BIO-BASED ADVANCED FILTRATION SYSTEMS FOR REMOVAL OF EMERGING POLLUTANTS FROM WATER	M-ERA.Net COFUND 2023	PCI2024-153499	01-abr-24	3	293.750,00	235.000,00	58.750,00	293.750,00
68	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA Y MEDIOAMBIENTAL DE CIUDAD REAL	Q1368009E	POROUS BIO-BASED AND HIGH-FUNCTIONAL SORBENT ALTERNATIVES	M-ERA.Net COFUND 2023	PCI2024-153450	01-sep-24	3	60.000,00	48.000,00	12.000,00	60.000,00
69	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA APLICADA	Q1368009E	NEW SM@RT PROCESS COMBINING NANOTECHNOLOGY-MAGNETIC-FILTRATION FOR BRACKISH AND NATURAL WATER TREATMENT TO ENHANCE IRRIGATION EFFICIENCY AND AGRICULTURAL YIELD IN THE MEDITERRANEAN BASIN.	PRIMA 2023	PCI2024-153413	01-jun-24	3	60.000,00	48.000,00	12.000,00	60.000,00
70	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q1368009E	DEVELOPING DATA MANAGEMENT AND ANALYTICAL TOOLS TO INTEGRATE AND ADVANCE PROFESSIONAL AND CITIZEN SCIENCE CAMERA-TRAPPING INITIATIVES ACROSS EUROPE	Biodiversa+ 2022	PCI2024-153504	01-ene-24	3	175.000,00	140.000,00	35.000,00	175.000,00
71	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	INNOVATIVE PACKAGING AND EDIBLE COATINGS TO GUARANTEE POST-HARVEST DURABILITY OF MEDITERRANEAN FRUITS AND VEGETABLES PRODUCTION	PRIMA 2023	PCI2024-153418	30-jun-24	3	152.500,00	122.000,00	30.500,00	152.500,00
72	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	Q1418001B	SHELF-LIFE ENHANCING PACKAGING SYSTEMS FOR MEDITERRANEAN FOOD THROUGH INNOVATIVE AND CIRCULAR SOLUTIONS BASED ON AGRI-FOOD MULTI-PRODUCT CASCADE BIOPROCESSING	PRIMA 2023	PCI2024-153453	01-jun-24	3	295.000,00	236.000,00	59.000,00	295.000,00
73	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	Q1418001B	WATER MANAGEMENT AND ADAPATION BASED ON WATERSHED DIGITAL TWINS	Water4ALL 2022	PCI2024-153496	01-mar-24	3	125.000,00	100.000,00	25.000,00	125.000,00
74	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	Q0618001B	A GREEN APPROACH IN THE FRAME OF CIRCULAR ECONOMY: ROBOCASTED PHOTOCATALYSTS FOR WASTEWATER TREATMENT AND USE OF RECLAIMED WATER IN AGRICULTURE	Water4ALL 2022	PCI2024-153414	01-abr-24	3	181.250,00	145.000,00	36.250,00	181.250,00
75	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	Q0618001B	BIO-BASED ANTIMICROBIAL PACKAGING MATERIALS TO INCREASE THE SHELF LIFE OF NATURALLY FERMENTED LOW-SALT TABLE OLIVES	PRIMA 2023	PCI2024-153484	01-may-24	3	192.500,00	154.000,00	38.500,00	192.500,00
76	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA ANALITICA	Q1818002F	VALORIZING AGRIFOOD RESIDUES FOR BIO-BASED PACKAGING SOLUTIONS	PRIMA 2023	PCI2024-153520	01-jun-24	3	107.500,00	86.000,00	21.500,00	107.500,00
77	UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Q1818002F	ELECTRONIC COMPONENTS AND SYSTEMS FOR FLEXIBLE, COORDINATED AND RESILIENT DISTRIBUTED RENEWABLE ENERGY SYSTEMS	KDT JU 2023	PCI2024-153473	21-may-24	3	286.250,00	229.000,00	57.250,00	286.250,00
78	UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Q1818002F	VALORISATION AND INTEGRATION OF EXTRACTIVE WASTE TOWARDS THE SUSTAINABILITY OF RAW MATERIALS INDUSTRY	ERA-MIN COFUND 2023	PCI2024-153488	01-abr-24	3	198.750,00	159.000,00	39.750,00	198.750,00

ANEXO - AYUDAS PROPUESTAS PCI2024-1  
Presupuesto Financiable = Ayuda Propuesta

6/9

Código seguro de Verificación : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront>

CSV : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ISRAEL MARQUES MARTIN | FECHA : 22/04/2024 09:34 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/04/2024 09:34



Nº	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	REFERENCIA	FECHA INICIO	DURACIÓN AÑOS	PROPUESTA FINANCIACION TOTAL	PROPUESTA COSTES DIRECTOS	PROPUESTA COSTES INDIRECTOS	PROPUESTA DE FINANCIACIÓN
												2024
79	UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Q1818002F	HYBRID MANAGED AQUIFER RECHARGE AS AN ADAPTION TOOL TO ENSURE A RESILIENT AND HEALTHY GROUNDWATER RESOURCE	Water4ALL 2022	PCI2024-153503	01-sep-24	3	183.750,00	147.000,00	36.750,00	183.750,00
80	UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Q1818002F	DISTRIBUTED MULTI-SENSOR SYSTEMS FOR HUMAN SAFETY AND HEALTH	KDT JU 2023	PCI2024-153511	01-may-24	3	285.000,00	228.000,00	57.000,00	285.000,00
81	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7150008F	INNOVATIVE COPPER SLAG PROCESSING FOR RAW MATERIAL SUPPLY	ERA-MIN COFUND 2023	PCI2024-153497	01-may-24	3	175.000,00	140.000,00	35.000,00	175.000,00
82	UNIVERSIDAD DE HUELVA	UNIVERSIDAD DE HUELVA	Q7150008F	SUSTAINABLE MINING OF REE IN EUROPE	ERA-MIN COFUND 2023	PCI2024-153500	01-ene-24	3	120.000,00	96.000,00	24.000,00	120.000,00
83	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	R4868004E	NEUROBIOLOGICAL AND DIGITAL PHENOTYPING TOWARDS DIGITAL MENTAL HEALTH INTERVENTIONS IN DEPRESSION	NEURON COFUND 2 2023	PCI2024-153469	01-may-24	3	203.750,00	163.000,00	40.750,00	203.750,00
84	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE FÍSICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMA COMPLEJOS (IFISC)	Q0718001A	TRANSPORT, METASTABILITY, AND NEUROMORPHIC APPLICATIONS IN QUANTUM NETWORKS	QUANTERA II COFUND 2023	PCI2024-153410	31-jul-24	3	187.500,00	150.000,00	37.500,00	187.500,00
85	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	Q3518001G	ENABLING DIGITAL TECHNOLOGIES FOR HOLISTIC HEALTH-LIFESTYLE MOTIVATIONAL AND ASSISTED SUPERVISION SUPPORTED BY ARTIFICIAL INTELLIGENCE NETWORKS	KDT JU 2023	PCI2024-153466	01-may-24	3	450.000,00	360.000,00	90.000,00	450.000,00
86	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y FORESTAL Y DE VETERINARIA	Q7550001G	VALORIZING AGRIFOOD RESIDUES FOR BIO-BASED PACKAGING SOLUTIONS	PRIMA 2023	PCI2024-153429	01-jun-24	3	150.000,00	120.000,00	30.000,00	150.000,00
87	UNIVERSIDAD DE MURCIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	Q3018001B	ADVANCED QUANTUM SENSING WITH NANODIAMONDS	QUANTERA II COFUND 2023	PCI2024-153474	01-sep-24	3	196.250,00	157.000,00	39.250,00	196.250,00
88	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	Q3318001I	SUSTAINABLE AND NOVEL FOOD PACKAGING BASED ON AGRO-INDUSTRIAL BY-PRODUCTS AND NATURAL ANTIMICROBIALS FROM THE MEDITERRANEAN AREA	PRIMA 2023	PCI2024-153512	30-jun-24	3	198.750,00	159.000,00	39.750,00	198.750,00
89	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	Q3318001I	NEXT GENERATION PHOTOELECTROCHEMICAL CELL FOR HYDROGEN GENERATION	M-ERA.Net COFUND 2023	PCI2024-153437	01-oct-24	3	123.750,00	99.000,00	24.750,00	123.750,00
90	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	Q4618001D	PERSISTENT ATRIAL FIBRILLATION: SUBSTRATE TARGETED STRATEGY	ERA4HEALTH CARDINNOV 2023	PCI2024-153442	01-jun-24	3	198.750,00	159.000,00	39.750,00	198.750,00
91	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	Q4618001D	BLUE WAY TO A SUSTAINABLE EUROPE	SBEP 2023	PCI2024-153460	01-feb-24	3	183.750,00	147.000,00	36.750,00	183.750,00





Cofinanciado por  
la Unión Europea

ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS  
«PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2024-1



Nº	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	REFERENCIA	FECHA INICIO	DURACIÓN AÑOS	PROPUESTA FINANCIACION TOTAL	PROPUESTA COSTES DIRECTOS	PROPUESTA COSTES INDIRECTOS	PROPUESTA DE FINANCIACIÓN
												2024
92	UNIVERSIDAD DE VIGO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN (ATLANTIC)	Q8650002B	DISTRIBUTED MULTI-SENSOR SYSTEMS FOR HUMAN SAFETY AND HEALTH	KDT JU 2023	PCI2024-153526	01-may-24	3	311.250,00	249.000,00	62.250,00	311.250,00
93	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -ISA-	Q5018001G	UNLOCKING DATA CONTENT OF ORGAN-ON-CHIPS	KDT JU 2023	PCI2024-153531	01-may-24	3	315.000,00	252.000,00	63.000,00	315.000,00
94	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	Q5018001G	ROS-SCAVENGING MAGNETIC NANOZYMES WITH REMOTE ACTIVATION FOR ALZHEIMER DISEASE	M-ERA.Net COFUND 2023	PCI2024-153438	01-jul-24	3	293.750,00	235.000,00	58.750,00	293.750,00
95	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	Q5018001G	UNVEILING SUSTAINABLE OPERATING SPACES FOR EUROPEAN FORESTS	FORESTVALUE2 2023	PCI2024-153464	01-may-24	3	198.750,00	159.000,00	39.750,00	198.750,00
96	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	Q5018001G	QUANTUM RELIC AXION DETECTION SENSORS	QUANTERA II COFUND 2023	PCI2024-153487	01-sep-24	3	105.000,00	84.000,00	21.000,00	105.000,00
97	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Q4818001B	IMPROVED VALORIZATION OF MARINE SOURCES AND PROCESSINGWASTE FOR RESOURCE EFFICIENT BLUE FOOD/FEED ANDENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE MATERIALS DEVELOPMENT	SBEP 2023	PCI2024-153422	22-abr-24	3	205.000,00	164.000,00	41.000,00	205.000,00
98	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Q4818001B	UNLOCKING DATA CONTENT OF ORGAN-ON-CHIPS	KDT JU 2023	PCI2024-153423	01-may-24	3	315.000,00	252.000,00	63.000,00	315.000,00
99	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Q4818001B	NEUROBIOLOGICAL MECHANISMS OF THE ENVIRONMENT- PLASTICITY-BEHAVIOR INTERACTION	NEURON COFUND 2 2023	PCI2024-153463	01-abr-24	3	205.000,00	164.000,00	41.000,00	205.000,00
100	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	Q5350015C	AGRO FOOD WASTE RECOVERY: NEW PROCESSING TECHNOLOGIES FOR FOOD SAFETY AND PACKAGING	PRIMA 2023	PCI2024-153457	19-jun-24	3	85.000,00	68.000,00	17.000,00	85.000,00
101	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE DE SEVILLA	DPTO. DE SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	Q9150016E	INDOOR PHOTOVOLTAICS WITH DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS	M-ERA.Net COFUND 2023	PCI2024-153456	01-sep-24	3	268.750,00	215.000,00	53.750,00	268.750,00
102	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE DE SEVILLA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE DE SEVILLA	Q9150016E	STUDYING SYMBIOTIC SCENARIOS LINKING HERITAGE ASSETS AND GREEN AREAS TO PREPARE HISTORIC CITIES TO FACE CLIMATE CHANGES	JPI-CH 2023	PCI2024-153441	01-may-24	3	237.500,00	190.000,00	47.500,00	237.500,00
103	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	Q8050013E	PRECISION AGRIVOLTAICS FOR CARBON NEUTRALITY ENHANCED PRODUCTION AND REDUCED ENVIRONMENTAL IMPACT IN GREENHOUSE	PRIMA 2023	PCI2024-153485	16-dic-24	3	145.000,00	116.000,00	29.000,00	145.000,00
104	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	Q2818015F	FRAMEWORK FOR SMART CONDITION REASSESSMENT OF RECLAIMED TIMBER TO EXTEND THE SERVICE LIFE OF LONG-LIVED WOOD PRODUCTS USING NON-DESTRUCTIVE TESTING AND AUTOMATED DATA POSTPROCESSING.	FORESTVALUE2 2023	PCI2024-153432	15-abr-24	3	192.500,00	154.000,00	38.500,00	192.500,00

ANEXO - AYUDAS PROPUESTAS PCI2024-1  
Presupuesto Financiable = Ayuda Propuesta

8/9

Código seguro de Verificación : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :  
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront>

CSV : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ISRAEL MARQUES MARTIN | FECHA : 22/04/2024 09:34 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/04/2024 09:34





Cofinanciado por la Unión Europea

ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS  
«PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2024-1



Nº	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	TÍTULO	PROGRAMA INTERNACIONAL	REFERENCIA	FECHA INICIO	DURACIÓN AÑOS	PROPUESTA FINANCIACION TOTAL	PROPUESTA COSTES DIRECTOS	PROPUESTA COSTES INDIRECTOS	PROPUESTA DE FINANCIACIÓN
												2024
105	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	Q2818015F	SCALABLE AND QUANTUM RESILIENT HETEROGENEOUS EDGE COMPUTING ENABLING TRUSTWORTHY AI	KDT JU 2023	PCI2024-153434	01-jun-24	3	262.500,00	210.000,00	52.500,00	262.500,00
106	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	Q1518001A	INTEGRAL VALORISATION OF SEAWEED BIOMASS FOR THE DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE, HIGHNUTRITIONAL QUALITY FOOD PRODUCTS	SBEP 2023	PCI2024-153421	01-may-24	3	132.500,00	106.000,00	26.500,00	132.500,00
107	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	Q1518001A	BOOSTING THE RESILIENCE OF EUROPEAN SHELLFISH PRODUCTION AGAINST CLIMATE CHANGE-RELATED CHALLENGES THROUGH GENETIC SELECTION	SBEP 2023	PCI2024-153431	01-may-24	3	205.000,00	164.000,00	41.000,00	205.000,00
108	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	Q1518001A	UNLOCKING DATA CONTENT OF ORGAN-ON-CHIPS	KDT JU 2023	PCI2024-153472	10-may-24	3	136.250,00	109.000,00	27.250,00	136.250,00
109	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. CIENCIAS AMBIENTALES	Q6750002E	TREASURING GROUNDWATER AND RECLAIMED WATER FOR DROUGHT ADAPTATION	Water4ALL 2022	PCI2024-153436	01-abr-24	3	112.500,00	90.000,00	22.500,00	112.500,00
110	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	BENEFITS ASSESSMENT OF ON-FARM REGENERATIVE AGRICULTURAL PRACTICES ON DURUM WHEAT SYSTEMS TO PROMOTE CLIMATE EMERGY-BASED SUSTAINABILITY AND FOOD SECURITY IN THE MEDITERRANEAN AREA.	PRIMA 2023	PCI2024-153476	01-jul-24	3	187.500,00	150.000,00	37.500,00	187.500,00
111	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	Q6250003H	SUSTAINABLE AND ANTIMICROBIAL MATERIALS FOR MEAT PACKAGING	PRIMA 2023	PCI2024-153461	01-jul-24	3	205.000,00	164.000,00	41.000,00	205.000,00
112	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	Q0818003F	SMART NANOGELS OF BIO-BASED ANTIMICROBIALS TO PREVENT URINARY TRACT INFECTIONS BY DISRUPTING INTER- AND INTRA-SPECIES COMMUNICATION OF PATHOGENS	M-ERA.Net COFUND 2023	PCI2024-153444	01-jul-24	3	261.250,00	209.000,00	52.250,00	261.250,00
113	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	Q4618002B	PRECISION AGRIVOLTAICS FOR CARBON NEUTRALITY ENHANCED PRODUCTION AND REDUCED ENVIRONMENTAL IMPACT IN GREENHOUSE	PRIMA 2023	PCI2024-153521	16-dic-24	3	150.000,00	120.000,00	30.000,00	150.000,00

ANEXO - AYUDAS PROPUESTAS PCI2024-1  
Presupuesto Financiable = Ayuda Propuesta

Código seguro de Verificación : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront>

CSV : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ISRAEL MARQUES MARTIN | FECHA : 22/04/2024 09:34 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/04/2024 09:34





Cofinanciado por  
la Unión Europea



## ANEXO II. RELACIÓN DE ENTIDADES A LAS QUE SE REQUIERE DOCUMENTACIÓN ACTUALIZADA (\*)

### «PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL» CONVOCATORIA PCI2024-1

(\*) Actualizada a fecha posterior a la de la publicación de esta propuesta de resolución en la página web de Agencia Estatal de Investigación.

Nº	REFERENCIA	NIF	ENTIDAD SOLICITANTE	CERTIFICADO HACIENDA FORAL	CERTIFICADO SEGURIDAD SOCIAL
1	PCI2024-153428	G30416754	ASOC EMPRESARIAL DE INVESTIGACION CENTRO TECNOLOGICO NACIONAL DE LA CONSERVA		X
2	PCI2024-153469	R4868004E	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	X	
3	PCI2024-153470	G95532826	ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGAI	X	
4	PCI2024-153490	G82198524	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	X	

Código seguro de Verificación : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :  
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront...>

ANEXO II

ENTIDADES QUE DEBEN PRESENTAR DOCUMENTACIÓN ACTUALIZADA

«PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL» PCI2024-1

1/1

CSV : GEN-803a-2878-d024-e7c5-7f0d-669a-6088-bd89

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ISRAEL MARQUES MARTIN | FECHA : 22/04/2024 09:34 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 22/04/2024 09:34

