



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACION



**RESOLUCIÓN DE LA PRESIDENCIA DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN POR LA QUE SE CONCEDEN AYUDAS CORRESPONDIENTES A LOS PROYECTOS DE I+D+i «PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL», DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, EN EL MARCO DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2017-2020, CONVOCATORIA 2020.**

Por Orden CNU/320/2019, de 13 de marzo (BOE de 21/03/2019) se aprobaron las bases reguladoras para la concesión de ayudas públicas en el marco del Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y en el marco del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020, destinadas a organismos de investigación y de difusión de conocimientos.

En aplicación de dichas bases reguladoras, mediante Resolución de 6 de mayo de 2020 de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, se aprobó la convocatoria para el año 2020 del procedimiento de concesión de ayudas correspondientes a los Proyectos de I+D+i «Programación Conjunta Internacional», contempladas en el Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 (identificador Base de Datos Nacional de Subvenciones: 504639; extracto publicado en el BOE de 13 de mayo de 2020.

En base a los citados textos legales y de conformidad con lo establecido en los artículos 18 y 19 de las bases reguladoras y en 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 17 de septiembre de 2020 la correspondiente propuesta de resolución provisional, y el 20 de octubre de 2020 la propuesta de resolución definitiva. Una vez evacuado el trámite de audiencia y previa aceptación de los interesados, esta presidencia.

**RESUELVE:**

1.º Conceder, con cargo a las aplicaciones al presupuesto de gastos de la Agencia Estatal de Investigación para el ejercicio 2020: 28.303.000X.710, 28.303.000X.730, 28.303.463B.740, 28.303.463B.750, 28.303.463B.780, o a aquellas que las sustituyan en ejercicios presupuestarios posteriores según la naturaleza de las entidades beneficiarias y el tipo de ayudas, las ayudas que se especifican en el anexo, correspondientes a la convocatoria 2020 de los Proyectos de I+D+i «Programación Conjunta Internacional», por importe de 8.999.630 €, de acuerdo con el siguiente desglose:

Aplicación Presupuestaria	2020	2021	2022	Total
<b>28.303.000X.710</b>	117.000,00	24.000,00	9.000,00	<b>150.000,00</b>
<b>28.303.000X.730</b>	1.445.480,00	299.150,00	107.370,00	<b>1.852.000,00</b>
<b>28.303.463B.740</b>	120.900,00	25.000,00	9.100,00	<b>155.000,00</b>
<b>28.303.463B.750</b>	4.831.400,00	1.029.850,00	350.840,00	<b>6.212.090,00</b>
<b>28.303.463B.780</b>	485.200,00	121.000,00	24.340,00	<b>630.540,00</b>
<b>Total</b>	<b>6.999.980,00</b>	<b>1.499.000,00</b>	<b>500.650,00</b>	<b>8.999.630,00</b>



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.º 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, esta publicación surtirá todos los efectos de notificación practicada.

Adicionalmente, se enviará un aviso sobre la publicación de la presente resolución a la carpeta virtual de los expedientes relacionados en el anexo, 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.

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 PRESIDENCIA DE LA AGENCIA ESTATAL 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,  
Enrique Playán Jubillar.

FIRMADO

**ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS  
PROYECTOS DE I+D+i «PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2020**



Nº	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	TÍTULO	REFERENCIA	PROGRAMA INTERNAC.	FECHA INICIO	DURACIÓN AÑOS	FINANCIACIÓN COSTES DIRECTOS (€)			
									ANUAL 1	ANUAL 2	ANUAL 3	CONC. DIRECTOS
1	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA (CAR)	Q2818002D	NUEVA GENERACION DE SENSORES INTELIGENTES E INTELIGENCIA DISTRIBUIDA PARA MONITORIZACION PROACTIVA DE PERSONAS EN SALUD, BIENESTAR Y SISTEMAS VEHICULARES	PCI2020-112040	ECSEL - JTI 2019	01-may-20	3	125.580 €	26.000 €	9.420 €	161.000 €
2	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	DESARROLLO Y OPTIMIZACION DE SISTEMAS AGRICOLAS BASADOS EN HALOFITOS EN SUELOS MEDITERRANEOS AFECTADOS POR SAL	PCI2020-111977	PRIMA 2019	01-oct-20	3	113.100 €	24.000 €	7.900 €	145.000 €
3	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	ADAPTACION DE LAS PLANTACIONES FRUTALES MEDITERRANEAS APROXIMACION MULTIDISCIPLINAR PARA LA SELECCION DE FRUTALES RESILIENTES EN LA REGION MEDITERRANEA	PCI2020-112113	PRIMA 2019	01-jun-20	3	74.100 €	15.000 €	5.900 €	95.000 €
4	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	VALORIZACION DE CULTIVOS MEDITERRANEOS A PEQUEÑA ESCALA MEDIANTE EL CULTIVO DE ESPECIES SILVESTRES SIN EXPLOTAR	PCI2020-112091	PRIMA 2019	01-jun-20	3	113.100 €	23.000 €	8.900 €	145.000 €
5	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	Q2818002D	MATERIALES AVANZADOS USANDO CARBONATO CALCICO BIOGENICO DE RESIDUOS DE CONCHAS MARINAS	PCI2020-112108	BLUEBIO ERANET cofund	01-sep-20	3	97.000 €	19.000 €	7.000 €	123.000 €
6	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	Q2818002D	CONVERSION DE DESECHOS DE ACUICULTURA Y AGRICULTURA EN INGREDIENTES PARA PIENSOS DE LA INDUSTRIA ACUICOLA MEDIANTE EL CULTIVO DE ORGANISMOS DE BAJO NIVEL TROFICO	PCI2020-111960	BLUEBIO ERANET cofund	01-jun-20	3	117.000 €	24.750 €	8.250 €	150.000 €
7	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	USO Y MANEJO DE VICIA SPP. PARA AUMENTAR LA SOSTENIBILIDAD Y RESILIENCIA DE SISTEMAS AGRICOLAS MEDITERRANEOS	PCI2020-111974	PRIMA 2019	01-sep-20	3	115.300 €	24.400 €	8.300 €	148.000 €
8	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	AMPLIANDO LA DIVERSIDAD DE LOS CEREALES EN LOS SISTEMAS AGRARIOS MEDITERRANEOS	PCI2020-112027	PRIMA 2019	20-may-20	3	74.100 €	15.000 €	5.900 €	95.000 €
9	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	POLO DE INNOVACION ABIERTA PARA SISTEMAS DE RIEGO EN LA AGRICULTURA MEDITERRANEA	PCI2020-112125	PRIMA 2019	01-oct-20	3	99.840 €	21.000 €	7.160 €	128.000 €
10	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	DESARROLLO DE SISTEMAS AGRICOLAS SOSTENIBLES BASADOS EN LA PALMA DATILERA PRESERVANDO SU BIODIVERSIDAD	PCI2020-112088	PRIMA 2019	01-jun-20	3	137.280 €	28.000 €	10.720 €	176.000 €
11	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE	Q2818002D	FIABILIDAD INTELIGENTE	PCI2020-112028	ECSEL - JTI 2019	01-may-20	3	128.700 €	27.000 €	9.300 €	165.000 €

FIRMADO

ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS  
PROYECTOS DE I+D+i «PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2020



Nº	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	TÍTULO	REFERENCIA	PROGRAMA INTERNAC.	FECHA INICIO	DURACIÓN AÑOS	FINANCIACIÓN COSTES DIRECTOS (€)			
									ANUAL 1	ANUAL 2	ANUAL 3	CONC. DIRECTOS
12	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	REDUCCION DEL RIESGO DE LOS RESIDUOS QUIMICOS EN SUELOS Y CULTIVOS - IMPACTO DEBIDO AL AGUA RESIDUAL UTILIZADA EN EL RIEGO	PCI2020-111967	PRIMA 2019	01-jun-20	3	113.100 €	24.000 €	7.900 €	145.000 €
13	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	Q2818002D	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS INNOVADORES Y TEJIDOS INTELIGENTES PARA ELECTRODOS DE BATERIAS Y SUPERCONDENSADORES DE NUEVA GENERACION	PCI2020-112039	M-ERANET 2019	01-sep-20	3	137.280 €	28.000 €	10.720 €	176.000 €
14	ASOC. DE INVESTIGACION DE MATERIALES PLASTICOS	INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PLASTICO	G46714853	EMBALAJE INTELIGENTE E INNOVADOR, GESTION DE PODREDUMBRE POSCOSECHA Y ENVIO DE CITRICOS ORGANICOS	PCI2020-112034	PRIMA 2019	01-may-20	3	74.100 €	15.000 €	5.900 €	95.000 €
15	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	COMPUTACION DE BORDE COGNITIVA, FRACTAL Y SEGURA BASADA EN UN NODO HARDWARE PARA PLATAFORMAS QUE OFRECE FIABILIDAD, SEGURIDAD, BAJO CONSUMO Y SE OFRECE EN ABIERTO	PCI2020-112010	ECSEL - JTI 2019	01-sep-20	3	120.900 €	25.000 €	9.100 €	155.000 €
16	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	ELECTRONICA SUMAMENTE EFICIENTE Y FIABLE, COMPONENTES Y SISTEMAS PARA LA SIGUIENTE GENERACION DE ABASTECIMIENTO ENERGETICO EN INFRAESTRUCTURAS	PCI2020-112049	ECSEL - JTI 2019	01-abr-20	3	117.000 €	24.000 €	9.000 €	150.000 €
17	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	Q5000823D	ADAPTACION DE LAS PLANTACIONES FRUTALES MEDITERRANEAS APROXIMACION MULTIDISCIPLINAR PARA LA SELECCION DE FRUTALES RESILIENTES EN LA REGION MEDITERRANEA (ADAMEDOR)	PCI2020-111966	PRIMA 2019	01-jun-20	3	72.540 €	15.000 €	5.460 €	93.000 €
18	CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	Q7550005H	COMIENDO LA NATURALEZA: MEJORANDO LA CADENA DE VALOR DE LOS PRODUCTOS ALIMENTICIOS SILVESTRES DEL MEDITERRANEO	PCI2020-112020	PRIMA 2019	01-jun-20	3	148.200 €	31.000 €	10.800 €	190.000 €
19	CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	CENTRE DE RECERCA MATEMATICAS	V63009138	CRONS: CAMBIOS RELACIONADOS CON LA EDAD EN LA DINAMICA CORTICAL SUBYACENTE DE LA MEMORIA DE TRABAJO	PCI2020-112035	CRCONS	01-ene-21	3	159.120 €	33.000 €	11.880 €	204.000 €
20	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	G63277776	PREDICCION DE LA VIDA UTIL DE CELDAS SOLARES TIPO PEROVSKITA: FACTORES DE ACELERACION EN EL ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD VIA MACHINE LEARNING	PCI2020-112185	SOLAR Cofund 2 2019	01-ene-21	3	145.860 €	30.000 €	11.140 €	187.000 €
21	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	G60667813	LAS AMENAZAS Y LAS OPORTUNIDADES DE UN ENTORNO POLITICO INFORMATIVO CAMBIANTE	PCI2020-112033	GOVERNANCE ERANET c	01-dic-20	3	77.000 €	16.000 €	6.540 €	99.540 €

FIRMADO

ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS  
PROYECTOS DE I+D+i «PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2020



Nº	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	TÍTULO	REFERENCIA	PROGRAMA INTERNAC.	FECHA INICIO	DURACIÓN AÑOS	FINANCIACIÓN COSTES DIRECTOS (€)			
									ANUAL 1	ANUAL 2	ANUAL 3	CONC. DIRECTOS
22	FUNDACION AITIIP	FUNDACION AITIIP	G50973411	NOVEDOSOS BIOPLASTICOS MEJORADOS A PARTIR DEL PROCESAMIENTO SOSTENIBLE DE ALGAS MARINAS	PCI2020-111959	BLUEBIO ERANET cofund	01-mar-20	2	118.000 €	32.000 €	- €	150.000 €
23	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	G84912716	NUEVOS MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE ELECTRODOS Y ELECTROLITOS EN PILAS DE COMBUSTIBLE	PCI2020-111998	M-ERANET 2019	01-sep-20	3	78.000 €	16.500 €	5.500 €	100.000 €
24	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	G84909068	DEL COSMOS AL LABORATORIO: DESARROLLO DE LA FASE L10-FENI COMO DISRUPTIVO IMAN PERMANENTE ALTERNATIVO	PCI2020-112143	M-ERANET 2019	01-oct-20	3	132.600 €	28.000 €	9.400 €	170.000 €
25	FUNDACION INSTITUT BARCELONA D ESTUDIS INTERNACIONALS	AGR-FUNDACION INSTITUT BARCELONA D ESTUDIS INTERNACIONALS	G63518476	HOW TECHNOLOGICAL CHANGE RESHAPES POLITICS: TECHNOLOGY, ELECTIONS, AND POLICIES	PCI2020-112198	GOVERNANCE ERANET cofund	01-sep-20	3	78.000 €	16.000 €	6.000 €	100.000 €
26	FUNDACION INSTITUT BARCELONA D ESTUDIS INTERNACIONALS	AGR-FUNDACION INSTITUT BARCELONA D ESTUDIS INTERNACIONALS	G63518476	RECONECTADO LOS CIUDADANOS AL ESTADO ADMINISTRATIVO	PCI2020-112243	GOVERNANCE ERANET cofund	01-nov-20	2	64.000 €	27.000 €	- €	91.000 €
27	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ARAGON	HOSPITAL UNIVERSITARIO MIGUEL SERVET	G99426132	MOORE4MEDICAL: ACELERANDO LA INNOVACION EN DISPOSITIVOS MEDICOS MICROFABRICADOS / WP2: ORGAN ON CHIP-CANCER	PCI2020-111993	ECSEL - JTI 2019	01-jun-20	3	63.180 €	13.350 €	4.470 €	81.000 €
28	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA DE LLEIDA, FUNDACIO PRIVADA DR. PIFARRE	AGR-INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA DE LLEIDA, FUNDACIO PRIVADA DR. PIFARRE	G25314394	NUEVA GENERACION DE SENSORES INTELIGENTES E INTELIGENCIA DISTRIBUIDA PARA LA MONITORIZACION PROACTIVA DE PERSONAS EN SALUD, BIENESTAR Y SISTEMAS VEHICULARES	PCI2020-112270	ECSEL - JTI 2019	01-may-20	3	63.000 €	13.000 €	4.276 €	80.276 €
29	INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	SS.CC. (SERVICIOS CENTRALES)	Q4100689A	IDENTIFICATION OF BROODSTOCK PERFORMANCE INDICATORS AND MARKERS TO BOOST THE AQUACULTURE OF EMERGING FISH SPECIES	PCI2020-111994	BLUEBIO ERANET cofund	01-sep-20	3	116.220 €	24.600 €	8.180 €	149.000 €
30	INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	SS.CC. (SERVICIOS CENTRALES)	Q4100689A	POLO DE INNOVACION ABIERTA PARA SISTEMAS DE RIEGO EN LA AGRICULTURA MEDITERRANEA	PCI2020-112085	PRIMA 2019	01-oct-20	3	44.460 €	9.000 €	3.540 €	57.000 €
31	INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	SS.CC. (SERVICIOS CENTRALES)	Q4100689A	SISTEMAS DE CULTIVO BASADOS EN LA BIODIVERSIDAD DE LEGUMINOSAS EN LA CUENCA MEDITERRANEA	PCI2020-112151	PRIMA 2019	02-nov-20	3	89.700 €	18.000 €	7.300 €	115.000 €

FIRMADO

ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS  
PROYECTOS DE I+D+i «PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2020



Nº	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	TÍTULO	REFERENCIA	PROGRAMA INTERNAC.	FECHA INICIO	DURACIÓN AÑOS	FINANCIACIÓN COSTES DIRECTOS (€)			
									ANUAL 1	ANUAL 2	ANUAL 3	CONC. DIRECTOS
32	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO COSTERO OCEANOGRAFICO. VIGO	Q2823001I	TECNICAS DE ANALISIS PARA LA CUANTIFICACION DE NANO Y MICROPLASTICOS Y SUS PRODUCTOS DE DEGRADACION EN EL MEDIO MARINO	PCI2020-112047	JPI Oceans 2019	01-jun-20	3	117.000 €	24.000 €	9.000 €	150.000 €
33	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS CAV	CENTRO DE TECNOLOGIA POSCOSECHA	Q9650009E	TECNOLOGIAS INNOVADORAS Y SOSTENIBLES PARA EXTENDER LA VIDA UTIL DE LAS FRUTAS, VERDURAS Y PLANTAS AROMATICAS FRESCAS MEDITERRANEAS Y REDUCIR EL DESPERDICIO ALIMENTARIO	PCI2020-112095	PRIMA 2019	01-may-20	3	109.200 €	23.000 €	7.800 €	140.000 €
34	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. CIENCIA POLITICA Y DE DERECHO PUBLICO	Q0818002H	LA DIVISION RURAL-URBANA EN EUROPA	PCI2020-111990	GOVERNANCE ERANET co	01-ene-21	3	78.000 €	16.500 €	5.500 €	100.000 €
35	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE PREHISTORIA	Q0818002H	VIVIENDAS ARQUEOLOGICAS SOBRE PILOTOS DE MADERA EN LAGOS MEDITERRANEOS EUROPEOS: ESTRATEGIAS PARA SU EXPLOTACION, MONITOREO Y CONSERVACION	PCI2020-111992	JPI Cultural Heritage 2019	01-nov-20	3	78.000 €	16.500 €	5.500 €	100.000 €
36	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	Q0818002H	DISPERSION E IMPACTOS DE MICRO- Y NANOPLASTICOS EN LOS OCEANOS TROPICALES Y TEMPLADOS: DESDE LA INTERFAZ REGIONAL TIERRA-OCEANO HASTA EL OCEANO ABIERTO	PCI2020-112059	JPI Oceans 2019	01-sep-20	3	144.300 €	30.000 €	10.700 €	185.000 €
37	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	ANALISIS Y GESTION DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA PRESENCIA DE CIANOTOXINAS EN AGUAS Y DESARROLLO DE TECNOLOGIAS LIMPIAS PARA SU ELIMINACION: HACIA UNA MEJORA DE LA SALUD PUBLI	PCI2020-112013	CYTED 2019	01-ene-20	3	78.000 €	16.000 €	6.000 €	100.000 €
38	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DE CIENCIAS SOCIALES	Q2818029G	DEMOCRATIC GOVERNANCE OF FUNDED PENSION SCHEMES	PCI2020-112131	GOVERNANCE ERANET co	01-sep-20	3	77.000 €	16.000 €	5.214 €	98.214 €
39	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Q2818029G	CONFIABILIDAD INTELIGENTE 4.0	PCI2020-112273	ECSEL - JTI 2019	01-may-20	3	70.200 €	14.000 €	5.800 €	90.000 €
40	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818014I	QUALIFY UNIFICATION IN EUROPE FOR SHIFTING TRUST (QUEST): A COMPARATIVE RESEARCH ON MUSLIMS RESPONSES TO THE POLITICS OF THREAT IN FRANCE, UK, SPAIN AND NORWAY	PCI2020-112215	GOVERNANCE ERANET co	01-dic-20	3	78.000 €	16.000 €	6.000 €	100.000 €
41	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	OXIDOS BIDIMENSIONALES CORRELACIONADOS TRANSFERIBLES	PCI2020-112093	FLAG ERA 3	01-abr-20	3	89.700 €	18.000 €	7.300 €	115.000 €

FIRMADO

**ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS  
PROYECTOS DE I+D+i «PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2020**



Nº	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	TÍTULO	REFERENCIA	PROGRAMA INTERNAC.	FECHA INICIO	DURACIÓN AÑOS	FINANCIACIÓN COSTES DIRECTOS (€)			
									ANUAL 1	ANUAL 2	ANUAL 3	CONC. DIRECTOS
42	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	Q0332001G	SISTEMAS FOTOCATALITICOS MULTIFUNCIONALES 3D PARA TECNOLOGIAS SOSTENIBLES AMIGABLES CON EL MEDIOAMBIENTE	PCI2020-111968	M-ERANET 2019	01-jul-20	3	137.280 €	29.000 €	9.720 €	176.000 €
43	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. DE BIOLOGIA Y GEOLOGIA	Q5450008G	NUEVAS TECNOLOGIAS ACUICOLAS SOSTENIBLES PARA LA OBTENCION DE PIENSOS INNOVADORES ORIENTADOS A LA MEJORA DE LA PISCICULTURA	PCI2020-112204	BLUEBIO ERANET cofund	15-may-20	3	117.000 €	24.000 €	9.000 €	150.000 €
44	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT D'HISTÒRIA I ARQUEOLOGIA	Q0818001J	CONSERVACION SOSTENIBLE DE LAS TRANSFORMACIONES URBANAS A TRAVES DEL PATRIMONIO	PCI2020-112069	JPI Cultural Heritage 2019	01-jul-20	3	76.440 €	16.000 €	5.560 €	98.000 €
45	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE RECERCA EN CULTURES MEDIEVALS (IRCVI)	Q0818001J	MEJORA DE LAS EXPERIENCIAS DEL PATRIMONIO: LA EDAD MEDIA. MODELOS DIGITALES DE CAPAS DE ARQUITECTURA Y PINTURAS MURALES A LO LARGO DEL TIEMPO	PCI2020-111979	JPI Cultural Heritage 2019	01-sep-20	3	93.600 €	19.800 €	6.600 €	120.000 €
46	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE RECERCA EN CULTURES MEDIEVALS (IRCVI)	Q0818001J	PAISAJES FRANCISCANOS: LA OBSERVANCIA EN ITALIA, PORTUGAL Y ESPAÑA	PCI2020-112005	JPI Cultural Heritage 2019	01-jul-20	3	77.880 €	16.000 €	5.970 €	99.850 €
47	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	Q1368009E	VERIFICACION Y VALIDACION DE LA PROTECCION Y LA SEGURIDAD DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS	PCI2020-112001	ECSEL - JTI 2019	01-may-20	3	93.600 €	19.000 €	7.400 €	120.000 €
48	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	Q1368009E	FIABILIDAD INTELIGENTE 4.0	PCI2020-112240	ECSEL - JTI 2019	01-may-20	3	106.080 €	22.000 €	7.920 €	136.000 €
49	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BROMATOLOGIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	Q1418001B	MEJORA DE LA VIDA UTIL DE PRODUCTOS VEGETALES DEL MEDITERRANEO UTILIZANDO TECNOLOGIAS DE CONSERVACION SOSTENIBLES, MODELOS DE PREDICCIÓN Y SERVICIOS DE COMPUTACION EN LA NUBE	PCI2020-112015	PRIMA 2019	01-jun-20	3	152.100 €	32.000 €	10.900 €	195.000 €
50	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	Q1818002F	AMENAZA, IDENTIDAD Y DESACUERDO: COMPRENSION Y ABORDAJE DE LA POLARIZACION POLITICA EN LAS DEMOCRACIAS EUROPEAS	PCI2020-112285	GOVERNANCE ERANET cofund	01-oct-20	2	70.000 €	30.000 €	- €	100.000 €
51	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	NANOMATERIALES PARA UN TRATAMIENTO ECOLOGICO Y SOSTENIBLE DE PRODUCTOS PERECEDEROS	PCI2020-112045	PRIMA 2019	01-jul-20	3	113.100 €	23.000 €	8.900 €	145.000 €

FIRMADO

**ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS**  
**PROYECTOS DE I+D+i «PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2020**



Nº	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	TÍTULO	REFERENCIA	PROGRAMA INTERNAC.	FECHA INICIO	DURACIÓN AÑOS	FINANCIACIÓN COSTES DIRECTOS (€)			
									ANUAL 1	ANUAL 2	ANUAL 3	CONC. DIRECTOS
52	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	INSPIRING RURAL HERITAGE: SUSTAINABLE PRACTICES TO PROTECT AND CONSERVE UPLAND LANDSCAPES AND MEMORIES	PCI2020-112195	JPI Cultural Heritage 2019	01-oct-20	3	78.000 €	16.000 €	6.000 €	100.000 €
53	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA	Q3818001D	NUEVOS MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE ELECTRODOS Y ELECTROLITOS EN PILAS DE COMBUSTIBLE	PCI2020-112249	M-ERANET 2019	01-sep-20	3	62.400 €	13.200 €	4.400 €	80.000 €
54	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE APLICACIONES COMPUTACIONALES DE CÓDIGO COMUNITARIO (IAC3)	Q0718001A	INVESTIGACION COLABORATIVA: CRONS US-SPAIN PROPUESTA DE INVESTIGACION: MECANISMOS DE TOMA DE DECISIONES ADAPTATIVOS A NIVEL DE CIRCUITO	PCI2020-112026	CRCNS	01-sep-20	3	101.750 €	21.000 €	7.700 €	130.450 €
55	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	DPTO. MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DEL SUELO	Q7550001G	SEGUIMIENTO DE RIEGO Y DRENAJE POR TELEDETECCION PARA LA GESTION DE ECOSISTEMAS Y RECURSOS HIDRICOS	PCI2020-112030	PRIMA 2019	01-oct-20	3	74.100 €	15.000 €	5.900 €	95.000 €
56	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	BOOST ECOSYSTEM SERVICES THROUGH HIGH BIODIVERSITY-BASED MEDITERRANEAN FARMING SYSTEMS	PCI2020-112297	PRIMA 2019	01-oct-20	3	74.100 €	15.000 €	5.900 €	95.000 €
57	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. MEDICINA PREVENTIVA I SALUT PÚBLICA, CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ, TOXICOLOGIA I MEDICINA LEGAL	Q4618001D	EMBALAJE INTELIGENTE E INNOVADOR, GESTION DE PODREDUMBRE POSCOSECHA Y ENVIO DE CITRICOS ORGANICOS	PCI2020-112008	PRIMA 2019	01-may-20	3	74.100 €	15.000 €	5.900 €	95.000 €
58	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q4618001D	EVALUACION Y DESARROLLO DE LA TECNOLOGIA DE BIORREACTORES ANAEROBIOS DE MEMBRANA (ANMBR) PARA LA REUTILIZACION DE AGUAS RESIDUALES Y LA PROTECCION DE LAS AGUAS SUPERFICIALES	PCI2020-112218	PRIMA 2019	01-sep-20	3	109.200 €	23.000 €	7.800 €	140.000 €
59	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Q4618001D	CELULAS SOLARES TANDEM SI/PEROVSKITA DE ALTA EFICIENCIA - EXTRA LARGE	PCI2020-112084	SOLAR Cofund 2 2019	01-nov-20	2	55.650 €	23.850 €	- €	79.500 €
60	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q8650002B	NUEVA GENERACION DE SENSORES INTELIGENTES E INTELIGENCIA DISTRIBUIDA PARA MONITORIZACION PROACTIVA DE PERSONAS EN SALUD, BIENESTAR Y SISTEMAS VEHICULARES	PCI2020-112174	ECSEL - JTI 2019	01-may-20	3	118.560 €	25.000 €	8.440 €	152.000 €
61	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR	Q8650002B	TOWARD A RISK-BASED ASSESSMENT OF MICROPLASTIC POLLUTION IN MARINE ECOSYSTEMS: RESPONSE	PCI2020-112110	JPI Oceans 2019	01-sep-20	3	109.200 €	23.000 €	7.800 €	140.000 €

FIRMADO

ANEXO. RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS  
PROYECTOS DE I+D+i «PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL» CONVOCATORIA 2020



Nº	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	TÍTULO	REFERENCIA	PROGRAMA INTERNAC.	FECHA INICIO	DURACIÓN AÑOS	FINANCIACIÓN COSTES DIRECTOS (€)			
									ANUAL 1	ANUAL 2	ANUAL 3	CONC. DIRECTOS
62	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	MOORE4MEDICAL: ACELERANDO LA INNOVACION EN DISPOSITIVOS MEDICOS MICROFABRICADOS / WP2: ORGAN ON CHIP / PIEL	PCI2020-112064	ECSEL - JTI 2019	01-jun-20	3	62.790 €	13.000 €	4.710 €	80.500 €
63	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. FARMACIA, NUTRICION, TECNOLOGIA Y PRODUCCION ANIMAL	Q4818001B	ACELERANDO LA INNOVACION EN MICROFABRICACION DE DISPOSITIVOS MEDICOS. OPTIMIZACION DEL PROCESO DE LIOFILIZACION DE PRODUCTOS BIOFARMACEUTICOS EN DISPOSITIVOS MICROFLUIDICOS	PCI2020-112000	ECSEL - JTI 2019	01-jun-20	3	127.000 €	26.550 €	9.450 €	163.000 €
64	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q9150016E	SENSORES EN LINEA BASADOS EN REDES ORGANOMETALICAS LUMINISCENTES PARA LA DETECCION OPTICA DE VAPORES DE EXPLOSIVOS Y SUSTANCIAS TOXICAS	PCI2020-112241	M-ERANET 2019	01-ene-21	3	115.000 €	24.000 €	9.000 €	148.000 €
65	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	Q2818015F	INTELLIGENT SECURE TRUSTABLE THINGS	PCI2020-112126	ECSEL - JTI 2019	01-jun-20	3	117.000 €	24.000 €	9.000 €	150.000 €
66	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE	Q6550005J	ENFOQUE INTEGRADO SOBRE EL DESTINO DE MICROPLASTICOS (MPS) HACIA ECOSISTEMAS MARINOS SALUDABLES	PCI2020-112145	JPI Oceans 2019	01-abr-20	3	113.880 €	24.000 €	8.120 €	146.000 €
67	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q1518001A	MEJORA DE LA DIVERSIDAD EN LOS SISTEMAS DE CULTIVO DE CEREALES MEDITERRANEOS	PCI2020-111978	PRIMA 2019	20-may-20	3	74.100 €	15.000 €	5.900 €	95.000 €
68	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	Q4618002B	FRAC TAL: A COGNITIVE FRAC TAL AND SECURE EDGE-BASED ON A UNIQUE OPEN-SAFE-RELIABLE-LOW POWER HARDWARE PLATFORM NODE	PCI2020-112092	ECSEL - JTI 2019	01-sep-20	3	100.600 €	21.000 €	7.320 €	128.920 €
69	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q4618002B	UTILIZACION SOSTENIBLE DE ZOOPLANKTON COMO FUENTE DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR	PCI2020-112051	BLUEBIO ERANET cofund	01-jul-20	3	117.000 €	24.000 €	8.880 €	149.880 €
70	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE DERECHO	Q5850017D	INFORMATION IN THE EUS DIGITALISED GOVERNANCE	PCI2020-112207	GOVERNANCE ERANET cofund	02-nov-20	3	77.610 €	16.000 €	5.890 €	99.500 €
71	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	INSTITUTO UNIVERSITARIO OBSERVATORIO DEL EBRO (AP)	G59069740	VIGILANCIA DEL RIEGO Y EL DRENAJE MEDIANTE LA TELEDETECCION PARA LA GESTION DE LOS ECOSISTEMAS Y LOS RECURSOS HIDRICOS	PCI2020-112043	PRIMA 2019	01-oct-20	3	74.100 €	15.000 €	5.900 €	95.000 €
<b>TOTAL</b>									<b>6.999.980 €</b>	<b>1.499.000 €</b>	<b>500.650 €</b>	<b>8.999.630 €</b>