

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEL SEGUNDO PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN DIRECTA DE AYUDAS DEL AÑO 2023, 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 6 de octubre de 2023, por la que se aprobó el segundo procedimiento de concesión directa de ayudas del año 2023, 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 718586 y cuyo extracto se publicó en el BOE de 10 de octubre de 2023.

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 segundo procedimiento de concesión directa de ayudas del año 2023, 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:

apcin.solicitud@aei.gob.es



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 2023.

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 e Innovación. 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.





Cofinanciado por  
la Unión Europea



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.

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 será 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 2023-2



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
												2023
1	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	Q2818002D	SPANISH FLEX-S3 MISSION CALIBRATION AND VALIDATION PLAN DEFINITION. VALIDATION PART-CSIC	ESA	PCI2023-145988-2	01-sep-23	3	30.250,00	25.000,00	5.250,00	30.250,00
2	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	Q2818002D	MAKING TECHNOLOGY WORK FOR MONITORING POLLINATORS	Biodiversa+ 2022	PCI2023-146022-2	29-dic-23	3	179.080,00	148.000,00	31.080,00	179.080,00
3	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Q2818002D	MONITORING THE CONTRIBUTION OF EUROPEAN GRASSLANDS TO THE CONSERVATION OF SOIL BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM FUNCTION UNDER MULTIPLE GLOBAL CHANGE STRESSORS	Biodiversa+ 2022	PCI2023-145994-2	18-dic-23	3	89.540,00	74.000,00	15.540,00	89.540,00
4	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IPNA)	Q2818002D	BIOMONI: BIODIVERSITY MONITORING OF ISLAND ECOSYSTEMS	Biodiversa+ 2022	PCI2023-145966-2	01-dic-23	3	122.210,00	101.000,00	21.210,00	122.210,00
5	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	MONITORING THE CONTRIBUTION OF EUROPEAN GRASSLANDS TO THE CONSERVATION OF SOIL BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM FUNCTION UNDER MULTIPLE GLOBAL CHANGE STRESSORS	Biodiversa+ 2022	PCI2023-145995-2	18-dic-23	3	258.940,00	214.000,00	44.940,00	258.940,00
6	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	REAL JARDIN BOTANICO (RJB)	Q2818002D	MONITORING AND MAPPING FUNGAL DIVERSITY FOR NATURE CONSERVATION	Biodiversa+ 2022	PCI2023-146013-2	31-dic-23	3	122.210,00	101.000,00	21.210,00	122.210,00
7	ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KILIMA ALDAKETA IKERGA!	AGR -ASOC.BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE	G95532826	FULFILLING THE TRANSFORMATIVE POTENTIAL OF NATURE-BASED SOLUTIONS: FROM FRAGMENTATION TO INTEGRATION	DUT 2022	PCI2023-145970-2	31-dic-23	3	183.920,00	152.000,00	31.920,00	183.920,00
8	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	Q5850011G	TOWARD A BIOME-SCALE MONITORING OF THE CONGO BASIN FOREST FUNCTIONAL COMPOSITION	Biodiversa+ 2022	PCI2023-146002-2	31-dic-23	3	196.020,00	162.000,00	34.020,00	196.020,00
9	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA	Q2820002J	ENERGY SYSTEM MODELLING FOR TRANSITION TO A NET-ZERO 2050 FOR EU VIA REPOWEREU	CETP 2022	PCI2023-146007-2	01-dic-23	3	197.230,00	163.000,00	34.230,00	197.230,00
10	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	Q2820002J	PARTICIPATION OF CIEMAT IN THE AMS EXPERIMENT	ISS	PCI2023-145945-2	01-sep-23	3	300.080,00	248.000,00	52.080,00	300.080,00
11	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	Q2820002J	SUSTAINABLE NEAR-NET-SHAPE FABRICATION OF LOW ENVIRONMENTAL IMPACT RECEIVER MATERIALS	CETP 2022	PCI2023-145996-2	01-nov-23	3	199.650,00	165.000,00	34.650,00	199.650,00
12	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	PLATAFORMA SOLAR DE ALMERIA	Q2820002J	DEVELOPMENT OF A NOVEL TUBE - BUNDLE-CAVITY LINEAR RECEIVER FOR CSP APPLICATIONS	CETP 2022	PCI2023-146006-2	01-dic-23	3	199.650,00	165.000,00	34.650,00	199.650,00

ANEXO - RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PCI2023-2  
Presupuesto Financiable = Ayuda Concedida

1/6

Código seguro de Verificación : GEN-7049-7e1d-50ce-0713-a325-9bf0-1f2a-62b2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :  
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront>

CSV : GEN-7049-7e1d-50ce-0713-a325-9bf0-1f2a-62b2

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

FIRMANTE(1) : ISRAEL MARQUES MARTIN | FECHA : 29/11/2023 13:03 | Sin acción específica





Cofinanciado por  
la Unión Europea

ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS  
«PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2023-2



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
												2023
13	CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	Q7550005H	MONITORING AND MAPPING FUNGAL DIVERSITY FOR NATURE CONSERVATION	Biodiversa+ 2022	PCI2023-146021-2	31-dic-23	3	122.210,00	101.000,00	21.210,00	122.210,00
14	CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICAS	V63009138	THE ROLE OF MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS ON CA1 PYRAMIDAL NEURONS IN SHAPING MEMORY FORMATION AND STABILITY	CRCNS 2023	PCI2023-145967-2	01-dic-23	3	228.690,00	189.000,00	39.690,00	228.690,00
15	CONSORCIO PARA EL DISEÑO, LA CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION PLATAFORMA OCEANICA CANARIAS	AGR-CONSORCIO PARA EL DISEÑO, LA CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION PLATAFORMA OCEANICA CANARI	Q3500385D	SUSTAINABLE CONCRETE. MATERIAL LEADING TO IMPROVED SUBSTRUCTURES FOR OFFSHORE RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGIES	CETP 2022	PCI2023-145968-2	01-dic-23	3	170.610,00	141.000,00	29.610,00	170.610,00
16	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	G63277776	STABLE PRINTED PEROVSKITE/ORGANIC TANDEM SOLAR CELLS AND MODULES FOR INDOOR AND IOT	CETP 2022	PCI2023-146003-2	15-dic-23	3	199.650,00	165.000,00	34.650,00	199.650,00
17	FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA	AREA DE MATERIALES AVANZADOS PARA ENERGIA	G64946387	SUSTAINABLE ANTIMONY CHALCOGENIDE THIN-FILM TANDEM SOLAR TECHNOLOGY	CETP 2022	PCI2023-145986-2	01-dic-23	3	121.000,00	100.000,00	21.000,00	121.000,00
18	FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA	EFICIENCIA ENERGETICA	G64946387	DECISION-MAKING DIGITAL TWINS FOR CLIMATE NEUTRAL PEDS	DUT 2022	PCI2023-145991-2	01-nov-23	3	278.300,00	230.000,00	48.300,00	278.300,00
19	FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA	ELECTRONICA DE POTENCIA Y REDES ELECTRICAS	G64946387	COOPERATIVE PLATFORM FOR RENEWABLE ENERGY STORAGE SYSTEMS	CETP 2022	PCI2023-146017-2	01-dic-23	3	193.600,00	160.000,00	33.600,00	193.600,00
20	FUNDACIÓ UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	FACULTAD DE EDUCACIÓN, TRADUCCIÓN Y CIENCIAS HUMANAS	G58020124	CIRCULAR GRASSROOTS. INNOVATIONS FOR SUSTAINABLE AND INCLUSIVE URBAN TRANSITIONS	DUT 2022	PCI2023-146005-2	01-dic-23	3	114.950,00	95.000,00	19.950,00	114.950,00
21	FUNDACIÓ UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	UNIVERSIDAD DE VIC	G58020124	TRANSNATIONAL BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM ASSESSMENT APPROACHES FOR PONDSAPES IN EUROPE	Biodiversa+ 2022	PCI2023-145983-2	29-dic-23	3	156.090,00	129.000,00	27.090,00	156.090,00
22	FUNDACION IMDEA SOFTWARE	AGR-FUNDACION IMDEA SOFTWARE	G84908987	A NEXT-GENERATION STATE-MACHINE REPLICATION PROTOCOL FOR BLOCKCHAIN	CHISTERA IV Cofund 2022	PCI2023-145959-2	31-dic-23	3	197.230,00	163.000,00	34.230,00	197.230,00
23	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	AGR-INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	G61051710	DRAK ENERGY COSMOLOGICAL SURVEYS, EXPLOITING EUCLID-IEEC	ESA	PCI2023-146001-2	01-dic-23	3	89.540,00	74.000,00	15.540,00	89.540,00
24	INSTITUT DE FISICA D'ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D'ALTES ENERGIES	Q5856257J	DRAK ENERGY COSMOLOGICAL SURVEYS, EXPLOITING EUCLID-IDEA	ESA	PCI2023-145976-2	01-oct-23	3	274.670,00	227.000,00	47.670,00	274.670,00

ANEXO - RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PCI2023-2  
Presupuesto Financiable = Ayuda Concedida

2/6

Código seguro de Verificación : GEN-7049-7e1d-50ce-0713-a325-9bf0-1f2a-62b2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront...>

CSV : GEN-7049-7e1d-50ce-0713-a325-9bf0-1f2a-62b2

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

FIRMANTE(1) : ISRAEL MARQUES MARTIN | FECHA : 29/11/2023 13:03 | Sin acción específica



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
												2023
25	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	Q3811001A	PARTICIPATION OF IAC IN THE AMS EXPERIMENT	ISS	PCI2023-145961-2	01-sep-23	3	100.430,00	83.000,00	17.430,00	100.430,00
26	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DEPARTAMENTO OBSERVACION DE LA TIERRA, TELEDETECCION Y ATMOSFERA	Q2822003F	SPANISH FLEX-S3 MISSION CALIBRATION AND VALIDATION PLAN DEFINITION-INTA	ESA	PCI2023-145955-2	01-sep-23	3	150.040,00	124.000,00	26.040,00	150.040,00
27	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	SUBDIRECCION GENERAL DE COORDINACION Y PLANES	Q2822003F	RAMAN SPECTROSCOPY FOR EXOMARS-CAB	ESA	PCI2023-145992-2	01-dic-23	3	119.790,00	99.000,00	20.790,00	119.790,00
28	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	SUBDIRECCION GENERAL DE COORDINACION Y PLANES	Q2822003F	RAMAN SPECTROSCOPY FOR EXOMARS-INTA	ESA	PCI2023-146011-2	01-dic-23	3	169.400,00	140.000,00	29.400,00	169.400,00
29	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA	Q0818002H	SOCIAL AND ENVIRONMENTAL JUSTICE IN 15 MINUTES - TOOLKIT DEVELOPMENT FOR TRANSITION TO URBAN SUSTAINABLE NEIGHBOURHOODS: JIM	DUT 2022	PCI2023-145979-2	31-dic-23	3	166.980,00	138.000,00	28.980,00	166.980,00
30	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	Q0818002H	SERVICE-ORIENTED OPEN PLATFORM FOR CITIZEN ENERGY COMMUNITIES (CEC) A COLLABORATIVE PLATFORM	DUT 2022	PCI2023-145975-2	18-dic-23	3	181.500,00	150.000,00	31.500,00	181.500,00
31	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	Q0818002H	A BUSINESS MODEL-ORIENTED PLATFORM WITH APPLICATIONS FOR DEVELOPING LOCAL ELECTRICITY MARKETS AND ACCELERATING CLEAN ENERGY TRANSITION	CETP 2022	PCI2023-145977-2	18-dic-23	3	199.650,00	165.000,00	34.650,00	199.650,00
32	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	Q0818002H	FOOD PRODUCTION AND PROVISIONING THROUGH CIRCULAR URBAN SYSTEMS IN EUROPEAN CITIES	DUT 2022	PCI2023-145954-2	22-dic-23	3	182.710,00	151.000,00	31.710,00	182.710,00
33	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q2818029G	PHYSICS-BASED WIRELESS AI PROVIDING SCALABILITY AND EFFICIENCY	CHISTERA IV Cofund 2022	PCI2023-145990-2	31-dic-23	3	193.600,00	160.000,00	33.600,00	193.600,00
34	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA	Q2818018J	INDUSTRIAL UPSCALE OF SURFACE PROTECTION SYSTEM AND FIBRE OPTIC-BASED CONDITION MONITORING FOR THE SEASNAKE MVC (MEDIUM VOLTAGE CABLES)	CETP 2022	PCI2023-145978-2	15-dic-23	3	199.650,00	165.000,00	34.650,00	199.650,00
35	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA QUÀNTICA I ASTROFÍSICA	Q0818001J	THE UPGRADED LHCB DETECTOR AT CERN - UB	CERN	PCI2023-146008-2	01-sep-23	3	164.000,00	164.000,00	0,00	164.000,00
36	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	CIRCULAR GRASSROOTS INNOVATIONS FOR SUSTAINABLE AND INCLUSIVE URBAN TRANSITIONS	DUT 2022	PCI2023-145949-2	01-dic-23	3	114.950,00	95.000,00	19.950,00	114.950,00





Cofinanciado por  
la Unión Europea

ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS  
«PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2023-2



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
												2023
37	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INFORMATICA	Q1368009E	DISTRIBUTED INTELLIGENCE FOR ENHANCING SECURITY AND PRIVACY OF DECENTRALISED AND DISTRIBUTED SYSTEMS	CHISTERA IV Cofund 2022	PCI2023-145980-2	01-dic-23	3	191.180,00	158.000,00	33.180,00	191.180,00
38	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION	Q1818002F	INCREASING CONTROL AND EFFICIENCY IN REGIONAL ENERGY SYSTEMS USING QUANTUM SENSORS AND MACHINE LEARNING	CETP 2022	PCI2023-146016-2	11-dic-23	3	199.650,00	165.000,00	34.650,00	199.650,00
39	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7150008F	BUILDING A SCALABLE WILDLIFE MONITORING SYSTEM BY INTEGRATING REMOTE CAMERA SAMPLING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE WITH ESSENTIAL BIODIVERSITY VARIABLES	Biodiversa+ 2022	PCI2023-145963-2	31-dic-23	3	215.380,00	178.000,00	37.380,00	215.380,00
40	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	TECNOLOGICO DEUSTO	R4868004E	VEHICLE TO GRID FOR EQUITABLE ZERO-EMISSION TRANSITIONS IN POSITIVE ENERGY DISTRICTS	DUT 2022	PCI2023-145951-2	01-dic-23	3	145.200,00	120.000,00	25.200,00	145.200,00
41	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLÓGIA VEGETAL	Q3818001D	BIOMONI: BIODIVERSITY MONITORING OF ISLAND ECOSYSTEMS	Biodiversa+ 2022	PCI2023-145993-2	01-dic-23	3	122.210,00	101.000,00	21.210,00	122.210,00
42	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE APLICACIONES COMPUTACIONALES DE CÓDIGO COMUNITARIO (IAC3)	Q0718001A	DECISION DYNAMICS IN CORTICO-BASAL GANGLIA-THALAMIC NETWORKS	CRCNS 2023	PCI2023-145982-2	01-dic-23	3	212.960,00	176.000,00	36.960,00	212.960,00
43	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q7550001G	INDUSTRIAL PROCESS STEAM SUPPLY DEMONSTRATION OF A ULTRA-DYNAMIC THERMAL ENERGY STORAGE	CETP 2022	PCI2023-145964-2	01-dic-23	3	199.650,00	165.000,00	34.650,00	199.650,00
44	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE INGENIERIA DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Q3018001B	PRIVACY-PRESERVING MACHINE LEARNING THROUGH SECURE MANAGEMENT OF DATAS LIFECYCLE IN DISTRIBUTED SYSTEMS	CHISTERA IV Cofund 2022	PCI2023-145989-2	31-dic-23	3	284.350,00	235.000,00	49.350,00	284.350,00
45	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS	Q3318001I	MONITORING OF TERRESTRIAL HABITATS BY INTEGRATING VEGETATION ARCHIVE TIME SERIES IN EUROPE	Biodiversa+ 2022	PCI2023-146014-2	31-dic-23	3	181.500,00	150.000,00	31.500,00	181.500,00
46	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Q4618001D	POWER GENERATION FROM PEROVSKITE ARCHITECTURAL ELEMENTS	CETP 2022	PCI2023-145969-2	01-dic-23	3	298.870,00	247.000,00	51.870,00	298.870,00
47	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q4618001D	THE UPGRADED LHCB DETECTOR AT CERN - IFIC	CERN	PCI2023-146012-2	01-sep-23	3	84.000,00	84.000,00	0,00	84.000,00
48	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	Q4618001D	SPANISH FLEX-S3 MISSION CALIBRATION AND VALIDATION PLAN DEFINITION: CALIBRATION-UV	ESA	PCI2023-146023-2	01-sep-23	3	49.610,00	41.000,00	8.610,00	49.610,00

ANEXO - RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PCI2023-2  
Presupuesto Financiable = Ayuda Concedida

4/6

Código seguro de Verificación : GEN-7049-7e1d-50ce-0713-a325-9bf0-1f2a-62b2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :  
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront...>

CSV : GEN-7049-7e1d-50ce-0713-a325-9bf0-1f2a-62b2

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

FIRMANTE(1) : ISRAEL MARQUES MARTIN | FECHA : 29/11/2023 13:03 | Sin acción específica





Cofinanciado por  
la Unión Europea

ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS  
«PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2023-2



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
												2023
49	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	Q4618001D	INTEGRATED MONITORING OF PARASITES IN CHANGING ENVIRONMENTS	Biodiversa+ 2022	PCI2023-145950-2	31-dic-23	3	127.050,00	105.000,00	22.050,00	127.050,00
50	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q4718001C	RAMAN SPECTROSCOPY FOR EXOMARS-UJAL	ESA	PCI2023-146000-2	31-dic-23	3	399.300,00	330.000,00	69.300,00	399.300,00
51	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	OXY-KRAFT RECOVERY BOILER - TOWARDS NOVEL INTEGRATED GREEN ENERGY PARKS	CETP 2022	PCI2023-146009-2	31-oct-23	3	199.650,00	165.000,00	34.650,00	199.650,00
52	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q4818001B	POSITIVE ENERGY DISTRICTS DRIVEN BY CITIZENS	DUT 2022	PCI2023-146015-2	01-dic-23	3	181.500,00	150.000,00	31.500,00	181.500,00
53	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Q4818001B	PHYSICS-BASED WIRELESS AI PROVIDING SCALABILITY AND EFFICIENCY	CHISTERA IV Cofund 2022	PCI2023-145981-2	31-dic-23	3	145.200,00	120.000,00	25.200,00	145.200,00
54	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE INVESTIGACION DEL TRANSPORTE (TRANSYT)	Q2818015F	FOSTERING THE CITY OF PROXIMITY THROUGH MAAS INTEGRATION	DUT 2022	PCI2023-145960-2	15-nov-23	3	219.010,00	181.000,00	38.010,00	219.010,00
55	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	Q2818015F	MAKING TECHNOLOGY WORK FOR MONITORING POLLINATORS	Biodiversa+ 2022	PCI2023-145956-2	18-dic-23	3	58.080,00	48.000,00	10.080,00	58.080,00
56	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	Q2818015F	POSITIVE ENERGY INITIATIVES IN DISTRICTS FOR NEUTRAL MEDITERRANEAN CITIES	DUT 2022	PCI2023-145997-2	04-dic-23	3	290.400,00	240.000,00	50.400,00	290.400,00
57	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Q6550005J	LHCB-CERN DATA CHALLENGES-UDC	CERN	PCI2023-145957-2	01-sep-23	3	109.000,00	109.000,00	0,00	109.000,00
58	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO GALLEGO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS (IGFAE)	Q1518001A	COSMIC RAYS AND NEUTRINOS IN THE MULTIMESSENGER ERA: PIERRE AUGER OBSERVATORY	OPA	PCI2023-145952-2	01-sep-23	3	216.000,00	216.000,00	0,00	216.000,00
59	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO GALLEGO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS (IGFAE)	Q1518001A	THE SPECTROMETER UPGRADE-II AT LHCB-USC	CERN	PCI2023-145965-2	01-sep-23	3	276.900,00	276.900,00	0,00	276.900,00

ANEXO - RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PCI2023-2  
Presupuesto Financiable = Ayuda Concedida

5/6

Código seguro de Verificación : GEN-7049-7e1d-50ce-0713-a325-9bf0-1f2a-62b2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :  
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront...>

CSV : GEN-7049-7e1d-50ce-0713-a325-9bf0-1f2a-62b2

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

FIRMANTE(1) : ISRAEL MARQUES MARTIN | FECHA : 29/11/2023 13:03 | Sin acción específica







Cofinanciado por  
la Unión Europea

ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS  
«PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2023-2



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
												2023
60	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO GALLEGO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS (IGFAE)	Q1518001A	LHCb-CERN DATA CHALLENGES-USC	CERN	PCI2023-145984-2	01-sep-23	3	72.000,00	72.000,00	0,00	72.000,00
61	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	CENTRE D'INNOVACIÓ TECNOL. EN CONVERTIDORS ESTÀTICS I ACCIÓ	Q0818003F	LARGE-SCALE WIND INTEGRATION FOR THE FUTURE DIGITAL POWER GRID USING INNOVATIVE POWER ELECTRONICS CONTROL AND COMMUNICATION-BASED ESTIMATIONS	CETP 2022	PCI2023-145953-2	01-dic-23	3	199.650,00	165.000,00	34.650,00	199.650,00
62	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	Q0818003F	GRAPH NEURAL NETWORKS FOR ROBUST AI/ML-DRIVEN NETWORK SECURITY APPLICATIONS	CHISTERA IV Cofund 2022	PCI2023-145974-2	31-dic-23	3	199.650,00	165.000,00	34.650,00	199.650,00
63	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	SUSTAINABLE ANTIMONY CHALCOGENIDE THIN-FILM TANDEM SOLAR TECHNOLOGY	CETP 2022	PCI2023-145971-2	01-dic-23	3	128.260,00	106.000,00	22.260,00	128.260,00
64	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE MATERIALES	Q4618002B	ENVISIONING NEIGHBOURHOODS AND CO-CREATING THRIVING COMMUNITIES IN THE 15MC	DUT 2022	PCI2023-145946-2	01-dic-23	3	121.000,00	100.000,00	21.000,00	121.000,00
65	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	SMART MOORING FOR SAFE AND EFFICIENT OCEAN ENERGY PRODUCTION	CETP 2022	PCI2023-145987-2	01-dic-23	2	169.400,00	140.000,00	29.400,00	169.400,00
66	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	MLDR: A MACHINE LEARNING-DRIVEN RADIO INTERFACE	CHISTERA IV Cofund 2022	PCI2023-145958-2	31-dic-23	3	249.260,00	206.000,00	43.260,00	249.260,00
67	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIÓ PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓ I TECNOLOGIA	G59089740	LHCb-CERN DATA CHALLENGES-URLL	CERN	PCI2023-145962-2	01-nov-23	3	90.000,00	90.000,00	0,00	90.000,00

ANEXO - RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PCI2023-2  
Presupuesto Financiable = Ayuda Concedida

6/6

CSV : GEN-7049-7e1d-50ce-0713-a325-9bf0-1f2a-62b2

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

FIRMANTE(1) : ISRAEL MARQUES MARTIN | FECHA : 29/11/2023 13:03 | Sin acción específica

Código seguro de Verificación : GEN-7049-7e1d-50ce-0713-a325-9bf0-1f2a-62b2 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront>





Cofinanciado por  
la Unión Europea



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

### «PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL» CONVOCATORIA PCI2023-2

(\*) 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
1	PCI2023-145951-2	R4868004E	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	X

Código seguro de Verificación : GEN-7049-7e1d-50ce-0713-a325-9bf0-1f2a-62b2 | 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» PCI2023-2

1/1

CSV : GEN-7049-7e1d-50ce-0713-a325-9bf0-1f2a-62b2

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

FIRMANTE(1) : ISRAEL MARQUES MARTIN | FECHA : 29/11/2023 13:03 | Sin acción específica

