



PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DEL PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN DE AYUDAS A PROYECTOS EN LÍNEAS ESTRATÉGICAS, DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2021-2023, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA, Y POR LA QUE SE APRUEBA LA CONVOCATORIA CORRESPONDIENTE AL AÑO 2022.

Por Orden CIN/533/2022, de 6 de junio, se aprobaron las bases reguladoras para la concesión de ayudas públicas a proyectos en líneas estratégicas, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y la convocatoria correspondiente al año 2022.

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

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

De conformidad con todo lo anterior, y dado que las ayudas previstas en esta convocatoria están financiadas con recursos procedentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, el plazo ordinario de 10 días hábiles para la aceptación o desistimiento de la ayuda propuesta y la presentación de documentación establecido en el artículo 52 de la Orden CIN/533/2022, de 6 de junio, se reduce a la mitad, resultando, por tanto, dicho plazo en 5 días hábiles.

En base a los citados textos legales y de acuerdo con lo establecido en los artículos 25.2 y 52 de la Orden CIN/533/2022, de 6 de junio, a la vista de los informes emitidos por la comisión de evaluación, este órgano instructor

ACUERDA:

1º. Dictar propuesta de resolución definitiva de las ayudas concedidas y denegadas en la convocatoria de proyectos en líneas estratégicas correspondiente al año 2022. En el Anexo I se detallan la relación de solicitudes propuestas para financiación y modalidad de ayuda propuesta por entidad participante, y en el Anexo II las solicitudes cuyas actuaciones han sido propuestas para su denegación, siendo el motivo de denegación no haber alcanzado la puntuación suficiente para ser propuesto para financiación.

2º. Ordenar la publicación de esta propuesta de resolución definitiva y de sus respectivos anexos 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.

3º. Incluir en la Carpeta Virtual de Expedientes - Facilit@, ubicada en la sede electrónica del Ministerio de Ciencia e Innovación, información detallada de cada una de las solicitudes relacionadas en los Anexos I y II. Dicha comunicación no tendrá efectos de notificación practicada.

4º. Las entidades solicitantes que, tras el trámite de alegaciones, hubiesen sido propuestas para su financiación, dispondrán de un plazo de 5 días hábiles, a contar desde el día siguiente a la publicación en la web de la Agencia Estatal de Investigación de esta propuesta de resolución definitiva, para manifestar su aceptación o desistimiento de la ayuda propuesta a través de la Carpeta Virtual de Expedientes-FACILIT@. Estas acciones deberán realizarse siguiendo el procedimiento establecido en el artículo 52 de la Orden CIN/533/2022, de 6 de junio. En ausencia de respuesta se entenderá otorgada la aceptación del solicitante.

5º. La presentación de la documentación requerida a todas las entidades relacionadas en el Anexo III deberá realizarse a través de la Carpeta Virtual de Expedientes-Facilit@ en el plazo de 5 días hábiles a contar desde el día siguiente a la publicación en la web de la Agencia Estatal de Investigación de la presente propuesta de resolución.

El incumplimiento de los requisitos para acceder a la concesión de la ayuda por parte de alguno de los beneficiarios propuestos, así como la no presentación de la documentación solicitada dará lugar al desistimiento de la solicitud, conforme a lo establecido en el artículo 25 de la Orden CIN/533/2022, de 6 de junio.

EL ÓRGANO INSTRUCTOR

Israel Marqués Martín,

Jefe de la Subdivisión de Planificación y Gestión Administrativa



ANEXO I. Relación de solicitudes propuestas para financiación

Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
Captura, almacenamiento y valorización de CO ₂ .	PLEC2022-009221	01/11/2022	DESARROLLO DE UN PANEL FOTOCATALÍTICO PARA LA OBTENCIÓN DE COMBUSTIBLES SOLARES E HIDRÓGENO - (PANEL-TO-FUEL)	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	S	540.032,68	498.033,00	320.800,00	320.800,00	0,00	320.800,00
				INGENIERIA NAVARRA MECANICA SL	INGENIERIA NAVARRA MECANICA SL	P	118.882,00	112.937,00	118.062,00	0,00	112.158,90	112.158,90
				L UREDERRA, FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	L UREDERRA, FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	P	201.413,05	201.413,00	132.250,00	132.250,00	0,00	132.250,00
	Total PLEC2022-009221						860.327,73	812.383,00	571.112,00	453.050,00	112.158,90	565.208,90
	PLEC2022-009239	01/10/2022	Uso de CO ₂ para la producción de compuestos inorgánicos de altas prestaciones y para la transformación a e-combustibles asistida mediante zeolitas (CIMZATE)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	S	578.215,38	450.661,00	281.750,00	281.750,00	0,00	281.750,00
				INDUSTRIAS QUIMICAS DEL EBRO, S.A.	INDUSTRIAS QUIMICAS DEL EBRO, S.A.	P	319.939,00	303.942,00	300.500,00	0,00	285.475,00	285.475,00
	Total PLEC2022-009239						898.154,38	754.603,00	582.250,00	281.750,00	285.475,00	567.225,00
	PLEC2022-009250	01/12/2022	Captura y valorización de CO ₂ para el desarrollo de una ruta sostenible para producir combustibles verdes sintéticos para el transporte marítimo (SUPORT)	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	S	465.844,00	450.482,00	289.800,00	289.800,00	0,00	289.800,00
				CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICIS A L ENGINYERIA	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICIS A L ENGINYERIA	P	133.077,60	133.078,00	95.000,00	95.000,00	0,00	95.000,00
				CETAQUA, CENTRO TECNOLÓGICO DEL AGUA, FUNDACION PRIVADA	CETAQUA, CENTRO TECNOLÓGICO DEL AGUA, FUNDACION PRIVADA	P	302.705,00	302.705,00	203.500,00	203.500,00	0,00	203.500,00
				AIGUES DE BARCELONA EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIO DEL CICLE INTEGRAL DE L AIGUA, S.A.	AIGUES DE BARCELONA EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIO DEL CICLE INTEGRAL DE L AIGUA, S.A.	P	133.855,60	127.162,00	128.784,60	0,00	122.345,37	122.345,37
				AUTORIDAD PORTUARIA DE BARCELONA MOPT	AUTORIDAD PORTUARIA DE BARCELONA MOPT	P	133.601,00	83.136,00	102.463,00	66.600,95	0,00	66.600,95
	Total PLEC2022-009250						1.169.083,20	1.096.563,00	819.547,60	654.900,95	122.345,37	777.246,32
	PLEC2022-009398	01/12/2022	Validación de un prototipo de planta de reciclado de CO ₂ en la industria textil (VALCO ₂ -T)	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	S	492.563,62	429.864,00	308.200,00	308.200,00	0,00	308.200,00
				TEXTIL SANTANDERINA SA	TEXTIL SANTANDERINA SA	P	180.000,00	171.000,00	167.850,00	0,00	159.457,50	159.457,50
				APRIA SYSTEMS, S.L.	APRIA SYSTEMS, S.L.	P	75.871,00	72.077,00	75.869,00	0,00	72.075,55	72.075,55
	Total PLEC2022-009398						748.434,62	672.941,00	551.919,00	308.200,00	231.533,05	539.733,05
Cuidados de largo plazo: mejoras en información, conocimiento y mecanismos de provisión.	PLEC2022-009469	01/10/2022	Personalized long-term care via trustworthy internet of people for senescence (SALUS)	EUROSTAR MEDIAGROUP SL	EUROSTAR MEDIAGROUP SL	S	663.831,00	663.831,00	663.831,00	0,00	531.064,80	531.064,80
				FUNDACION INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIAS DE LA COMPU	FUNDACION INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIAS DE LA COMPU	P	538.723,85	538.724,00	330.380,22	330.380,22	0,00	330.380,22



Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
	Total PLEC2022-009469						1.202.554,85	1.202.555,00	994.211,22	330.380,22	531.064,80	861.445,02
Desarrollo de nuevas estrategias para hacer frente a la resistencia antibiótica.	PLEC2022-009356	01/12/2022	Nanoterapia disruptiva para combatir AMR por desagregación del biofilm	FUNDACION CIDETEC	FUNDACION CIDETEC	S	406.434,50	406.434,00	273.371,35	273.371,35	0,00	273.371,35
				FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	P	535.283,58	493.125,00	354.720,91	354.720,91	0,00	354.720,91
				LABORATORIO REIG JOFRE, S.A.	LABORATORIO REIG JOFRE, S.A.	P	201.562,00	131.015,00	137.910,00	0,00	131.014,50	131.014,50
	Total PLEC2022-009356						1.143.280,08	1.030.574,00	766.002,26	628.092,26	131.014,50	759.106,76
	PLEC2022-009507	19/12/2022	Caseinolytic Protease P (ClpP) Agonists: Small Molecules with a New Mechanism of Action for the Treatment of Multidrug Resistant Bacterial Infections	CENTRO ATLANTICO DEL MEDICAMENTO SA	CENTRO ATLANTICO DEL MEDICAMENTO SA	S	159.533,08	82.831,00	87.190,08	0,00	82.830,58	82.830,58
				FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	P	319.409,04	256.369,00	167.002,11	167.002,11	0,00	167.002,11
				FUNDACION CANARIA DEL INSTITUTO CANARIO DE INVESTIGACION DEL CANCER	FUNDACION CANARIA DEL INSTITUTO CANARIO DE INVESTIGACION DEL CANCER	P	197.000,00	101.696,00	100.990,38	100.990,38	0,00	100.990,38
				AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IPNA)	P	132.121,00	90.926,00	56.620,20	56.620,20	0,00	56.620,20
				FUNDACION CANARIA INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE CANARIAS	FUNDACION CANARIA INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE CANARIAS	P	243.870,32	153.852,00	152.752,92	152.752,92	0,00	152.752,92
	Total PLEC2022-009507						1.051.933,44	685.674,00	564.555,69	477.365,61	82.830,58	560.196,19
Desarrollo de nuevos métodos alternativos para reducir la experimentación animal.	PLEC2022-009171	01/12/2022	Granja in vitro: desarrollo del primer biobanco de organoides de animales de granja como alternativa a los experimentos con animales en la investigación de enfermedades infecciosas (FARMBANK)	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	S	1.201.116,00	1.112.536,00	554.892,90	554.892,90	0,00	554.892,90
				BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	P	198.007,00	188.307,00	115.360,00	115.360,00	0,00	115.360,00
				FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA CAIXA	FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA CAIXA	P	371.634,00	340.074,00	227.643,40	227.643,40	0,00	227.643,40
				PHARMA MAR, S.A. SOCIEDAD UNIPERSONAL	PHARMA MAR, S.A. SOCIEDAD UNIPERSONAL	P	200.276,00	190.262,00	195.019,00	0,00	185.268,05	185.268,05
	Total PLEC2022-009171						1.971.033,00	1.831.179,00	1.092.915,30	897.896,30	185.268,05	1.083.164,35
	PLEC2022-009246	01/11/2022	Sustitución del ensayo embrionario murino por el ensayo embrionario bovino (o cómo evitar el sacrificio de	UNIVERSIDAD DE MURCIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	S	400.137,20	378.296,00	254.519,44	254.519,44	0,00	254.519,44
				EMBRYOCLOUD, SOCIEDAD LIMITADA	EMBRYOCLOUD, SOCIEDAD LIMITADA	P	150.840,00	79.600,00	83.740,00	0,00	79.553,00	79.553,00



Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
			un millón de ratones al año en Europa). EEM-por-EEB	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	P	454.792,00	402.596,00	309.381,10	309.381,10	0,00	309.381,10
				SERVICIOS INTEGRADOS DE APOYO EMPRESARIAL SL	SERVICIOS INTEGRADOS DE APOYO EMPRESARIAL SL	P	111.800,00	79.484,00	83.618,00	0,00	79.437,10	79.437,10
	Total PLEC2022-009246						1.117.569,20	939.976,00	731.258,54	563.900,54	158.990,10	722.890,64
	PLEC2022-009255	01/11/2022	ORGANOIDES DE TUMOR PANCREÁTICO DERIVADOS DE PACIENTES: UNA MEJOR ALTERNATIVA PREDICTIVA A LOS MODELOS ANIMALES	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	S	705.387,00	688.917,00	402.940,80	402.940,80	0,00	402.940,80
				LILLY, S.A.	LILLY, S.A.	P	196.428,00	186.607,00	196.428,00	0,00	186.606,60	186.606,60
	Total PLEC2022-009255						901.815,00	875.524,00	599.368,80	402.940,80	186.606,60	589.547,40
	PLEC2022-009341	01/12/2022	ZeNeuroid: Red de organoides neuronales humanos para el descubrimiento de fármacos	ZECLINICS,S.L.	ZECLINICS,S.L.	S	382.819,08	363.678,00	382.818,08	0,00	363.677,18	363.677,18
				UNIVERSIDAD DE BARCELONA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	P	333.101,33	302.657,00	302.656,73	302.656,73	0,00	302.656,73
	Total PLEC2022-009341						715.920,41	666.335,00	685.474,81	302.656,73	363.677,18	666.333,91
	PLEC2022-009367	15/12/2022	Nuevas herramientas en moscas y cultivos en 3D para el desarrollo de oligonucleótidos terapéuticos	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	S	245.838,01	235.790,00	158.635,32	158.635,32	0,00	158.635,32
				ARTHEX BIOTECH, S.L	ARTHEX BIOTECH, S.L	P	40.043,40	40.043,00	37.566,40	0,00	35.688,08	35.688,08
				FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	P	68.138,00	52.388,00	45.829,70	45.829,70	0,00	45.829,70
				MAKER DEVELOPMENTS SL	MAKER DEVELOPMENTS SL	P	46.000,00	46.000,00	45.445,00	0,00	43.172,75	43.172,75
	Total PLEC2022-009367						400.019,41	374.221,00	287.476,42	204.465,02	78.860,83	283.325,85
	PLEC2022-009400	01/11/2022	Producción en plantas de anticuerpos de origen animal para investigación e industria (VEGANTIBODIES)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	S	393.535,84	380.417,00	255.902,39	255.902,39	0,00	255.902,39
				MADEINPLANT, SOCIEDAD LIMITADA	MADEINPLANT, SOCIEDAD LIMITADA	P	57.450,24	45.960,00	48.378,24	0,00	45.959,33	45.959,33
	Total PLEC2022-009400						450.986,08	426.377,00	304.280,63	255.902,39	45.959,33	301.861,72
	PLEC2022-009401	02/11/2022	Métodos in vitro alternativos humanos para el estudio de enfermedades neurodegenerativas (AlterNED)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	S	644.274,52	605.673,00	386.900,31	386.900,31	0,00	386.900,31
				UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	P	229.992,60	208.987,00	140.652,82	140.652,82	0,00	140.652,82
				FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	P	457.868,32	439.632,00	285.968,41	285.968,41	0,00	285.968,41
				D D'ENGINY BIOREM, SL	D D'ENGINY BIOREM, SL	P	168.070,60	168.000,00	168.070,60	0,00	159.667,07	159.667,07
	Total PLEC2022-009401						1.500.206,04	1.422.292,00	981.592,14	813.521,54	159.667,07	973.188,61



Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
	PLEC2022-009463	01/11/2022	Desarrollo y validación de métodos cruelty-free basados en epitelios humanos reconstruidos para la identificación de peligros para la salud humana (PROYECTO FRhEE)	FUNDACION DE INVESTIGACION OFTALMOLOGICA	FUNDACION DE INVESTIGACION OFTALMOLOGICA	S	316.138,70	316.139,00	221.291,49	221.291,49	0,00	221.291,49
				UNIVERSIDAD DE OVIEDO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	P	147.926,50	84.337,00	48.140,40	48.140,40	0,00	48.140,40
				INSTITUTO OFTALMOLOGICO FERNANDEZ VEGA SL	INSTITUTO OFTALMOLOGICO FERNANDEZ VEGA SL	P	125.449,50	73.770,00	77.651,50	0,00	73.768,92	73.768,92
				CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED M.P. (CIBER)	CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED M.P. (CIBER)	P	149.969,65	149.970,00	63.697,90	63.697,90	0,00	63.697,90
	Total PLEC2022-009463						739.484,35	624.216,00	410.781,29	333.129,79	73.768,92	406.898,71
	PLEC2022-009481	01/11/2022	Sistemas microfisiológicos basados en hígado en chip para el descubrimiento y ensayo de fármacos (MPS-LOC).	ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT	ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT	S	342.897,07	342.897,00	230.635,35	230.635,35	0,00	230.635,35
				FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	P	157.665,00	128.545,00	106.047,20	106.047,20	0,00	106.047,20
				READYCELL SL	READYCELL SL	P	79.540,75	75.564,00	74.257,75	0,00	70.544,86	70.544,86
	Total PLEC2022-009481						580.102,82	547.006,00	410.940,30	336.682,55	70.544,86	407.227,41
	PLEC2022-009501	01/09/2022	OPTIMIZACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE INTERCAMBIO DE MUESTRAS DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN (ARUKON)	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	S	326.468,00	245.618,00	157.047,80	157.047,80	0,00	157.047,80
				SEMICROL, S.L.	SEMICROL, S.L.	P	152.579,60	152.578,00	145.049,60	0,00	137.797,12	137.797,12
	Total PLEC2022-009501						479.047,60	398.196,00	302.097,40	157.047,80	137.797,12	294.844,92
Desarrollo de tecnologías habilitadoras para la industria 4.0: procesos de fabricación avanzada.	PLEC2022-009279	31/07/2022	3D (bio)printing for integrating BIOMimetic Electronics into Engineered Tissues: A giant leap in regenerative medicine (3D-BIOMEET)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	S	373.441,25	262.748,00	262.620,26	262.620,26	0,00	262.620,26
				IMAZ TECHNOLOGY INNOVATION SL	IMAZ TECHNOLOGY INNOVATION SL	P	103.582,35	103.057,00	95.653,30	0,00	90.870,63	90.870,63
				UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA, FUNDACIO PRIVADA	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA, FUNDACIO PRIVADA	P	135.601,20	97.979,00	97.942,28	97.942,28	0,00	97.942,28
	Total PLEC2022-009279						612.624,80	463.784,00	456.215,84	360.562,54	90.870,63	451.433,17
	PLEC2022-009392	08/10/2022	Estudio y desarrollo de un proceso de fabricación aditiva de alta protección basado en la deposición directa de metal por hilo mediante multi laser (LWMD) para el procesamiento de materiales de alta reactividad. Aplicación a implantes en Ti64-ELI. ATILA	INSTITUTO TECNOLOGICO METALMECANICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES AIDIMME	INSTITUTO TECNOLOGICO METALMECANICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES AIDIMME	S	703.735,13	703.735,00	470.124,34	470.124,34	0,00	470.124,34
				FUNDACION HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO (COMUNIDAD DE VALENCIA)	FUNDACION HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO (COMUNIDAD DE VALENCIA)	P	403.766,00	390.113,00	270.641,73	270.641,73	0,00	270.641,73
				DIRECTEDMETAL3D SL	DIRECTEDMETAL3D SL	P	199.919,40	159.935,00	185.018,89	0,00	157.266,05	157.266,05



Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
				UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	P	167.659,00	155.059,00	104.030,15	104.030,15	0,00	104.030,15
	Total PLEC2022-009392						1.475.079,53	1.408.842,00	1.029.815,11	844.796,22	157.266,05	1.002.062,27
	PLEC2022-009441	03/10/2022	Optimización topológica para una metodología de construcción de bajo impacto ambiental (GOLIATH)	FUNDACIO PRIVADA CENTRE CIM	FUNDACIO PRIVADA CENTRE CIM	S	216.602,00	209.777,00	209.760,00	209.760,00	0,00	209.760,00
				LAGULA ARQUITECTES SLP	LAGULA ARQUITECTES SLP	P	42.200,00	42.200,00	42.200,00	0,00	40.090,00	40.090,00
				UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	P	143.014,00	122.904,00	122.785,50	122.785,50	0,00	122.785,50
	Total PLEC2022-009441						401.816,00	374.881,00	374.745,50	332.545,50	40.090,00	372.635,50
	PLEC2022-009471	01/11/2022	New manufacturing strategy for 3D printing by developing a novel head enabling DLP multi-material printing technology - DLmultiPrint	SIMULACIONS OPTIQUES SL	SIMULACIONS OPTIQUES SL	S	206.947,00	196.600,00	203.049,75	0,00	192.897,26	192.897,26
				UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	P	249.131,18	214.995,00	138.563,96	138.563,96	0,00	138.563,96
				L UREDERRA, FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	L UREDERRA, FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	P	223.532,70	223.533,00	135.861,25	135.861,25	0,00	135.861,25
	Total PLEC2022-009471						679.610,88	635.128,00	477.474,96	274.425,21	192.897,26	467.322,47
Desarrollo e integración de aplicaciones fotovoltaicas: agrovoltaica y solar flotante.	PLEC2022-009323	01/12/2022	SYNATRA: Arquitecturas sinérgicas para agrovoltaica de nueva generación integrando módulos fotovoltaicos orgánicos transparentes	FUNDACIO EURECAT	FUNDACIO EURECAT	S	228.033,18	228.033,00	149.500,00	149.500,00	0,00	149.500,00
				VITSOLC TECHNOLOGIES, S.L.	VITSOLC TECHNOLOGIES, S.L.	P	99.971,00	79.977,00	94.041,00	0,00	79.934,85	79.934,85
				INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	P	153.340,50	153.340,00	104.650,00	104.650,00	0,00	104.650,00
				AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	P	126.795,62	120.006,00	107.800,00	107.800,00	0,00	107.800,00
				INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	P	105.973,00	99.973,00	73.600,00	73.600,00	0,00	73.600,00
				AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	P	120.006,00	120.006,00	107.800,00	107.800,00	0,00	107.800,00
	Total PLEC2022-009323						834.119,30	801.335,00	637.391,00	543.350,00	79.934,85	623.284,85
	PLEC2022-009418	01/12/2022	DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS SOLARES FLOTANTES PARA ENTORNOS AGROINDUSTRIALES Y GANADEROS (SOLETAQUA)	ISIGENERE SL	ISIGENERE SL	S	339.483,33	339.483,00	317.337,33	0,00	301.470,46	301.470,46
				UNIVERSIDAD DE JAEN	UNIVERSIDAD DE JAEN	P	207.889,00	167.254,00	115.000,00	115.000,00	0,00	115.000,00
				FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	P	470.750,00	458.444,00	301.300,00	301.300,00	0,00	301.300,00
				UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	P	208.737,50	188.438,00	126.500,00	126.500,00	0,00	126.500,00
	Total PLEC2022-009418						1.226.859,83	1.153.619,00	860.137,33	542.800,00	301.470,46	844.270,46
	PLEC2022-009435	01/12/2022		UNIVERSIDAD DE JAEN	UNIVERSIDAD DE JAEN	S	369.540,00	301.845,00	201.250,00	201.250,00	0,00	201.250,00
				COMERCIAL J. HUETE, SL	COMERCIAL J. HUETE, SL	P	159.704,05	159.704,00	159.704,05	0,00	151.718,85	151.718,85



Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
			Sistemas agrivoltaicos como laboratorio-viviente para invernaderos (GLASS)	INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y MEDIOAMBIENTAL (IMIDA)	INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y MEDIOAMBIENTAL (IMIDA)	P	279.796,92	239.596,00	158.700,00	158.700,00	0,00	158.700,00
	Total PLEC2022-009435						809.040,97	701.145,00	519.654,05	359.950,00	151.718,85	511.668,85
Enseñanza y cultura del español y lenguas cooficiales.	PLEC2022-009322	01/10/2022	METAGLAM: Mejora de la difusión de las colecciones, mediante el enriquecimiento de los metadatos con inteligencia artificial y el uso de nuevas formas de navegación tridimensional.	FUNDACIO EURECAT	FUNDACIO EURECAT	S	652.023,48	652.023,00	447.000,60	447.000,60	0,00	447.000,60
				COELI PLATFORM, SL	COELI PLATFORM, SL	P	233.440,00	233.440,00	208.750,00	0,00	198.312,50	198.312,50
				MOBILE MEDIA CONTENT	MOBILE MEDIA CONTENT	P	125.372,50	121.801,00	120.998,50	0,00	114.948,58	114.948,58
	Total PLEC2022-009322						1.010.835,98	1.007.264,00	776.749,10	447.000,60	313.261,08	760.261,68
Gerociencia y geroterapéutica; bases moleculares del envejecimiento saludable y prevención de las enfermedades del envejecimiento.	PLEC2022-009183	01/11/2022	Patrones de senectud celular y molecular en la Artritis Reumatoide y estudio de su respuesta frente a un suero autólogo enriquecido en citoquinas. SERHA	FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ I INNOVACIÓ PARC TAULÍ (I3PT)	FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ I INNOVACIÓ PARC TAULÍ (I3PT)	S	304.674,20	207.480,00	133.420,79	133.420,79	0,00	133.420,79
				ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT	ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT	P	383.204,60	383.204,00	265.222,30	265.222,30	0,00	265.222,30
				TECNOLOGIA REGENERATIVA QREM S.L.	TECNOLOGIA REGENERATIVA QREM S.L.	P	180.246,00	171.233,00	166.542,00	0,00	158.214,90	158.214,90
	Total PLEC2022-009183						868.124,80	761.917,00	565.185,09	398.643,09	158.214,90	556.857,99
	PLEC2022-009227	01/12/2022	NC-p38i - Nuevos fármacos para mejorar para mejorar el daño cardíaco inducido por isquemia-reperusión y por quimioterapia con antraciclinas	FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	S	506.473,52	489.010,00	312.574,82	312.574,82	0,00	312.574,82
				NOSTRUM BIODISCOVERY SL	NOSTRUM BIODISCOVERY SL	P	84.366,90	84.367,00	77.244,90	0,00	73.382,65	73.382,65
				FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	P	234.890,00	229.195,00	157.988,60	157.988,60	0,00	157.988,60
	Total PLEC2022-009227						825.730,42	802.572,00	547.808,32	470.563,42	73.382,65	543.946,07
	PLEC2022-009235	03/10/2022	Mecanometabolismo de la insuficiencia cardíaca asociada a la edad - CardioAging	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	S	1.371.290,76	1.371.291,00	563.053,29	563.053,29	0,00	563.053,29
				FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑON	FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑON	P	203.739,73	203.740,00	133.684,99	133.684,99	0,00	133.684,99
				HEALTH IN CODE, S.L.	HEALTH IN CODE, S.L.	P	218.115,00	218.115,00	210.430,00	0,00	199.908,50	199.908,50
				UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	P	205.859,68	205.858,00	125.506,19	125.506,19	0,00	125.506,19
	Total PLEC2022-009235						1.999.005,17	1.999.004,00	1.032.674,47	822.244,47	199.908,50	1.022.152,97



Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
	PLEC2022-009352	01/11/2022	Tecnología de cribado genotípico de alto rendimiento de genoma y microbioma para la detección temprana, diagnóstico y seguimiento de la fragilidad	FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA	FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA	S	1.108.190,00	968.534,00	569.040,10	569.040,10	0,00	569.040,10
				UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	P	630.579,80	541.760,00	347.690,90	347.690,90	0,00	347.690,90
				SABARTECH S.L.	SABARTECH S.L.	P	258.437,00	196.336,00	206.669,00	0,00	196.335,55	196.335,55
	Total PLEC2022-009352						1.997.206,80	1.706.630,00	1.123.400,00	916.731,00	196.335,55	1.113.066,55
	PLEC2022-009385	01/09/2022	E2F4DN como agente geroterapéutico para el envejecimiento cerebral (GeroE2F4DN)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL	S	876.062,20	750.872,00	373.961,44	373.961,44	0,00	373.961,44
				AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	P	335.644,91	271.153,00	130.271,38	130.271,38	0,00	130.271,38
				TETRANEURON, SL	TETRANEURON, SL	P	160.508,80	128.407,00	135.164,80	0,00	128.406,56	128.406,56
	Total PLEC2022-009385						1.372.215,91	1.150.432,00	639.397,62	504.232,82	128.406,56	632.639,38
Mejora de la sostenibilidad agrícola a escala territorial basada en los principios agroecológicos y en laboratorios vivientes.	PLEC2022-009252	01/12/2022	Cierre de ciclos hacia la sostenibilidad local en la agricultura: producción de biofertilizantes enriquecidos en nutrientes y enmiendas orgánicas con propiedades biopesticidas y bioestimulantes (FertiLab)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	S	217.950,72	177.948,00	120.368,20	120.368,20	0,00	120.368,20
				SOCIEDAD FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE SA	SOCIEDAD FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE SA	P	145.816,93	138.527,00	140.535,93	0,00	133.509,13	133.509,13
				ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGA	ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGA	P	128.934,18	100.467,00	68.993,73	68.993,73	0,00	68.993,73
				UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	P	171.339,00	99.289,00	80.098,00	80.098,00	0,00	80.098,00
				UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	P	172.608,04	152.472,00	122.558,94	122.558,94	0,00	122.558,94
				INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	P	208.932,00	174.002,00	118.134,00	118.134,00	0,00	118.134,00
	Total PLEC2022-009252						1.045.580,87	842.705,00	650.688,80	510.152,87	133.509,13	643.662,00
	PLEC2022-009287	01/09/2022	Desarrollo e Implementación de estrategias agroecológicas para una producción sostenible en cultivos de fruta de hueso (PEACH)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	S	388.076,75	344.462,00	241.011,00	241.011,00	0,00	241.011,00
				UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	P	166.362,50	117.615,00	91.002,80	91.002,80	0,00	91.002,80
				INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y	INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y	P	350.383,28	235.960,00	170.213,68	170.213,68	0,00	170.213,68



Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
				DESARROLLO AGRARIO Y MEDIOAMBIENTAL (IMIDA)	DESARROLLO AGRARIO Y MEDIOAMBIENTAL (IMIDA)							
				SISTEMA AZUD, S.A.	SISTEMA AZUD, S.A.	P	199.890,60	189.896,00	194.281,60	0,00	184.567,52	184.567,52
	Total PLEC2022-009287						1.104.713,13	887.933,00	696.509,08	502.227,48	184.567,52	686.795,00
	PLEC2022-009299	01/10/2022	Cultivo sostenible de bayas de Corema album (L.) D. Don en el entorno de Doñana y su impacto en la salud humana (COREBERRY)	FLOR DE DOÑANA, S.L.	FLOR DE DOÑANA, S.L.	S	219.995,00	164.996,00	172.984,00	0,00	164.334,80	164.334,80
				UNIVERSIDAD DE BARCELONA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	P	252.857,50	223.097,00	153.043,55	153.043,55	0,00	153.043,55
				INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	P	341.422,33	321.354,00	213.839,05	213.839,05	0,00	213.839,05
				UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	P	555.509,00	432.629,00	259.994,60	259.994,60	0,00	259.994,60
				FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	P	188.899,00	188.899,00	137.032,00	137.032,00	0,00	137.032,00
	Total PLEC2022-009299						1.558.682,83	1.330.975,00	936.893,20	763.909,20	164.334,80	928.244,00
Métodos físicos seguros para diagnóstico y tratamiento de enfermedades.	PLEC2022-009214	01/11/2022	Dispositivo fotónico portátil para el diagnóstico de enfermedades del ojo y la retina (PhOcuRet)	UNIVERSIDAD DE MURCIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	S	1.043.544,80	920.173,00	586.064,31	586.064,00	0,00	586.064,00
				VOPTICA SL	VOPTICA SL	P	608.088,20	577.642,00	559.820,20	0,00	531.827,00	531.827,00
	Total PLEC2022-009214						1.651.633,00	1.497.815,00	1.145.884,51	586.064,00	531.827,00	1.117.891,00
	PLEC2022-009256	01/12/2022	Comprendiendo la radioterapia flash con dispositivos de tejido-en-chip y resonancia magnética mejorada con hiperpolarización: FLASHOnChip	FUNDACIO INSTITUT DE BIOINGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO INSTITUT DE BIOINGINYERIA DE CATALUNYA	S	379.842,00	360.417,00	239.527,01	239.526,00	0,00	239.526,00
				UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	P	299.033,89	288.504,00	192.239,75	192.239,00	0,00	192.239,00
				VITALA TECHNOLOGIES, SL	VITALA TECHNOLOGIES, SL	P	173.032,00	164.380,00	173.032,00	0,00	147.076,00	147.076,00
				UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	P	301.097,66	229.373,00	146.471,49	146.471,00	0,00	146.471,00
				FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS	P	260.044,00	258.544,00	173.073,73	173.072,00	0,00	173.072,00
	Total PLEC2022-009256						1.413.049,55	1.301.218,00	924.343,98	751.308,00	147.076,00	898.384,00
	PLEC2022-009277	01/12/2022	Plasma frío a presión atmosférica: una terapia física para la gestión global del cáncer óseo pediátrico (Plasma4KidsCancer)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	S	383.695,80	309.548,00	248.536,35	248.535,00	0,00	248.535,00
				ION BIOTEC	ION BIOTEC	P	52.900,00	52.900,00	51.300,00	0,00	48.735,00	48.735,00
				AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA - CENTRO NACIONAL	P	83.050,00	83.050,00	51.167,25	51.167,00	0,00	51.167,00
	Total PLEC2022-009277						519.645,80	445.498,00	351.003,60	299.702,00	48.735,00	348.437,00



Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
	PLEC2022-009290	01/12/2022	SafeICP, plataforma fotónica no invasiva para la detección a pie de cama de la hipertensión intracraneal y otras anomalías de la dinámica del líquido cerebroespinal	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	S	765.660,25	734.421,00	550.815,60	550.815,00	0,00	550.815,00
				PROCARELIGHT SL	PROCARELIGHT SL	P	199.923,20	159.938,00	167.031,00	0,00	158.679,00	158.679,00
				UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	P	252.374,40	182.918,00	129.375,00	129.375,00	0,00	129.375,00
				FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	P	455.700,00	448.291,00	335.384,25	335.384,00	0,00	335.384,00
	Total PLEC2022-009290						1.673.657,85	1.525.568,00	1.182.605,85	1.015.574,00	158.679,00	1.174.253,00
	PLEC2022-009308	01/12/2022	Dispositivo implantable para el tratamiento de tumores cerebrales mediante campos eléctricos	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	S	396.213,40	406.327,00	246.600,25	246.600,00	0,00	246.600,00
				INSYTE S.A.	INSYTE S.A.	P	220.112,00	180.000,00	189.162,00	0,00	179.703,00	179.703,00
				INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	P	253.708,05	253.708,00	143.514,18	143.513,00	0,00	143.513,00
				FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	P	442.476,60	419.913,00	272.943,45	272.943,00	0,00	272.943,00
				FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA	P	267.259,00	264.613,00	169.874,90	169.874,00	0,00	169.874,00
				FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS	P	195.913,40	195.913,00	121.068,35	121.067,00	0,00	121.067,00
	Total PLEC2022-009308						1.775.682,45	1.720.474,00	1.143.163,13	953.997,00	179.703,00	1.133.700,00
	PLEC2022-009464	01/10/2022	Una ventana a la neuroprotección: Fotobiomodulación a través de la retina (FOTORENE)	FUNDACION DE INVESTIGACION OFTALMOLOGICA	FUNDACION DE INVESTIGACION OFTALMOLOGICA	S	200.352,70	200.353,00	195.721,70	195.721,00	0,00	195.721,00
				UNIVERSITAS NEBRISSENSIS SA	UNIVERSITAS NEBRISSENSIS SA	P	110.000,14	110.000,00	110.000,14	110.000,00	0,00	110.000,00
				INSTITUTO OFTALMOLOGICO FERNANDEZ VEGA SL	INSTITUTO OFTALMOLOGICO FERNANDEZ VEGA SL	P	100.313,00	58.688,00	61.713,00	0,00	58.627,00	58.627,00
				UNIVERSIDAD DE OVIEDO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	P	70.007,12	58.638,00	56.934,00	56.934,00	0,00	56.934,00
	Total PLEC2022-009464						480.672,96	427.679,00	424.368,84	362.655,00	58.627,00	421.282,00
	PLEC2022-009476	01/10/2022	Advanced dosimetry for novel radiotherapy approaches in brain tumors (DOSE BRAIN)	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	S	371.547,02	340.911,00	306.820,13	306.819,00	0,00	306.819,00
				QUBIOTECH HEALTH INTELLIGENCE, S.L.	QUBIOTECH HEALTH INTELLIGENCE, S.L.	P	88.608,72	84.173,00	88.608,72	0,00	62.025,00	62.025,00
				ARJUNA THERAPEUTICS SL	ARJUNA THERAPEUTICS SL	P	91.969,00	87.370,00	91.877,00	0,00	87.282,00	87.282,00
				NASASBIOTECH S.L.	NASASBIOTECH S.L.	P	88.443,00	88.443,00	87.100,00	0,00	82.744,00	82.744,00
				FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA	P	183.612,80	164.368,00	161.579,26	161.578,00	0,00	161.578,00



Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
				DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DE SANTIAGO DE COMPOSTELA							
	Total PLEC2022-009476						824.180,54	765.265,00	735.985,11	468.397,00	232.051,00	700.448,00
Nanomateriales para aplicaciones tecnológicas y biomédicas.	PLEC2022-009232	01/12/2022	BrainGraph: Neurotecnología basada en grafeno para monitorización cerebral clínica avanzada	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	S	541.370,66	503.182,00	326.600,00	326.600,00	0,00	326.600,00
				FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	P	532.648,20	532.648,00	361.600,00	361.600,00	0,00	361.600,00
				INBRAIN NEUROELECTRONICS S.L.	INBRAIN NEUROELECTRONICS S.L.	P	151.047,78	151.048,00	151.047,78	0,00	143.495,39	143.495,39
	Total PLEC2022-009232						1.225.066,64	1.186.878,00	839.247,78	688.200,00	143.495,39	831.695,39
	PLEC2022-009328	01/12/2022	Re-EVOLución de la Tecnología de baterías. Desarrollo integral de celdas híbridas basadas en electrodos/electrolitos Tri-dimensionales construidos a partir de nanomateriales (REVOLT)	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	S	622.761,65	570.268,00	385.250,00	385.250,00	0,00	385.250,00
				NAPPTILUS BATTERY LABS S.L.	NAPPTILUS BATTERY LABS S.L.	P	430.811,11	409.270,00	430.811,11	0,00	366.189,44	366.189,44
	Total PLEC2022-009328						1.053.572,76	979.538,00	816.061,11	385.250,00	366.189,44	751.439,44
	PLEC2022-009381	01/10/2022	Integración a gran escala de dispositivos optoelectrónicos 2D en plataformas fotónicas PIC estándar (WOW-2D)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	S	235.616,00	180.691,00	123.000,00	123.000,00	0,00	123.000,00
				GRAPHENEA SEMICONDUCTOR	GRAPHENEA SEMICONDUCTOR	P	199.173,00	189.214,00	176.639,00	0,00	150.143,15	150.143,15
				AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	P	115.873,60	73.344,00	52.900,00	52.900,00	0,00	52.900,00
				AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	P	191.621,60	157.770,00	105.800,00	105.800,00	0,00	105.800,00
	Total PLEC2022-009381						951.834,65	779.494,00	580.239,00	403.600,00	150.143,15	553.743,15
	PLEC2022-009472	01/11/2022	Desarrollo de componentes más seguros para celdas de baterías de iones de litio de estado líquido y sólido BATSAFE	L UREDERRA, FUNDACIÓ PER AL DESARROLLO TECNOLÒGIC I SOCIAL	L UREDERRA, FUNDACIÓ PER AL DESARROLLO TECNOLÒGIC I SOCIAL	S	249.552,80	249.553,00	171.200,00	171.200,00	0,00	171.200,00



Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
	Total PLEC2022-009472			ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT	ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT	P	253.122,20	253.122,00	172.500,00	172.500,00	0,00	172.500,00
				TECNOLOGÍA NAVARRA DE NANOPRODUCTOS, S.L.	TECNOLOGÍA NAVARRA DE NANOPRODUCTOS, S.L.	P	64.051,40	60.848,00	64.050,40	0,00	60.847,88	60.847,88
							566.726,40	563.523,00	407.750,40	343.700,00	60.847,88	404.547,88
				FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	S	134.050,20	134.050,00	86.800,00	86.800,00	0,00	86.800,00
				FUNDACION PARA LA INVESTIGACION E INNOVACION BIOSANITARIA EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION E INNOVACION BIOSANITARIA EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS	P	90.501,00	90.501,00	60.900,00	60.900,00	0,00	60.900,00
				TÁCTICA DESARROLLO INDUSTRIAL, S.L.	TÁCTICA DESARROLLO INDUSTRIAL, S.L.	P	99.448,25	94.475,00	99.447,25	0,00	94.474,89	94.474,89
				FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	P	144.136,20	144.136,00	95.450,00	95.450,00	0,00	95.450,00
				UNIVERSIDAD DE OVIEDO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	P	249.789,68	249.790,00	159.448,00	159.448,00	0,00	159.448,00
				NANOGAP SUB-NM-POWDER.SA	NANOGAP SUB-NM-POWDER.SA	P	92.163,80	87.556,00	92.163,80	0,00	87.555,61	87.555,61
				UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA SA	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA SA	P	90.968,10	90.968,00	60.900,00	60.900,00	0,00	60.900,00
	Total PLEC2022-009490						901.057,23	891.476,00	655.109,05	463.498,00	182.030,50	645.528,50
Nuevos enfoques para comprender los mecanismos y establecer nuevas estrategias para la inmunoterapia del cáncer de tumores sólidos.	PLEC2022-009217	01/12/2022	ENCAPSULACIÓN DE CÉLULAS CART EN SISTEMAS POROSOS NANOESTRUCTURADOS BIOACTIVOS PARA SU LIBERACIÓN DIRIGIDA EN TUMORES SÓLIDOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	S	367.221,40	357.421,00	357.421,00	357.421,00	0,00	357.421,00
				GALARIA, EMPRESA PUBLICA DE SERVICIOS SANITARIOS S.A.	GALARIA, EMPRESA PUBLICA DE SERVICIOS SANITARIOS S.A.	P	120.894,25	78.625,00	117.109,25	76.121,02	0,00	76.121,02
				FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	P	280.000,30	280.000,00	280.000,00	280.000,00	0,00	280.000,00
				AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACION DEL CANCER	P	423.158,62	279.998,00	279.998,00	279.998,00	0,00	279.998,00
	Total PLEC2022-009217						1.191.274,57	996.044,00	1.034.528,25	993.540,02	0,00	993.540,02
	PLEC2022-009241	01/12/2022	Manipulación de la replicación tumor para resensibilizar frente a inmunoterapia	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	S	701.439,00	672.129,00	340.399,40	340.399,40	0,00	340.399,40



Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
				PHARMA MAR, S.A. SOCIEDAD UNIPERSONAL	PHARMA MAR, S.A. SOCIEDAD UNIPERSONAL	P	480.656,00	456.623,00	462.340,00	0,00	439.223,00	439.223,00
				FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE	FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE	P	459.680,00	444.980,00	287.892,50	287.892,50	0,00	287.892,50
	Total PLEC2022-009241						1.641.775,00	1.573.732,00	1.090.631,90	628.291,90	439.223,00	1.067.514,90
	PLEC2022-009298	15/07/2022	Reposicionamiento de compuestos citotóxicos de organismos marinos para inmunoterapia intratumoral (RECYTSEA)	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	S	533.319,00	533.319,00	373.323,30	373.323,30	0,00	373.323,30
				FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA	P	399.048,44	399.048,00	269.418,38	269.418,38	0,00	269.418,38
				CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	P	199.946,68	199.947,00	129.187,42	129.187,42	0,00	129.187,42
				PHARMA MAR, S.A. SOCIEDAD UNIPERSONAL	PHARMA MAR, S.A. SOCIEDAD UNIPERSONAL	P	638.586,00	606.656,00	636.045,00	0,00	604.242,75	604.242,75
				UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	P	229.060,80	217.061,00	147.257,46	147.257,46	0,00	147.257,46
							1.999.960,92	1.956.031,00	1.555.231,56	919.186,56	604.242,75	1.523.429,31
	PLEC2022-009312	06/07/2022	Treg-less: Abordando la Homeostasis mediada por CCR7 de células T reguladoras para Romper la tolerancia inmunológica en Tumores sólidos	IMMUNOLOGICAL & MEDICINAL PRODUCTS, S.L.	IMMUNOLOGICAL & MEDICINAL PRODUCTS, S.L.	S	643.836,40	643.836,00	620.657,44	0,00	589.624,57	589.624,57
				FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA	P	304.774,10	304.774,00	212.147,60	212.147,60	0,00	212.147,60
				AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	P	322.558,85	295.475,00	202.717,80	202.717,80	0,00	202.717,80
							1.271.169,35	1.244.085,00	1.035.522,84	414.865,40	589.624,57	1.004.489,97
	PLEC2022-009319	01/09/2022	Descubrimiento y desarrollo temprano de nuevos activadores de CNTs para potenciar la inmunoterapia del cáncer (CNT-inmunocáncer).	PALO BIOFARMA, S.L	PALO BIOFARMA, S.L	S	400.106,00	380.100,00	400.105,25	0,00	380.099,99	380.099,99
				UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	P	220.736,50	201.752,00	135.777,60	135.777,60	0,00	135.777,60
				UNIVERSIDAD DE BARCELONA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	P	400.514,00	382.529,00	257.366,20	257.366,20	0,00	257.366,20
							1.021.356,50	964.381,00	793.249,05	393.143,80	380.099,99	773.243,79
	PLEC2022-009337	01/09/2022	NUEVAS ESTRATEGIAS DE INMUNOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE PÁNCREAS	SUNROCK BIOPHARMA SL	SUNROCK BIOPHARMA SL	S	1.077.761,60	1.023.873,00	1.077.761,60	0,00	916.097,36	916.097,36
				FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA	P	741.441,60	700.712,00	465.450,82	465.450,82	0,00	465.450,82



Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
				DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DE SANTIAGO DE COMPOSTELA							
	Total PLEC2022-009337						1.819.203,20	1.724.585,00	1.543.212,42	465.450,82	916.097,36	1.381.548,18
	PLEC2022-009416	01/11/2022	Desarrollo de una inmunoterapia innovadora adoptiva de células CAR-T para sarcoma de Ewing - CARITES	INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	S	605.279,90	579.251,00	389.715,90	389.715,90	0,00	389.715,90
				ONECHAIN IMMUNOTHERAPEUTICS SL	ONECHAIN IMMUNOTHERAPEUTICS SL	P	155.000,00	155.000,00	135.000,00	0,00	128.250,00	128.250,00
				FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	P	408.038,56	383.841,00	268.688,39	268.688,39	0,00	268.688,39
				FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	P	397.041,00	397.041,00	267.053,50	267.053,50	0,00	267.053,50
	Total PLEC2022-009416						1.565.359,46	1.515.133,00	1.060.457,79	925.457,79	128.250,00	1.053.707,79
	PLEC2022-009428	01/09/2022	Investigación de los efectos inmunomoduladores de ABTL0812, un compuesto antitumoral activador de autofagia en fase clínica 2, e identificación de nuevos compuestos inmunoterapéuticos antitumorales basados en la autofagia	ABILITY PHARMACEUTICALS SL	ABILITY PHARMACEUTICALS SL	S	851.620,30	809.039,00	850.520,30	0,00	807.994,29	807.994,29
				UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	P	761.390,00	726.550,00	451.150,36	451.150,36	0,00	451.150,36
	Total PLEC2022-009428						1.613.010,30	1.535.589,00	1.301.670,66	451.150,36	807.994,29	1.259.144,65
Nuevos métodos de almacenamiento, transporte y transmisión de energía para sistemas autónomos.	PLEC2022-009203	01/12/2022	CAPTADORES INTELIGENTES DE METAL-AIRE: AMPLIACIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE SISTEMAS CON ALIMENTACIÓN AUTÓNOMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	S	391.187,05	365.692,00	233.400,00	233.400,00	0,00	233.400,00
				AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	P	172.673,16	153.463,00	109.200,00	109.200,00	0,00	109.200,00
				ARKEMA QUIMICA SAU	ARKEMA QUIMICA SAU	P	199.634,00	199.634,00	190.395,00	0,00	180.875,25	180.875,25
				RIMSA METAL TECHNOLOGY, S.A.	RIMSA METAL TECHNOLOGY, S.A.	P	110.400,00	110.400,00	107.700,00	0,00	102.315,00	102.315,00
				UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	P	216.054,50	194.887,00	135.700,00	135.700,00	0,00	135.700,00
	Total PLEC2022-009203						1.089.948,71	1.024.076,00	776.395,00	478.300,00	283.190,25	761.490,25
	PLEC2022-009412	01/12/2022	Impresión 3D de baterías de estado sólido para su aplicación en el Internet de las Cosas (3DSTORE)	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	S	434.122,00	414.292,00	278.300,00	278.300,00	0,00	278.300,00
				CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	P	334.959,09	334.959,00	224.250,00	224.250,00	0,00	224.250,00



Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
				FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	P	451.053,95	451.054,00	307.000,00	307.000,00	0,00	307.000,00
				COMPANIA ESPAÑOLA DE LAMINACION, S.L.	COMPANIA ESPAÑOLA DE LAMINACION, S.L.	P	196.470,00	186.646,00	191.500,00	0,00	181.925,00	181.925,00
				UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	P	343.669,25	302.647,00	218.500,00	218.500,00	0,00	218.500,00
	Total PLEC2022-009412						1.760.274,29	1.689.598,00	1.219.550,00	1.028.050,00	181.925,00	1.209.975,00
Predicción de catástrofes naturales.	PLEC2022-009271	01/12/2022	DigiVolCan: una infraestructura digital para la previsión de erupciones volcánicas en Canarias	INSTITUTO VOLCANOLOGICO DE CANARIAS S.A.U.	INSTITUTO VOLCANOLOGICO DE CANARIAS S.A.U.	S	161.812,00	105.177,00	112.000,00	72.800,00	0,00	72.800,00
				UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	P	447.953,00	396.303,00	280.025,00	280.025,00	0,00	280.025,00
				UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	P	205.700,00	198.200,00	140.000,00	140.000,00	0,00	140.000,00
				ARAGON PHOTONICS LABS, S.L.U.	ARAGON PHOTONICS LABS, S.L.U.	P	151.219,00	120.975,00	127.300,00	0,00	120.935,00	120.935,00
				INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ENERGÍAS RENOVABLES, S.A.	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ENERGÍAS RENOVABLES, S.A.	P	515.170,00	285.073,00	311.000,00	202.150,00	0,00	202.150,00
	Total PLEC2022-009271						1.481.854,00	1.105.728,00	970.325,00	694.975,00	120.935,00	815.910,00
	PLEC2022-009362	01/12/2022	SISTEMA MULTIESCALA HÍBRIDO PARA LA PREDICCIÓN EN EL CORTO PLAZO Y LAS PROYECCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO DE LA INUNDACIÓN DEBIDA A FENÓMENOS COMPUESTOS (MyFlood)	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	S	303.516,48	276.716,00	193.775,00	193.775,00	0,00	193.775,00
				UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	P	249.987,00	213.507,00	150.190,00	150.190,00	0,00	150.190,00
				FUNDACION AZTI - AZTI FUNDazioA	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDazioA	P	249.938,00	244.784,00	171.925,00	171.925,00	0,00	171.925,00
				UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	P	279.219,00	205.246,00	142.600,00	142.600,00	0,00	142.600,00
				CLIMATE SCALE S.L.	CLIMATE SCALE S.L.	P	150.201,00	75.000,00	78.900,00	0,00	74.955,00	74.955,00
				UNIVERSIDADE DA CORUÑA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	P	250.235,60	217.958,00	152.375,00	152.375,00	0,00	152.375,00
	Total PLEC2022-009362						1.483.097,08	1.233.211,00	889.765,00	810.865,00	74.955,00	885.820,00
	PLEC2022-009403	01/12/2022	Mejora de los sistemas de alerta temprana de riesgo de inundación a partir de información pasada y de datos de ciencia ciudadana. Flood2Now	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	S	282.298,30	243.774,00	180.780,00	180.780,00	0,00	180.780,00
				FUNDACION IBERCIVIS	FUNDACION IBERCIVIS	P	132.055,00	132.055,00	99.015,00	99.015,00	0,00	99.015,00
				CUBIT TECNOLOGIA E INFRAESTRUCTURAS, SL.	CUBIT TECNOLOGIA E INFRAESTRUCTURAS, SL.	P	191.754,60	182.100,00	191.678,00	0,00	182.094,10	182.094,10
				UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE MADRID	UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE MADRID	P	147.398,00	125.825,00	94.415,00	94.415,00	0,00	94.415,00
	Total PLEC2022-009403						753.505,90	683.754,00	565.888,00	374.210,00	182.094,10	556.304,10
Promoción del bienestar individual y social a través de nuevas tecnologías	PLEC2022-009261	01/10/2022	IrisEmpower: Sistema inteligente de rehabilitación basado en gafas de Realidad Aumentada para mejorar la calidad de vida de pacientes con discapacidad visual (IRISEMP)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	S	366.393,25	278.838,00	199.279,19	199.279,19	0,00	199.279,19
				PLUSINDEX, SL	PLUSINDEX, SL	P	288.405,50	199.000,00	209.418,00	0,00	198.947,10	198.947,10
	Total PLEC2022-009261						654.798,75	477.838,00	408.697,19	199.279,19	198.947,10	398.226,29



Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
y enfoques analíticos.	PLEC2022-009424	01/12/2022	Interfaces multimodales cerebro - máquina para uso doméstico independiente a largo plazo en actividades de la vida diaria complejas.	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	S	391.208,05	377.823,00	265.827,26	265.827,26	0,00	265.827,26
				INNOVATIVE DEVICES FOR REHABILITATION AND ASSISTANCE	INNOVATIVE DEVICES FOR REHABILITATION AND ASSISTANCE	P	54.775,00	52.036,00	52.950,00	0,00	50.302,50	50.302,50
	Total PLEC2022-009424						445.983,05	429.859,00	318.777,26	265.827,26	50.302,50	316.129,76
Reducir el consumo futuro de energía y las emisiones de gases de efecto invernadero en la industria.	PLEC2022-009317	01/11/2022	La metalurgia del hidrógeno para descarbonizar las industrias de producción de acero y cobre (ZteelCOp)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	S	886.598,40	886.598,00	470.350,00	470.350,00	0,00	470.350,00
				ARCELORMITTAL BASQUE COUNTRY RESEARCH CENTER AIE	ARCELORMITTAL BASQUE COUNTRY RESEARCH CENTER AIE	P	197.190,00	197.190,00	181.252,00	0,00	172.189,40	172.189,40
				ATLANTIC COPPER SL	ATLANTIC COPPER SL	P	237.116,00	154.125,00	162.200,00	0,00	154.090,00	154.090,00
				BARNA STEEL, S.A.	BARNA STEEL, S.A.	P	210.335,00	199.818,00	204.950,00	0,00	143.465,00	143.465,00
	Total PLEC2022-009317						1.531.239,40	1.437.731,00	1.018.752,00	470.350,00	469.744,40	940.094,40
	PLEC2022-009349	01/09/2022	BIOMASA Y RESIDUOS COMO PRECURSORES DE LA PRODUCCIÓN ACOPLADA DE HIDRÓGENO Y METANO EN EL NUEVO ESCENARIO DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA INDUSTRIAL (ALL-TO-GAS)	FUNDACION CARTIF	FUNDACION CARTIF	S	368.008,97	368.009,00	246.100,00	246.100,00	0,00	246.100,00
				ESTUDIOS, DIRECCION E INVESTIGACION DE FERMENTACIONES ESPECIALES SA	ESTUDIOS, DIRECCION E INVESTIGACION DE FERMENTACIONES ESPECIALES SA	P	135.932,67	129.136,00	130.895,67	0,00	124.350,89	124.350,89
				EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA SA	EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA SA	P	136.618,00	88.801,00	107.500,00	69.875,00	0,00	69.875,00
				CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	P	220.955,00	200.337,00	148.600,00	148.600,00	0,00	148.600,00
				UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	P	269.069,50	242.193,00	165.790,00	165.790,00	0,00	165.790,00
				UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	P	219.639,42	202.685,00	151.225,00	151.225,00	0,00	151.225,00
	Total PLEC2022-009349						1.350.223,56	1.231.161,00	950.110,67	781.590,00	124.350,89	905.940,89
	PLEC2022-009406	01/12/2022	Valorización de residuos lignocelulósicos en vectores energéticos (SusValEn)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL CARBONO	S	229.377,90	196.958,00	129.950,00	129.950,00	0,00	129.950,00
				ORGANICA DE SUSTRATOS S.L.	ORGANICA DE SUSTRATOS S.L.	P	148.794,00	148.000,00	135.886,00	0,00	129.091,70	129.091,70
				INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO Y FORESTAL	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO Y FORESTAL	P	180.159,40	103.699,00	87.400,00	87.400,00	0,00	87.400,00



Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
				INDUSTRIAS DEL TABLERO SA	INDUSTRIAS DEL TABLERO SA	P	130.325,00	123.808,00	130.325,00	0,00	91.227,50	91.227,50
				FUNDACION CETEMAS	FUNDACION CETEMAS	P	149.640,50	149.640,00	101.200,00	101.200,00	0,00	101.200,00
				UNIVERSIDADE DA CORUNA	UNIVERSIDADE DA CORUNA	P	129.714,00	120.115,00	81.650,00	81.650,00	0,00	81.650,00
				AIMPLAS-ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS Y CONEXAS	AIMPLAS-ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS Y CONEXAS	P	209.160,00	209.160,00	140.300,00	140.300,00	0,00	140.300,00
	Total PLEC2022-009406						1.177.170,80	1.051.380,00	806.711,00	540.500,00	220.319,20	760.819,20
	PLEC2022-009493	01/10/2022	NUEVA GENERACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS HIPOCARBÓNICAS-2030	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	S	422.324,00	348.068,00	218.500,00	218.500,00	0,00	218.500,00
				PORCELANOSA, S.A.	PORCELANOSA, S.A.	P	297.803,55	297.804,00	286.753,55	0,00	272.415,87	272.415,87
				Total PLEC2022-009493						720.127,55	645.872,00	505.253,55
Transición digital en el sector agroalimentario.	PLEC2022-009289	01/11/2022	DEMETER 5.0 Sistema digitalizado para la producción sostenible de algodón hidropónico en invernadero	UNIVERSIDAD DE MURCIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	S	392.849,92	364.986,00	237.881,94	237.881,94	0,00	237.881,94
				AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)	P	306.746,48	296.338,00	206.343,95	206.343,95	0,00	206.343,95
				RIEGOS Y TECNOLOGIA, S. L.	RIEGOS Y TECNOLOGIA, S. L.	P	166.746,50	158.408,00	157.127,12	0,00	149.270,76	149.270,76
				NATH 2004, SL	NATH 2004, SL	P	141.531,00	134.455,00	132.718,75	0,00	106.175,00	106.175,00
				AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	P	345.285,06	310.774,00	203.240,44	203.240,44	0,00	203.240,44
	Total PLEC2022-009289						1.353.158,96	1.264.961,00	937.312,20	647.466,33	255.445,76	902.912,09
	PLEC2022-009405	01/11/2022	Innovadora plataforma e-commerce para desarrollar y establecer cadenas de comercialización cortas mediante su integración con herramientas inteligentes para la valoración de cítricos en el árbol y predicción dinámica de precios (CE-COMMERCE)	IDVIA 2020 HORIZONTE 2020 SL	IDVIA 2020 HORIZONTE 2020 SL	S	266.300,00	199.300,00	208.200,00	0,00	197.790,00	197.790,00
				UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	P	316.425,60	268.489,00	171.951,22	171.951,22	0,00	171.951,22
				VAINSA INFRAESTRUCTURAS, S.L.	VAINSA INFRAESTRUCTURAS, S.L.	P	221.700,00	199.450,00	205.950,00	0,00	164.760,00	164.760,00
				FUNDACION CAJAMAR VALENCIA	FUNDACION CAJAMAR VALENCIA	P	194.171,50	194.172,00	135.164,34	135.164,34	0,00	135.164,34
	Total PLEC2022-009405						998.597,10	861.411,00	721.265,56	307.115,56	362.550,00	669.665,56
	PLEC2022-009444	01/12/2022	Sistema de monitorización integral y predicción de riego multivariable mediante técnicas de aprendizaje profundo de cultivos de platanera y aguacate	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ENERGÍAS RENOVABLES, S.A.	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ENERGÍAS RENOVABLES, S.A.	S	210.534,80	136.847,00	137.857,02	89.607,05	0,00	89.607,05
				INSTITUTO CANARIO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	INSTITUTO CANARIO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	P	123.500,00	48.500,00	48.500,00	48.500,00	0,00	48.500,00
				UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	P	156.700,00	143.200,00	100.786,00	100.786,00	0,00	100.786,00
Total PLEC2022-009444						490.734,80	328.547,00	287.143,02	238.893,05	0,00	238.893,05	



Prioridad Temática	Referencia	Fecha Inicio	Título	Organismo	Centro	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
	Total general						74.201.802,51	67.447.914,00	50.976.735,15	34.964.969,96	14.445.842,44	49.410.812,40

Anexo II. Relación de solicitudes propuestas para ser denegadas

Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
Captura, almacenamiento y valorización de co2.	PLEC2022-009219	Mineralización de carbón no regenerativa: Captura solar de CO2, conversión a sintegás y valorización (CO2Valorize)	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	S	214.504,20	214.504,00
			ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS SAU	P	67.701,40	11.135,00
			FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	P	200.615,00	193.115,00
	Total PLEC2022-009219				482.820,60	418.754,00
	PLEC2022-009266	VALORIZATION OF CO2 INTO ANTICORROSIVE COATINGS BASED ON LIGNIN NON-ISOCYANATE POLYURETHANES (CO2-NIPUCOAT)	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	S	326.673,64	286.888,00
			CROMOGENIA UNITS, S.A.	P	200.136,00	190.129,00
			FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	P	152.938,00	140.688,00
	Total PLEC2022-009266				679.747,64	617.705,00
	PLEC2022-009291	TRANSFORMADORES DEL CAMBIO CLIMÁTICO	REPSOL SA	S	193.988,00	184.288,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	452.295,11	414.121,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	295.027,80	240.876,00
			UNIVERSIDADE DA CORUÑA	P	381.835,00	348.925,00
	Total PLEC2022-009291				1.323.145,91	1.188.210,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	PLEC2022-009348	Foto/termo catalizador dual basado en AQC para la hidrogenación de CO2 a metanol	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	S	423.464,60	407.354,00
			NANOGAP SUB-NM-POWDER,SA	P	199.107,00	189.152,00
	Total PLEC2022-009348				622.571,60	596.506,00
	PLEC2022-009357	NUEVOS DESARROLLOS PARA LA CAPTURA Y CONVERSIÓN DE CARBONO (3CO2)	FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE COMPONENTES	S	272.388,85	272.388,00
			GRAPHENEA SA	P	111.875,00	106.281,00
			FUNDACION TEKNIKER	P	180.330,74	180.331,00
	Total PLEC2022-009357				564.594,59	559.000,00
	PLEC2022-009390	Adsorción de CO2 mediante zeolitas y valorización de este en materiales de construcción	RECAM LASER, SL	S	445.000,00	442.750,00
			UNIVERSIDAD DE BARCELONA	P	308.014,00	268.720,00
	Total PLEC2022-009390				753.014,00	711.470,00
	PLEC2022-009396	Desarrollo de polímeros, productos químicos e hidrocarburos a partir de captura biogénica de CO2	NEOLIQUID ADVANCED BIOFUELS AND BIOCHEMICALS SL	S	194.130,00	184.200,00
			UNIVERSIDAD DE ALCALA	P	473.411,20	438.992,00
			ECO AL CUADRADO SL	P	154.499,60	146.500,00
			PROYECTOS DE ECONOMÍA CIRCULAR SL	P	185.570,00	176.100,00
			TAFCO METAWIRELESS SL	P	210.379,25	199.860,00
	Total PLEC2022-009396				1.217.990,05	1.145.652,00
	PLEC2022-009429	Desarrollo de un hormigón neutro en emisiones de CO2, que utiliza CO2 gaseoso para la mineralización del hormigón fresco y 2D-Sílice Mesoporosa Dopada con Iones de Cobre para la absorción y almacenamiento de CO2 durante su vida útil. CO2-NEUCRETE.	L UREDERRA, FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	S	237.391,77	237.392,00
			UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	P	289.427,00	198.467,00
			ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN Y LA SOSTENIBILIDAD EN LA ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y CON PREHORQUI, S.A.	P	384.468,00	384.468,00
	Total PLEC2022-009429				1.109.636,77	1.018.677,00
	PLEC2022-009496	Valorización eficiente de CO2 a través de tecnologías de co-electrólisis SOC y catálisis (LEGO)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	S	606.030,02	572.526,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	312.504,00	281.304,00
			KERIONICS, SOCIEDAD LIMITADA	P	104.133,00	83.306,00
	Total PLEC2022-009496				1.022.667,02	937.136,00
Cuidados de largo plazo: mejoras en información, conocimiento y mecanismos de provisión.	PLEC2022-009383	Desarrollo de un sistema de detección de riego de caída para usuarios de tercera edad al levantarse del sillón o de la cama (Zerofalls)	FUNDACIO EURECAT	S	672.410,55	672.411,00
			RESIDENCIA ALDAMA SL UNIPERSONAL	P	96.890,80	77.513,00
	Total PLEC2022-009383				769.301,35	749.924,00
Desarrollo de nuevas estrategias para hacer frente a la resistencia antibiótica.	PLEC2022-009176	Extractos Polifenólicos de Retama como Antimicrobianos Naturales contra Factores de Virulencia Bacteriana: Nueva estrategia contra Patógenos Multirresistentes (Brooming_AMR)	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	S	302.676,55	255.116,00
			I-GRAPE LABORATORY S.L.	P	218.074,65	174.460,00
	Total PLEC2022-009176				520.751,20	429.576,00
	PLEC2022-009237	Búsqueda de antibióticos con un mecanismo de acción novedoso para combatir la resistencia a los antimicrobianos, la pandemia silenciosa (COSPA)	ABAC THERAPEUTICS SOCIEDAD LIMITADA	S	199.909,45	189.914,00
			FUNDACION PROFESOR NOVOA SANTOS	P	220.832,49	209.304,00
			UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	P	219.960,80	201.358,00
			FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	P	279.986,40	262.665,00
			ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT	P	651.636,24	651.636,00
	Total PLEC2022-009237				1.572.325,38	1.514.877,00
	PLEC2022-009243	RESISTHOME: Characterization of Resistome in Spanish Households using a One Health perspective.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	S	441.964,97	344.268,00
			SCIENCE AND BUSINESS SL	P	316.331,40	250.000,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	566.789,20	472.688,00
	Total PLEC2022-009243				1.325.085,57	1.066.956,00
	PLEC2022-009244		APTADEGRAD, S.L.	S	345.000,00	327.750,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
		Degradación dirigida de proteínas para luchar frente a patógenos resistentes. (AMR-TDP)	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	P	257.068,00	257.068,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	414.336,92	414.337,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	353.491,36	353.491,00
			FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	P	350.972,00	350.972,00
			FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	P	251.796,28	251.796,00
			Total PLEC2022-009244			
	PLEC2022-009286	Nuevas terapias dirigidas al huésped contra las infecciones causadas por bacterias resistentes – HDTIR	AFFIRMA BIOTECH S.L	S	206.780,80	196.430,00
			UNIVERSIDAD DE BARCELONA	P	181.984,80	172.632,00
			FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA	P	202.912,30	196.536,00
	Total PLEC2022-009286				591.677,90	565.598,00
	PLEC2022-009359	INTEGRACIÓN DE I+D PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE NUEVAS SOLUCIONES A LA RESISTENCIA ANTIBIÓTICA (IntegrAMR)	VAXDYN S.L.	S	204.489,50	194.266,00
			UNIVERSIDAD DE CORDOBA	P	236.150,45	226.878,00
			CLOVER BIOANALYTICAL SOFTWARE	P	198.000,10	198.000,00
			FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ	P	198.750,20	198.750,00
			INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	P	207.544,00	207.544,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	233.208,45	191.755,00
			FUNDACION PROFESOR NOVOA SANTOS	P	454.650,51	395.400,00
			MANRESANA DE MICOBACTRIOLAGIA SL	P	199.619,00	189.638,00
			Total PLEC2022-009359			
	PLEC2022-009402	Mejora evolutiva de péptidos antimicrobianos como alternativa a	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	S	286.027,04	262.677,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
		antibióticos en salud animal (EVOPEP)	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	P	104.305,00	97.285,00
			INNOVACION EN GESTION Y CONSERVACION DE UNGULADOS SL	P	42.555,65	15.000,00
	Total PLEC2022-009402				432.887,69	374.962,00
	PLEC2022-009430	Uso racional de antimicrobianos: Desarrollo y empleo de un producto bioactivo para la reducción de enfermedades porcinas y la obtención de una carne segura, saludable y sostenible	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	S	319.667,03	307.839,00
			DEINAAL SOLUCIONES AGROALIMENTARIAS SL	P	142.565,00	114.052,00
	Total PLEC2022-009430				462.232,03	421.891,00
Desarrollo de nuevos métodos alternativos para reducir la experimentación animal.	PLEC2022-009276	Escalando el uso de organoides de cerebro para análisis preclínicos de medicamentos: combinando organoides derivados del paciente, microscopía en vivo 3D y aprendizaje profundo (3DScal_Ald)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	S	463.755,20	447.520,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	227.986,00	227.986,00
			FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	P	253.161,00	253.161,00
			INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	P	462.316,10	376.513,00
			ORYZON GENOMICS, S.A.	P	500.308,00	475.292,00
	Total PLEC2022-009276				1.907.526,30	1.780.472,00
	PLEC2022-009285	MicroSkinTest - Plataforma microfluídica para el testeo automatizado de piel in vitro	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	S	510.476,19	459.786,00
			MICRO ELECTROCHEMICAL TECHNOLOGIES	P	481.734,36	457.647,00
	Total PLEC2022-009285				992.210,55	917.433,00
	PLEC2022-009414	Image process unit for the development of in silico models, towards the 3Rs	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	S	312.939,50	312.940,00
Desarrollo de tecnologías habilitadoras para la			CANON MEDICAL SYSTEMS SA	P	45.837,50	45.837,00
			UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	P	118.534,06	86.992,00
	Total PLEC2022-009414				477.311,06	445.769,00
	PLEC2022-009278	Mejora de la calidad de piezas producidas en masa por 3D Metal Jet mediante el desarrollo del modo de impresión y el sinterizado continuo (3D-MetJet)	FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	S	891.844,02	799.947,00
			HP PRINTING AND COMPUTING SOLUTIONS SL	P	200.132,50	50.000,00
			AMES PM TECH CENTER, S.A.	P	180.650,00	117.000,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
industria 4.0: procesos de fabricación avanzada.	Total PLEC2022-009278				1.272.626,52	966.947,00
	PLEC2022-009321	Un método para la predicción de propiedades del fundido en impresión 3D de metales basado en la física y ciencia de datos (PhystPump)	FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	S	591.958,54	524.514,00
			RENISHAW IBERICA SAU	P	80.090,18	52.058,00
			INDUSTRIA DE TURBO PROPULSORES, S.A.	P	77.100,00	73.245,00
	Total PLEC2022-009321				749.148,72	649.817,00
	PLEC2022-009326	Nuevas tecnologías en Fabricación Avanzada para novedosos materiales bioplástico para la biomedicina osteoregenerativa (ACRÓNIMO: OSTEOPHA).	FUNDACIO EURECAT	S	300.754,41	300.754,00
			VENVIROTECH BIOTECHNOLOGY	P	223.979,56	145.587,00
			UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	P	263.189,40	187.143,00
			FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	P	252.491,50	252.492,00
	Total PLEC2022-009326				1.040.414,87	885.976,00
	PLEC2022-009331	COMEAM: DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS EN POLVO METÁLICO PARA NUEVOS PROCESOS DE FABRICACIÓN ADITIVA METÁLICA	FUNDACIO EURECAT	S	514.513,92	514.514,00
			NADETECH INNOVATIONS SL	P	75.476,00	71.702,00
	Total PLEC2022-009331				589.989,92	586.216,00
	PLEC2022-009372	Construcciones híbridas impresas en 3D. 3DCONSHYBRID	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	S	282.602,78	254.119,00
			AIMPLAS-ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS Y CONEXAS	P	205.584,50	205.854,00
			UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	P	101.739,86	100.540,00
			3DCONCRETE, S.L.	P	108.098,00	82.155,00
			BECSA SA	P	303.558,00	187.447,00
	Total PLEC2022-009372				1.001.583,14	830.115,00
	PLEC2022-009376	MANUFACTURA HIPER-FLEXIBLE USANDO ROBÓTICA AVANZADA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL : PROTEO	SIMPLICITY WORKS EUROPE, S.L.	S	280.631,00	224.500,00
			UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	P	427.157,45	339.409,00
	Total PLEC2022-009376				707.788,45	563.909,00
	PLEC2022-009389		UNIVERSIDADE DA CORUÑA	S	355.897,00	334.942,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
		Polímeros sostenibles para impresión 3D: un nuevo paso hacia la fabricación avanzada (AMPolyignum4.0)	UNION DE EMPRESAS MADERERAS, S.A.	P	193.813,00	184.121,00
	Total PLEC2022-009389				549.710,00	519.063,00
	PLEC2022-009419	Development through digital twins of new cables with better performance against fire and a lower environmental impact (ENABLE)	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	S	244.528,14	235.378,00
			GRUPO GENERAL CABLE SISTEMAS, S.L.	P	229.260,00	217.797,00
	Total PLEC2022-009419				473.788,14	453.175,00
	PLEC2022-009420	High-Efficient Laser and Lens coupling to Revolute Metal Additive Industry with Simplified laser-matrix to Enhance printing Rapidity HELLRAISER	QUALITY PHOTONIC OPTICS S.L.	S	207.100,00	196.745,00
			FUNDACIO PRIVADA CENTRE CIM	P	341.586,60	322.311,00
			UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	P	249.131,18	214.995,00
	Total PLEC2022-009420				797.817,78	734.051,00
	PLEC2022-009426	Validación y estrategia de industrialización de un proceso de bioimpresión 4D de tejido cutáneo autólogo (4D-BIOSKIN).	LABORATORIO REIG JOFRE, S.A.	S	125.750,00	81.735,00
			UNIVERSIDAD DE BARCELONA	P	200.388,20	193.154,00
			PEACHES S.L.	P	86.050,00	78.778,00
			FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	P	247.617,00	243.897,00
			D D'ENGINY BIOREM, SL	P	86.953,00	86.900,00
			FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA	P	89.067,00	81.568,00
	Total PLEC2022-009426				835.825,20	766.032,00
	PLEC2022-009439	Hibridación de procesos WAAM y de conformado incremental rotativo (SPIN-WAAM)	FUNDACIO PRIVADA CENTRE CIM	S	303.221,20	287.366,00
			INDUSTRIAS PUIGJANER SA	P	249.355,00	199.950,00
			UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	P	196.087,44	165.896,00
	Total PLEC2022-009439				748.663,64	653.212,00
	PLEC2022-009474	"eFactory: Gemelo Digital de procesos de fabricación complejos. Optimización de la producción mediante técnicas híbridas de IA e IO.	QOSIT CONSULTING SL	S	1.327.006,71	995.175,00
			UNIVERSIDAD DE SEVILLA	P	634.294,00	553.024,00
	Total PLEC2022-009474				1.961.300,71	1.548.199,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	PLEC2022-009498	Electrónica Desechable Sostenible y Ecológica (SEED)	FLEXIBLE INTEGRATED CIRCUITS, SL	S	67.514,00	67.514,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	441.795,16	438.103,00
	Total PLEC2022-009498				509.309,16	505.617,00
	PLEC2022-009502	Transición digital 4.0 en la industria de la carpintería de madera. Investigación y desarrollo de productos y tecnología de fabricación aditiva para la valorización de residuos de madera.3DECOWOOD	WOOD MANNERS SL	S	145.047,88	145.048,00
			FUNDACION CETEMAS	P	349.277,00	349.277,00
			MAGAMA SL	P	157.495,78	157.496,00
			GRATO HANDCRAFT SL	P	78.892,72	78.893,00
	Total PLEC2022-009502				730.713,38	730.714,00
	PLEC2022-009281	INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL HACIA MANTAS FOTOVOLTAICAS FLEXIBLES FLOTANTES BASADAS EN CÉLULAS DE PEROVSKITA PARA DEPÓSITOS DE AGUA (FPeroVskite)	FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE COMPONENTES	S	284.349,22	284.349,00
			UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	P	218.685,75	180.860,00
Desarrollo e integración de aplicaciones fotovoltaicas: agrovoltaica y solar flotante.			ARANA WATER MANAGEMENT, SL	P	117.607,25	111.727,00
			UNIVERSIDAD DE VALENCIA	P	273.350,25	250.690,00
	Total PLEC2022-009281				893.992,47	827.626,00
	PLEC2022-009351	Investigación y análisis crítico de sistemas y componentes de agrovoltaica-AGRIELECTRIC	NEIKER-INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO SA	S	255.293,00	196.319,00
			INSTITUTO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DE CONCENTRACION SA	P	274.186,58	178.221,00
			FUNDACION TECNIALIA RESEARCH & INNOVATION	P	235.254,30	235.254,00
	Total PLEC2022-009351				764.733,88	609.794,00
	PLEC2022-009371	Sistema para la maximización del rendimiento agrovoltaico a partir de su Gemelo Digital, OPTIMAV	INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ENERGIAS RENOVABLES, S.A.	S	278.524,10	181.041,00
			BIOAZAFRAN S. COOP. DE C-LM	P	100.230,00	100.230,00
			UNIVERSITAT POLITÉCNICA DE VALÈNCIA	P	308.754,00	258.681,00
	Total PLEC2022-009371				687.508,10	539.952,00
	PLEC2022-009397	Sistema fotovoltaico para agriFV para la producción alta de vino de alta calidad gestionando la luz con un	ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT	S	897.412,50	897.412,00
			AMPER S&C IOT SL	P	203.857,10	193.664,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
		sistema avanzado de componentes ópticos por impresión aditiva (PV-WINe)	INSTITUTO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DE CONCENTRACION SA	P	599.356,01	389.581,00
	Total PLEC2022-009397				1.700.625,61	1.480.657,00
Enseñanza y cultura del español y lenguas cooficiales.	PLEC2022-009304	Metaverse for the adaptive learning of Spanish and co-official languages via social computing- MetaVerbum	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	S	590.868,79	558.055,00
			EUROSTAR MEDIAGROUP SL	P	508.976,28	508.993,00
	Total PLEC2022-009304				1.099.845,07	1.067.048,00
Gerociencia y geroterapéutica; bases moleculares del envejecimiento saludable y prevención de las enfermedades del envejecimiento.	PLEC2022-009320	MITOCHONDRIAL REJUVENATION AND TRANSFER- Design of an Advanced Therapy for Immunosenescence. Mechanism of Action and Clinical Applications	FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA PARA LA GESTIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOM	S	325.186,90	284.268,00
			UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	P	115.475,90	102.752,00
			FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA)	P	190.506,00	176.466,00
			UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	P	148.109,38	119.318,00
			NERVION BIOPHARMA INNOVATION, S.L.	P	196.025,00	186.224,00
	Total PLEC2022-009320				975.303,18	869.028,00
	PLEC2022-009324	Prevención de los déficits cognitivos asociados al envejecimiento mediante un tratamiento anti-amiloidogénico	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	S	446.161,50	446.162,00
			DISRUPEP	P	52.006,12	52.006,00
	Total PLEC2022-009324				498.167,62	498.168,00
	PLEC2022-009350	Nuevos nutraceuticos a base de pterostilbeno como estrategia para el tratamiento de las enfermedades neurodegenerativas y la demencia asociada al envejecimiento. PTERALZ	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	S	624.463,50	537.455,00
			CENTER FOR INTELLIGENT RESEARCH IN CRYSTAL ENGINEERING SL	P	144.390,00	137.170,00
			UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	P	478.340,45	478.156,00
	Total PLEC2022-009350				1.247.193,95	1.152.781,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	PLEC2022-009495	Bases moleculares del envejecimiento saludable y prevención de enfermedades del envejecimiento a través de nuevas composiciones de origen vegetal obtenidas con nuevas tecnologías ecoeficientes.	FUNDACIÓN RIOJA SALUD	S	495.994,00	295.943,00
			ASOC. PARA LA INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN DEL SECTOR AGROALIMENTARIO	P	597.188,00	567.328,00
			RIOJA NATURE PHARMA S.L.	P	287.345,25	272.978,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	250.185,00	208.567,00
	Total PLEC2022-009495				1.630.712,25	1.344.816,00
Mejora de la sostenibilidad agrícola a escala territorial basada en los principios agroecológicos y en laboratorios vivos.	PLEC2022-009301	WINELAND22 - Functional biodiversity in the vineyard: an integrative approach to introduce agroecology in the wine sector	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	S	455.082,70	414.705,00
			BODEGA MARAÑONES, S.L.	P	210.055,15	199.552,00
	Total PLEC2022-009301				665.137,85	614.257,00
	PLEC2022-009305	Improving Spanish viticultural sustainability through agroecological application models based on regenerativa vitivulture (REGEVIT)	FUNDACIO PARC TECNOLOGIC DEL VI	S	952.625,00	952.625,00
			MIGUEL TORRES, S.A.	P	199.688,10	189.704,00
			CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	P	627.381,47	550.496,00
			BODEGAS MARTIN CODAX, S.A.U.	P	210.440,30	199.918,00
	Total PLEC2022-009305				1.990.134,87	1.892.743,00
	PLEC2022-009306	Mejora de la implementación de las cubiertas vegetales del suelo en el cultivo del olivar en un contexto de cambio climático a escala territorial: diseño asistido y mejora epigenética (EPICOVER O-LIVE)	UNIVERSIDAD DE JAEN	S	179.420,00	129.300,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	140.928,50	127.413,00
			DEOLEO GLOBAL SAU	P	58.350,00	50.000,00
			UNIVERSIDAD DE GRANADA	P	124.600,00	98.500,00
			AGROSA SEMILLAS SELECTAS, S.A.	P	56.320,00	56.320,00
	Total PLEC2022-009306				559.618,50	461.533,00
	PLEC2022-009335	Determinación de los factores de sostenibilidad y calidad alimentaria del sector ganadero e investigación de metodologías agroecológicas para su modelización y optimización - SUSTENFARM	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	S	423.655,00	400.495,00
COVAP. SDAD COOP ANDALUZA GANADERA VALLE DE LOS PEDROCHES			P	195.338,00	185.571,00	
Total PLEC2022-009335				618.993,00	586.066,00	



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	PLEC2022-009342	Herramienta de agricultura regenerativa a través de indicadores del microbioma y de la restauración hidrológica para la mejora de la calidad del suelo en viñedos. REGEVINE	BIOTECNOLOGIA FORESTAL APLICADA SL	S	121.662,00	121.662,00
			UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	P	244.973,08	193.459,00
			ZENIT INGENIERÍA Y CONSULTORÍA SLP	P	42.352,00	42.352,00
	Total PLEC2022-009342				408.987,08	357.473,00
	PLEC2022-009387	BIOFERTILIZANTES AVANZADOS SUMIDROS DE CO2	GRUPO LAYNA GESTIÓN DE RESIDUOS S.L.	S	210.350,00	199.000,00
			UNIVERSIDAD DE ALCALA	P	484.584,38	450.165,00
			ECO AL CUADRADO SL	P	185.390,00	166.000,00
			NEOLIQUID ADVANCED BIOFUELS AND BIOCHEMICALS SL	P	209.029,00	198.500,00
	Total PLEC2022-009387				1.089.353,38	1.013.665,00
	PLEC2022-009391	Desarrollo de variedades de guisantes, habas y vezas de alto contenido proteico adaptados a secanos mediterráneos más sostenibles agroecológicamente (VALEME)	SEMILLAS BATLLE SA	S	353.123,62	297.227,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	388.166,00	313.466,00
	Total PLEC2022-009391				741.289,62	610.693,00
	PLEC2022-009421	NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LOGRAR UNA CITRICULTURA MÁS SOSTENIBLE Y RESILIENTE (NEWCIT)	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	S	349.468,14	194.475,00
			GESTION ECOSISTEMAS AGRICOLAS SL	P	362.749,50	362.750,00
	Total PLEC2022-009421				712.217,64	557.225,00
	PLEC2022-009450	CIRCULARWINE: NUEVAS HERRAMIENTAS DE FERTIRRIGACION SOSTENIBLE E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA IMPLANTAR LA ECONOMIA CIRCULAR EN LA VITICULTURA	ASOC. PARA LA INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN DEL SECTOR AGROALIMENTARIO	S	396.942,50	395.014,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	549.542,50	503.848,00
			PANOIMAGEN, S.L.	P	199.018,00	189.067,00
			UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	P	396.099,40	328.120,00
	Total PLEC2022-009450				1.541.602,40	1.416.049,00
	PLEC2022-009491		SINENTA SERVICIOS DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL SL	S	677.240,00	677.240,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
Métodos físicos seguros para diagnóstico y tratamiento de enfermedades.		Mejora de la sostenibilidad de la producción de soja a escala nacional (SOYSOSTENIBLE)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	418.233,00	355.133,00
	Total PLEC2022-009491				1.095.473,00	1.032.373,00
	PLEC2022-009288	PARTICLE - Personalización de Tratamientos Radioterápicos Avanzados en Entornos Colaborativos	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	S	705.427,69	629.416,00
			UNIVERSIDAD DE NAVARRA	P	342.376,61	342.377,00
			OPTIMUS 3D S.L.	P	137.000,00	137.000,00
	Total PLEC2022-009288				1.184.804,30	1.108.793,00
	PLEC2022-009354	Desarrollo y aplicación de técnica de farmacocinética no invasiva en medicina nuclear.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	S	199.724,00	188.551,00
			CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	P	98.331,10	72.826,00
			SEDECAL MOLECULAR IMAGING SLU	P	57.704,70	54.819,00
			FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS	P	97.781,00	93.395,00
	Total PLEC2022-009354				453.540,80	409.591,00
	PLEC2022-009358	Validación clínica de un nuevo dispositivo de diagnóstico de cancer colorrectal mediante visión por microondas	MIWENDO SOLUTIONS S.L.	S	357.060,61	357.061,00
			FUNDACION BIOMEDICA GALICIA SUR	P	381.869,00	365.669,00
			FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	P	495.768,40	484.218,00
	Total PLEC2022-009358				1.234.698,01	1.206.948,00
	PLEC2022-009386	RESAAI uso de inteligencia artificial en resonancia magnética y anatomía patológica en cáncer de próstata	E PROCESS MED, S.L.	S	577.168,45	1.010.441,00
			FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ	P	431.617,00	431.617,00
	Total PLEC2022-009386				1.008.785,45	1.442.058,00
	PLEC2022-009410	Tecnologías inteligentes de estimulación del sistema nervioso con láser infrarrojo	BIOSENSORES INTELIGENTES PARA LA SALUD	S	190.000,00	190.000,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	262.429,04	248.884,00
			NEUREK SL	P	91.000,00	91.000,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
			UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	P	360.154,92	248.905,00
	Total PLEC2022-009410				903.583,96	778.789,00
	PLEC2022-009436	Novedoso dispositivo médico teragnóstico de diagnóstico y selección de espermatozoides con mayor capacidad fecundante: La nueva generación de dispositivos IVD	MEPRO MEDICAL REPRODUCTIVE SOLUTIONS SL	S	300.484,00	199.000,00
			ASOC INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES BIZKAIA	P	381.446,00	281.192,00
	Total PLEC2022-009436				681.930,00	480.192,00
	PLEC2022-009455	BRBoC: Blood-Retina-Barrier-on-a-chip for age-related MACular degeneration (AMD) studies and pharmacological tests.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	S	327.373,00	321.178,00
			FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ	P	109.407,00	109.407,00
			UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	P	170.378,00	170.378,00
			SILK BIOMED	P	155.000,00	155.000,00
	Total PLEC2022-009455				762.158,00	755.963,00
	PLEC2022-009459	Seguimiento y cuantificación de la dosis en protonterapia.	GENERAL EQUIPMENT FOR MEDICAL IMAGING SA	S	194.998,40	155.998,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	914.250,00	914.250,00
			FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE	P	550.474,40	541.198,00
	Total PLEC2022-009459				1.659.722,80	1.611.446,00
	PLEC2022-009484	CHESTOM: Nuevo sistema de diagnóstico radiológico pulmonar de baja dosis	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	S	396.211,68	330.569,00
			SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTROMEDICINA Y CALIDAD SA	P	59.633,15	56.632,00
			FUNDACION PARA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL G. MARAÑON	P	124.833,56	124.834,00
	Total PLEC2022-009484				580.678,39	512.035,00
	PLEC2022-009494	Desarrollo de un método automatizado por inteligencia artificial para el diagnóstico de imagen	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	S	392.227,68	392.228,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
		musculoesquelética por resonancia magnética (AI4MRI)	INSTITUTO MUSCULOESQUELETICO EUROPEO SL	P	191.870,28	191.870,00
	Total PLEC2022-009494				584.097,96	584.098,00
	PLEC2022-009512	Seedchrony : revelando la huella biofísica intrauterina de la infertilidad	MANINA MEDTECH SL	S	210.436,00	199.914,00
			FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	P	463.649,00	443.524,00
	Total PLEC2022-009512				674.085,00	643.438,00
Nanomateriales para aplicaciones tecnológicas y biomédicas.	PLEC2022-009247	Nanodiagnostics platform for the early diagnosis of acquired haemophilia (NanoHem)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	S	237.457,54	197.153,00
			ADVANCE BIOTECH SL	P	210.326,31	199.832,00
			FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA PARA LA GESTIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOM	P	174.255,00	167.713,00
	Total PLEC2022-009247				622.038,85	564.698,00
	PLEC2022-009262	Síntesis y Control de Procesos de tratamientos avanzados de superficies de materiales poliméricos obtenido mediante impresión 3D para modular su nano/micro porosidad.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	S	414.271,40	387.549,00
			LABORATORIO ORTOPLUS, S.L.	P	93.766,00	93.766,00
			UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	P	204.013,15	186.673,00
	Total PLEC2022-009262				712.050,55	667.988,00
	PLEC2022-009347	Cuantificación de la respuesta inflamatoria endotelial mediante inmunohisto(cito)química plasmónica hiperespectral y tomografía de coherencia óptica de nano partículas funcionalizadas.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	S	533.986,00	408.700,00
			MECWINS S.A.	P	502.509,70	502.510,00
			FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA	P	275.345,20	205.688,00
	Total PLEC2022-009347				1.311.840,90	1.116.898,00
	PLEC2022-009361	In-silico design of nanomedicines for Breast Cancer treatment (InSilicoPROTACS)	CANCERAPPY SL	S	320.514,50	200.000,00
			UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	P	211.831,75	199.535,00
			FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS	P	176.881,45	173.881,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	Total PLEC2022-009361				709.227,70	573.416,00
	PLEC2022-009373	Membranas nanoporosas para la liberación controlada de terapias avanzadas en el sistema nervioso central: diseño y testado de prototipo implantable para uso humano	NEUROSCIENCE INNOVATIVE TECHNOLOGIES S.L.	S	92.686,10	92.686,00
			UNIVERSIDAD DE OVIEDO	P	400.757,60	400.758,00
			FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	P	379.730,00	369.050,00
	Total PLEC2022-009373				873.173,70	862.494,00
	PLEC2022-009380	Nanoestructuración para una batería optimizada de silicio (NanoSiBa)	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	S	141.781,86	128.047,00
			FERROGLOBE INNOVATION S.L.	P	99.020,00	94.069,00
			FUNDACION CENTRO TECNOLÓGICO DE INVESTIGACION MULTISECTORIAL	P	111.149,00	111.149,00
			ABCR LABORATORIOS, S.L.	P	98.426,40	63.970,00
			UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	P	104.598,95	97.137,00
			FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	P	110.005,95	110.006,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	214.165,90	187.456,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	99.050,32	99.050,00
	Total PLEC2022-009380				978.198,38	890.884,00
	PLEC2022-009395	Desarrollo de nanocomposites fotoactivos de larga duración para películas de ventanas, para mejorar la eficiencia energética de edificios (LONGWIN)	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	S	370.507,00	320.792,00
			FUTURECHROMES S.L.	P	43.744,00	43.744,00
	Total PLEC2022-009395				414.251,00	364.536,00
	PLEC2022-009404	Nanomateriales avanzados como sistema de administración de prebióticos a base de algas en la terapia de la obesidad	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	S	129.021,30	118.329,00
			MICROALGAE SOLUTIONS S.L.	P	54.976,00	54.976,00
			UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	P	112.360,75	69.156,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
			FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS	P	245.892,95	242.893,00
	Total PLEC2022-009404				542.251,00	485.354,00
	PLEC2022-009417	Diagnostico y monitoreo de Schistosomiasis usando electrodos de grafeno y un sensor basado en una nanoestructura de AND	FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA	S	435.949,28	390.945,00
			GRAPHENICALAB SL	P	209.411,90	198.941,00
	Total PLEC2022-009417				645.361,18	589.886,00
Nuevos enfoques para comprender los mecanismos y establecer nuevas estrategias para la inmunoterapia del cáncer de tumores sólidos.	PLEC2022-009185	Inmunoterapia individualizada frente a receptores de antígeno clonales en tumores sólidos de linfocitos	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	S	381.698,14	349.999,00
			FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE	P	324.418,00	324.418,00
			INMUNOTEK SL	P	155.121,12	147.364,00
			UNIVERSIDAD DE BARCELONA	P	314.289,69	293.741,00
			UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	P	330.020,50	313.389,00
	Total PLEC2022-009185				1.505.547,45	1.428.911,00
	PLEC2022-009260	Optimization and Scale Up of a Next Generation " Off the Shelf" Allogenic CAR-NK Immunotherapy for Solid Tumors (SUKTU)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	S	437.170,24	437.170,00
			BANC DE SANG I TEIXITS	P	339.631,97	339.632,00
			FUNDACIO INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	P	344.070,00	312.683,00
	Total PLEC2022-009260				1.120.872,21	1.089.485,00
	PLEC2022-009300	Modulación de la aneuploidía en el cáncer de pulmón de células pequeñas (SCLC) para evitar la resistencia a la inmunoterapia. Acronimo: AneuSCLC	UNIVERSIDAD DE MURCIA	S	669.746,00	567.246,00
			IDP DISCOVERY PHARMA, S.L.	P	166.405,00	166.405,00
			FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA	P	380.157,00	322.407,00
	Total PLEC2022-009300				1.216.308,00	1.056.058,00
	PLEC2022-009302	Coestimulación de CD27 mediante la activación de la presentación cruzada	LEADARTIS SL	S	440.870,99	440.870,00
			UNIVERSIDAD DE NAVARRA	P	392.104,56	392.105,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
		de células dendríticas con trimerbodies biespecíficos para la inmunoterapia contra el cáncer - CROSSTIMULATION	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.)	P	390.336,34	376.695,00
			UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	P	302.073,40	285.573,00
			FUNDACION PARA LA INVEST. BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. DOCE DE OCTUBRE	P	400.000,00	397.500,00
					1.925.385,29	1.892.743,00
	PLEC2022-009360	Tumores sólidos tratados con terapias CAR-T. Fosfolipasas A2 y mecanismos lipídicos de transducción	4AMMONIUM BIOTECH SL	S	198.692,00	198.192,00
			FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ	P	273.989,00	252.868,00
			UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	P	253.288,60	230.946,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	465.376,80	443.207,00
					1.191.346,40	1.125.213,00
	PLEC2022-009363	Desarrollo de un panel de marcadores genéticos y epigenéticos en biopsia líquida para la predicción y la detección temprana de respondedores a nuevas estrategias inmunoterapéuticas	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD (FIMABIS)	S	327.104,30	445.448,00
			HEALTH IN CODE, S.L.	P	118.344,40	118.344,00
					445.448,70	563.792,00
	PLEC2022-009451	Desarrollo de un Producto de Investigación para Terapia Celular Adoptiva para Pacientes con cáncer Gastrointestinal	READY 4 TRADING SL	S	209.547,80	199.070,00
			HISTOCELL SL	P	199.259,78	159.408,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	352.802,50	295.752,00
					761.610,08	654.230,00
	PLEC2022-009467	Producción de interleucinas funcionales para aplicaciones terapéuticas y diagnósticas	CANVAX REAGENTS S.L	S	189.730,22	189.730,00
			BIOTECHNOLOGY DEVELOPMENT FOR INDUSTRY IN PHARMACEUTICALS,S.L.U	P	197.119,20	196.555,00
			UNIVERSIDAD DE SEVILLA	P	194.570,00	182.870,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	Total PLEC2022-009467				581.419,42	569.155,00
	PLEC2022-009489	Cáncer de pulmón de células No Pequeñas Atlas InmunoGenómico - LIGA	FUNDACION DE INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO	S	993.973,50	993.950,00
			ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT	P	495.860,00	495.860,00
			ATRY'S HEALTH S.A.	P	314.994,25	314.994,00
	Total PLEC2022-009489				1.804.827,75	1.804.804,00
Nuevos métodos de almacenamiento, transporte y transmisión de energía para sistemas autónomos.	PLEC2022-009438	Baterías ultrarrápidas de biocarbones modificados a partir de biomasa	FABRICADOS ELECTROMECANICOS ESTEVEZ FABREZ,S.L.	S	211.263,70	198.000,00
			UNIVERSIDAD DE ALCALA	P	385.837,40	377.989,00
			NEOLIQUID ADVANCED BIOFUELS AND BIOCHEMICALS SL	P	208.867,80	198.200,00
	Total PLEC2022-009438				805.968,90	774.189,00
Predicción de catástrofes naturales.	PLEC2022-009216	Estimación rápida de peligro y riesgo sísmico hacia la resiliencia urbana	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S	709.967,00	704.605,00
			UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	P	171.486,00	171.486,00
			GEOLYDER SL	P	170.528,00	20.000,00
			UNIVERSIDAD DE BARCELONA	P	191.578,00	166.138,00
			UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	P	517.789,00	438.227,00
	Total PLEC2022-009216				1.761.348,00	1.500.456,00
	PLEC2022-009369	Estudios geoquímicos y desarrollo de sensores de gases de bajo coste para el fortalecimiento de la investigación sobre precursores geoquímicos de terremotos en la península Ibérica (GASQUAKE)	INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ENERGIAS RENOVABLES, S.A.	S	663.590,52	431.334,00
			INSTITUTO VOLCANOLOGICO DE CANARIAS S.A.U.	P	113.067,00	73.494,00
			UNIVERSIDAD DE GRANADA	P	253.920,00	203.520,00
	Total PLEC2022-009369				1.030.577,52	708.348,00
	PLEC2022-009370	Desarrollo de sensores de gas de bajo coste, sensores multigas para UAVs y tecnologías digitales para reforzar la monitorización geoquímica en Canarias con fines de vigilancia volcánica - GASVOLCAN	INSTITUTO VOLCANOLOGICO DE CANARIAS S.A.U.	S	165.196,70	107.378,00
			UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	P	283.147,00	187.639,00
			INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ENERGIAS RENOVABLES, S.A.	P	801.369,00	520.890,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	Total PLEC2022-009370				1.249.712,70	815.907,00
	PLEC2022-009431	Paseos Marítimos – Predicción de Fallos y Averías por catástrofes naturales (PaMa-Predic)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	S	798.047,00	615.639,00
			FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	P	226.815,00	211.117,00
			GEOCIENCIAS Y EXPLORACIONES MARITIMAS SL	P	119.438,00	113.466,00
	Total PLEC2022-009431				1.144.300,00	940.222,00
Promoción del bienestar individual y social a través de nuevas tecnologías y enfoques analíticos.	PLEC2022-009178	Creación de una plataforma de exergaming basada en terapia física-cognitiva virtual inmersiva para patologías neurodegenerativas o cerebrovasculares. (FitCog IVR)	UNIVERSIDAD DE VIGO	S	305.030,70	218.231,00
			6DHEALTH LAB SL	P	206.262,46	206.515,00
	Total PLEC2022-009178				511.293,16	424.746,00
	PLEC2022-009186	CONSTANCE: Monitorización remota cardíaca con inteligencia artificial para transformar la atención al paciente.	FUNDACION BIOMEDICA GALICIA SUR	S	521.493,00	500.015,00
			MICROPORT CRM MEDICAL SLU	P	148.577,00	148.577,00
	Total PLEC2022-009186				670.070,00	648.592,00
	PLEC2022-009280	AI para cuidado Remoto en Casa: Inteligencia Artificial para un CUIDADO Remoto de Pacientes Hospitalizados en casa.	UNIVERSITAT DE GIRONA	S	341.007,40	306.713,00
			FOLLOWHEALTH S.L	P	196.240,00	196.240,00
	Total PLEC2022-009280				537.247,40	502.953,00
	PLEC2022-009340	Sistema Robótico de Asistencia Inteligente y educativa para pacientes de Unidades Pediátricas Hospitalarias	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	S	299.705,95	295.995,00
			AVA DIGITAL LIFE FORMS SL	P	82.000,00	77.900,00
			FUNDACIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA PARA LA GESTIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOM	P	150.002,20	129.015,00
			ASOC. INVESTIGACION INDUSTRIA JUGUETE, CONEXAS Y AFINES	P	198.541,00	198.541,00
	Total PLEC2022-009340				730.249,15	701.451,00
	PLEC2022-009343	Terapias de Rehabilitación Intensiva basadas en Robótica Social Asistencial y Sistemas Virtuales	INROBICS SOCIAL ROBOTICS, S.L.L.	S	467.191,72	199.000,00
			UNIVERSIDAD DE MALAGA	P	145.532,24	103.382,00
			UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	P	147.604,12	97.776,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
			FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	P	175.108,20	114.068,00
			UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	P	206.744,80	124.115,00
	Total PLEC2022-009343				1.142.181,08	638.341,00
	PLEC2022-009364	Plataforma integral de apoyo y asistencia emocional personalizada a personas mayores basada en Robótica, Inteligencia Artificial y Ambient Assisted Living (EMPATIA).	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	S	367.315,79	337.762,00
			UNIVERSIDAD DE MURCIA	P	166.430,20	151.881,00
			BUMERANIA S.L.	P	199.978,00	189.979,00
	Total PLEC2022-009364				733.723,99	679.622,00
	PLEC2022-009375	SOMHI: Robots sociales y tecnologías avanzadas complementarias para transformar la asistencia en salud mental	FUNDACIO EURECAT	S	820.029,68	820.030,00
			ELECTRONICA SALTO SL	P	203.211,70	193.051,00
	Total PLEC2022-009375				1.023.241,38	1.013.081,00
	PLEC2022-009378	Desarrollo de entornos seguros e inteligentes para la promoción del envejecimiento activo (NEWHOMES)	BC BIOCON INTERNACIONAL SA	S	1.068.612,50	1.098.612,00
			FORUM DE INVERSIONES INMOBILIARIAS MARE NOSTRUM SA	P	467.287,30	463.620,00
			FUNDACION GENERAL CSIC	P	255.600,00	255.600,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	202.369,60	202.370,00
	Total PLEC2022-009378				1.993.869,40	2.020.202,00
	PLEC2022-009379	Faking good or faking bad: improving mental health assessments by means of experimental manipulations, psychometrics and artificial intelligence	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	S	552.282,58	502.946,00
			METRIKA MIND HEALTH S.L.	P	84.000,00	67.200,00
	Total PLEC2022-009379				636.282,58	570.146,00
	PLEC2022-009411	Sistema de bajo coste basado en WSN para el control del bienestar social, de salud, y ambiental para ancianos, discapacitados y pacientes crónicos (Click4Care).	UNIVERSITAT POLITÉCNICA DE VALÈNCIA	S	247.788,50	215.722,00
			BUSINESS TO DEV SL	P	85.615,00	85.617,00
			UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	P	113.955,24	100.598,00
			FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ARAGON	P	89.249,80	69.896,00
	Total PLEC2022-009411				536.608,54	471.833,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	PLEC2022-009461	IMPLICACIONES JURÍDICAS Y PSICOLÓGICAS DEL METAVERSO: ANÁLISIS DEL BIENESTAR SOCIAL E INDIVIDUAL EN ECOSISTEMAS DIGITALES (Well-Meta)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	S	462.102,00	429.352,00
			DOCRIM S.L.	P	51.865,00	51.865,00
	Total PLEC2022-009461				513.967,00	481.217,00
	PLEC2022-009497	Desarrollo de una herramienta de perfiles nutricionales para alimentos industriales "NUTRIVALUE"	CREACIONES AROMATICAS INDUSTRIALES, SA	S	409.159,50	409.159,00
			FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	P	210.793,00	210.793,00
	Total PLEC2022-009497				619.952,50	619.952,00
Reducir el consumo futuro de energía y las emisiones de gases de efecto invernadero en la industria.	PLEC2022-009295	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS Y PROCESOS INNOVADORES PARA LA GENERACIÓN DE HIDRÓGENO VERDE DE FORMA SOSTENIBLE A PARTIR DE GRAFENO Y LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS / BIOGRAPH	ASOCIACION PARA LA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA DE CASTILLA LA MANCHA	S	292.238,50	292.238,00
			FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA	P	209.990,00	209.990,00
			HIDRITEC WATER SYSTEMS, S.L.	P	103.055,36	82.444,00
			UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	P	288.145,58	244.235,00
			DEPURACION DE AGUAS DEL MEDITERRANEO SL	P	101.384,20	65.900,00
	Total PLEC2022-009295				994.813,64	894.807,00
	PLEC2022-009447	Solar Driven Low-Temperature Unitized Reversible Fuel Cell and Liquid Organic Hydrogen Carrier system for Green Hydrogen Production, Storage and Re-electrification (SOLARHYSE)	SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.	S	122.639,00	67.451,00
			UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	P	304.967,00	275.757,00
			UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	P	151.178,20	132.577,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	P	160.402,20	160.402,00
			FUNDACIÓ INSTITUT CATALA D INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ)	P	247.481,60	233.882,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	P	140.853,24	140.853,00
	Total PLEC2022-009447				1.127.521,24	1.010.922,00
	PLEC2022-009457		UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	S	190.461,42	169.386,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	
		HIDRÓGENO SOSTENIBLE A PARTIR DE RESIDUOS PLÁSTICOS CON REVALORIZACIÓN DE CO2 - YELLOWH2	ALCOHOLES DE TOMELLOSO S.A.	P	87.430,50	87.430,00	
			UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	P	87.308,80	77.668,00	
			AIMPLAS-ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS Y CONEXAS	P	151.294,00	151.294,00	
			FUNDACION IMDEA ENERGIA	P	145.128,30	138.385,00	
			ACTECO PRODUCTOS Y SERVICIOS, S.L.	P	199.976,00	199.966,00	
	Total PLEC2022-009457				861.599,02	824.129,00	
	PLEC2022-009488	PRODUCCIÓN FOTOCATALÍTICA DE HIDRÓGENO VERDE A PARTIR DE CATALIZADORES MOF PARA SU POSTERIOR ALMACENAMIENTO EN FORMA DE METANOL / HYLIOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	S	385.038,35	313.545,00	
			FUNDACION IMDEA ENERGIA	P	298.802,99	255.169,00	
			ASOCIACION PARA LA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA DE CASTILLA LA MANCHA	P	271.362,00	271.362,00	
			RIVADESAR SL	P	114.591,91	68.755,00	
			LANTANIA AGUAS SLU	P	113.867,20	74.014,00	
	Total PLEC2022-009488				1.183.662,45	982.845,00	
	Transición digital en el sector agroalimentario.	PLEC2022-009265	H2Op: Optimización de agua y reducción de residuos mediante la digitalización responsable de la agricultura	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	S	558.221,25	525.146,00
				DIGITAL DATA REAL TIME, SL	P	320.193,50	256.155,00
Total PLEC2022-009265					878.414,75	781.301,00	
PLEC2022-009283		Digital Twins and eXplainable Artificial Intelligence for crop epidemiological prediction and fertigation management	FUNDACION INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIAS DE LA COMPU	S	414.888,60	414.889,00	
			UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	P	347.602,02	325.572,00	
			NUTRICONTROL, S.L.	P	194.188,44	194.188,00	
Total PLEC2022-009283					956.679,06	934.649,00	
PLEC2022-009296		Plataforma de gemelos digitales para la gestión agrícola (DiTiPAM)	GEOSPATIUMLAB, S.L.	S	162.376,60	154.258,00	
			UNIVERSIDAD DE ZÁRAGOZA	P	259.508,40	251.109,00	
Total PLEC2022-009296					421.885,00	405.367,00	
PLEC2022-009377			ELPOZO ALIMENTACION SA	S	191.823,71	153.499,00	



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
		Plataforma Avanzada para la Transformación Digital en Industria basada en Internet de las Cosas	UNIVERSIDAD DE MURCIA	P	376.213,08	344.915,00
			ODIN SOLUTIONS SL	P	77.674,80	73.791,00
	Total PLEC2022-009377				645.711,59	572.205,00
	PLEC2022-009384	BITES4CROP: Robots Cognitivos Conectados para Protección de Cultivos	FUNDACIO EURECAT	S	573.211,52	573.212,00
			TEYME TECNOLOGIA AGRICOLA S.L.	P	100.001,04	75.000,00
	Total PLEC2022-009384				673.212,56	648.212,00
	PLEC2022-009409	Herramienta software para determinar los parámetros de calidad y rendimiento de la naranja mediante imágenes hiperespectrales de satélites - QUAYISAT	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	S	490.359,20	432.790,00
			FUNDACION CAJAMAR VALENCIA	P	171.373,00	171.373,00
			VAINSA INFRAESTRUCTURAS, S.L.	P	277.403,00	199.953,00
	Total PLEC2022-009409				939.135,20	804.116,00



Anexo III

Relación de entidades propuestas para su financiación a las que se les requiere documentación actualizada (*)

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

REFERENCIA	NIF	MOTIVO
PLEC2022-009349	A31055601	Certificado actualizado de la Diputación Foral acreditativo de hallarse al corriente de pago.
PLEC2022-009472	B31951106	Certificado actualizado de la Diputación Foral acreditativo de hallarse al corriente de pago.
	G31667850	Certificado actualizado de la Diputación Foral acreditativo de hallarse al corriente de pago.

