



PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL 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 de 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, la formulación de alegaciones 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 provisional 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. Además, se incluye un Anexo III con la relación de entidades propuestas para su financiación que deben presentar documentación actualizada a fecha posterior de la publicación de la presente





propuesta de resolución provisional en la página web de la Agencia Estatal de Investigación, para acreditar su condición de entidad beneficiaria.

2º. Ordenar la publicación de esta propuesta de resolución provisional 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 hayan sido objeto de una propuesta de 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 provisional, para manifestar su aceptación o desistimiento de la ayuda propuesta, o formular las alegaciones que estimen convenientes 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 Orden CIN/533/2022, de 6 de junio.

6º. Por su parte, las entidades solicitantes que hayan sido objeto de una propuesta de denegación dispondrán de un plazo de 5 días hábiles, contados a partir del día siguiente de la publicación de la presente propuesta de resolución en la web de la Agencia Estatal de Investigación, para presentar las alegaciones que estimen oportunas a través de la Carpeta Virtual de Expedientes - Facilit@.

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	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
Captura, almacenamiento y valorización de co2.	PLEC2022-009221	91.00	01/11/2022	DESARROLLO DE UN PANEL FOTOCATALÍTICO PARA LA OBTENCIÓN DE COMBUSTIBLES SOLARES E HIDRÓGENO - (PANEL-TO-FUEL)	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	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	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	93.00	01/10/2022	Uso de CO2 para la producción de compuestos inorgánicos de altas prestaciones y para la transformación a e-combustibles asistida mediante zeolitas (CIMZATE)	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.	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	87.00	01/12/2022	Captura y valorización de CO2 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	S	465.844,00	450.482,00	289.800,00	289.800,00	0,00	289.800,00
					CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	P	133.077,60	133.078,00	95.000,00	95.000,00	0,00	95.000,00



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
					CETAQUA, CENTRO TECNOLÓGICO DEL AGUA, FUNDACIÓN 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 GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DE L'AGUA, 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	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
	PLEC2022-009388	92.00	01/12/2022	Arquetipo de Economía Circular para la captura de CO2 en procesos fermentativos (CO2-AFP STRATEGY)	ALCOHOLES DE TOMELLOSO S.A.	S	376.548,64	376.549,00	358.574,64	0,00	286.859,71	286.859,71
					UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	P	307.445,80	279.730,00	195.500,00	195.500,00	0,00	195.500,00
	Total PLEC2022-009388						683.994,44	656.279,00	554.074,64	195.500,00	286.859,71	482.359,71
	PLEC2022-009398	95.00	01/12/2022	Validación de un prototipo de planta de reciclado de CO2 en la industria textil (VALCO2-T)	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	S	492.563,62	429.864,00	308.200,00	308.200,00	0,00	308.200,00
					APRIA SYSTEMS, S.L.	P	75.871,00	72.077,00	75.869,00	0,00	72.075,55	72.075,55
					TEXTIL SANTANDERINA SA	P	180.000,00	171.000,00	167.850,00	0,00	159.457,50	159.457,50
	Total PLEC2022-009398						748.434,62	672.941,00	551.919,00	308.200,00	231.533,05	539.733,05
	PLEC2022-009469	80.50	01/10/2022	Personalized long-term care via	EUROSTAR MEDIAGROUP SL	S	663.831,00	663.831,00	663.831,00	0,00	531.064,80	531.064,80



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
Cuidados de largo plazo: mejoras en información, conocimiento y mecanismos de provisión.				trustworthy internet of people for senescence (SALUS)	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
	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.	PLEC2022-009282	91.00	01/12/2022	Cubiertas bioinspiradas nanofuncionales en tubos endotraqueales para prevenir neumonía del ventilado (AntiVAPBrush)	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	S	450.744,00	430.269,00	303.174,20	303.174,20	0,00	303.174,20
					CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED M.P. (CIBER)	P	506.445,00	495.129,00	319.262,65	319.262,65	0,00	319.262,65
					FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA	P	363.552,00	346.302,00	244.528,20	244.528,20	0,00	244.528,20
					NEOS SURGERY SL	P	196.917,00	157.567,00	165.823,00	0,00	157.531,85	157.531,85
	Total PLEC2022-009282						1.517.658,00	1.429.267,00	1.032.788,05	866.965,05	157.531,85	1.024.496,90
	PLEC2022-009356	92.00	01/12/2022	Nanoterapia disruptiva para combatir AMR por desagregación del biofilm	FUNDACION CIDETEC	S	406.434,50	406.434,00	273.371,35	273.371,35	0,00	273.371,35
					LABORATORIO REIG JOFRE, S.A.	P	201.562,00	131.015,00	137.910,00	0,00	131.014,50	131.014,50
					FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	P	535.283,58	493.125,00	354.720,91	354.720,91	0,00	354.720,91
	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	90.00	19/12/2022	Caseinolytic Protease P (ClpP) Agonists: Small Molecules with	CENTRO ATLANTICO DEL MEDICAMENTO SA	S	159.533,08	82.831,00	87.190,08	0,00	82.830,58	82.830,58



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
				a New Mechanism of Action for the Treatment of Multidrug Resistant Bacterial Infections	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
					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
					AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	132.121,00	90.926,00	56.620,20	56.620,20	0,00	56.620,20
					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
					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	89.00	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)	S	1.201.116,00	1.112.536,00	554.892,90	554.892,90	0,00	554.892,90
					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
					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



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
					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
					UNIVERSIDAD DE MURCIA	S	400.137,20	378.296,00	254.519,44	254.519,44	0,00	254.519,44
					EMBRYOCLOUD, SOCIEDAD LIMITADA	P	150.840,00	79.600,00	83.740,00	0,00	79.553,00	79.553,00
					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	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
					ORGANOIDES DE TUMOR PANCREÁTICO DERIVADOS DE PACIENTES: UNA MEJOR ALTERNATIVA PREDICTIVA A LOS MODELOS ANIMALES	S	705.387,00	688.917,00	402.940,80	402.940,80	0,00	402.940,80
					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
					ZeNeuroid: Red de organoides neuronales humanos para el descubrimiento de fármacos	S	382.819,08	363.678,00	382.818,08	0,00	363.677,18	363.677,18
					UNIVERSIDAD DE BARCELONA	P	333.101,33	302.657,00	203.694,91	203.694,91	0,00	203.694,91
	Total PLEC2022-009341						715.920,41	666.335,00	586.512,99	203.694,91	363.677,18	567.372,09



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
	PLEC2022-009367	82.50	15/12/2022	Nuevas herramientas en moscas y cultivos en 3D para el desarrollo de oligonucleótidos terapéuticos	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	P	40.043,40	40.043,00	37.566,40	0,00	35.688,08	35.688,08
					FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	P	68.138,00	52.388,00	45.829,70	45.829,70	0,00	45.829,70
					MIAKER 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	88.00	01/11/2022	Producción en plantas de anticuerpos de origen animal para investigación e industria (VEGANTIBODIES)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	S	393.535,84	380.417,00	255.902,39	255.902,39	0,00	255.902,39
					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	86.00	02/11/2022	Métodos in vitro alternativos humanos para el estudio de enfermedades neurodegenerativas (AlterNED)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	S	644.274,52	605.673,00	386.900,31	386.900,31	0,00	386.900,31
					FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	P	457.868,32	439.632,00	285.968,41	285.968,41	0,00	285.968,41
					UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	P	229.992,60	208.987,00	140.652,82	140.652,82	0,00	140.652,82
					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
	PLEC2022-009463	84.50	01/11/2022	Desarrollo y validación de métodos cruelty-free basados en epitelios humanos reconstruidos para la identificación de	FUNDACION DE INVESTIGACION OFTALMOLOGICA	S	316.138,70	316.139,00	221.291,49	221.291,49	0,00	221.291,49
					INSTITUTO OFTALMOLOGICO FERNANDEZ VEGA SL	P	125.449,50	73.770,00	77.651,50	0,00	73.768,92	73.768,92



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
				peligros para la salud humana (PROYECTO FRHEE)	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
					UNIVERSIDAD DE OVIEDO	P	147.926,50	84.337,00	48.140,40	48.140,40	0,00	48.140,40
	Total PLEC2022-009463						739.484,35	624.216,00	410.781,29	333.129,79	73.768,92	406.898,71
	PLEC2022-009481	83.00	01/11/2022	Sistemas microfisiológicos basados en hígado en chip para el descubrimiento y ensayo de fármacos (MPS-LOC).	ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT	S	342.897,07	342.897,00	230.635,35	230.635,35	0,00	230.635,35
					READYCELL SL	P	79.540,75	75.564,00	74.257,75	0,00	70.544,86	70.544,86
					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
	Total PLEC2022-009481						580.102,82	547.006,00	410.940,30	336.682,55	70.544,86	407.227,41
	PLEC2022-009501	81.00	01/09/2022	OPTIMIZACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE INTERCAMBIO DE MUESTRAS DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN (ARUKON)	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.	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	86.50	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	S	373.441,25	262.748,00	172.306,26	172.306,26	0,00	172.306,26
					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	P	135.601,20	97.979,00	68.223,05	68.223,05	0,00	68.223,05



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
	Total PLEC2022-009279						612.624,80	463.784,00	336.182,61	240.529,31	90.870,63	331.399,94
	PLEC2022-009392	80.50	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 TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, 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)	P	403.766,00	390.113,00	270.641,73	270.641,73	0,00	270.641,73
					DIRECTEDMETAL3D SL	P	199.919,40	159.935,00	185.018,89	0,00	157.266,05	157.266,05
					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
	PLEC2022-009433	85.50	01/12/2022	Desarrollo y evaluación in vivo de la funcionalidad de integración de un injerto osteocondral bioimpreso	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	S	544.093,35	544.093,00	367.719,94	367.719,94	0,00	367.719,94
					UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	P	281.920,55	286.273,00	187.310,90	187.310,90	0,00	187.310,90
					BANC DE SANG I TEIXITS	P	334.281,00	334.281,00	275.865,71	179.312,70	0,00	179.312,70
					FUNDACIO PRIVADA CENTRE CIM	P	248.228,40	239.317,00	162.889,31	162.889,31	0,00	162.889,31
	Total PLEC2022-009433						1.408.523,30	1.403.964,00	993.785,86	897.232,85	0,00	897.232,85
	PLEC2022-009441	86.00	03/10/2022	Optimización topológica para una metodología de construcción de bajo	FUNDACIO PRIVADA CENTRE CIM	S	216.602,00	209.777,00	133.579,40	133.579,40	0,00	133.579,40
					LAGULA ARQUITECTES SLP	P	42.200,00	42.200,00	42.200,00	0,00	40.090,00	40.090,00



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
				impacto ambiental (GOLIATH)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	P	143.014,00	122.904,00	73.671,30	73.671,30	0,00	73.671,30
	Total PLEC2022-009441						401.816,00	374.881,00	249.450,70	207.250,70	40.090,00	247.340,70
	PLEC2022-009471	81.50	01/11/2022	New manufacturing strategy for 3D printing by developing a novel head enabling DLP multi-material printing technology - DLmultiPrint	SIMULACIONS OPTIQUES SL	S	206.947,00	196.600,00	203.049,75	0,00	192.897,26	192.897,26
					UNIVERSITAT POLITECNICA 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	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	93.00	01/12/2022	SYNATRA: Arquitecturas sinérgicas para agrovoltaica de nueva generación integrando módulos fotovoltaicos orgánicos transparentes	FUNDACIO EURECAT	S	228.033,18	228.033,00	149.500,00	149.500,00	0,00	149.500,00
					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	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)	P	246.801,62	240.012,00	165.600,00	165.600,00	0,00	165.600,00
					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
	Total PLEC2022-009323						834.119,30	801.335,00	587.391,00	493.350,00	79.934,85	573.284,85
	PLEC2022-009418	82.00	01/12/2022		ISIGENERE SL	S	339.483,33	339.483,00	317.337,33	0,00	301.470,46	301.470,46



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
				DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS SOLARES FLOTANTES PARA ENTORNOS AGROINDUSTRIALES Y GANADEROS (SOLETAQUA)	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	P	208.737,50	188.438,00	126.500,00	126.500,00	0,00	126.500,00
					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	P	470.750,00	458.444,00	301.300,00	301.300,00	0,00	301.300,00
	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	90.00	01/12/2022	Sistemas agrivoltaicos como laboratorio-viviente para invernaderos (GLASS)	UNIVERSIDAD DE JAEN	S	369.540,00	301.845,00	201.250,00	201.250,00	0,00	201.250,00
					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
					COMERCIAL J. HUETE, SL	P	159.704,05	159.704,00	159.704,05	0,00	151.718,85	151.718,85
	Total PLEC2022-009435						809.040,97	701.145,00	519.654,05	359.950,00	151.718,85	511.668,85
	PLEC2022-009322	85.00	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	S	652.023,48	652.023,00	447.000,60	447.000,60	0,00	447.000,60
					COELI PLATFORM, SL	P	233.440,00	233.440,00	208.750,00	0,00	198.312,50	198.312,50
					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	PLEC2022-009227	82.00	01/12/2022	NC-p38i - Nuevos fármacos para mejorar para mejorar el daño cardíaco	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	S	506.473,52	489.010,00	312.574,82	312.574,82	0,00	312.574,82



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
moleculares del envejecimiento saludable y prevención de las enfermedades del envejecimiento.				inducido por isquemia-reperusión y por quimioterapia con antraciclinas	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
					NOSTRUM BIODISCOVERY SL	P	84.366,90	84.367,00	77.244,90	0,00	73.382,65	73.382,65
					Total PLEC2022-009227		825.730,42	802.572,00	547.808,32	470.563,42	73.382,65	543.946,07
	PLEC2022-009235	94.00	03/10/2022	Mecanometabolismo de la insuficiencia cardiaca asociada a la edad - CardioAging	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
					UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	P	205.859,68	205.858,00	125.506,19	125.506,19	0,00	125.506,19
					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.	P	218.115,00	218.115,00	210.430,00	0,00	199.908,50	199.908,50
					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
	PLEC2022-009346	92.00	01/12/2022	Desarrollo de nuevas herramientas de diagnóstico y terapia para enfermedades relacionadas con el envejecimiento (AgeSenDis)	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	S	365.746,91	310.758,00	209.244,78	209.244,78	0,00	209.244,78
					FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	P	359.175,00	400.175,00	239.370,80	239.370,80	0,00	239.370,80
					UNIVERSIDAD DE VALENCIA	P	347.893,10	287.306,00	193.493,37	193.493,37	0,00	193.493,37



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
					REJUVERSEN EUROPE SLU	P	180.000,00	171.000,00	170.055,00	0,00	144.546,75	144.546,75
	Total PLEC2022-009346						1.252.815,01	1.169.239,00	812.163,95	642.108,95	144.546,75	786.655,70
	PLEC2022-009352	85.00	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	S	1.108.190,00	968.534,00	569.040,10	569.040,10	0,00	569.040,10
					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.	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	81.50	01/09/2022	E2F4DN como agente geroterapéutico para el envejecimiento cerebral (GeroE2F4DN)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	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)	P	335.644,91	271.153,00	130.271,38	130.271,38	0,00	130.271,38
					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	PLEC2022-009252	81.00	01/12/2022	Cierre de ciclos hacia la sostenibilidad local en la agricultura: producción de biofertilizantes enriquecidos en nutrientes y enmiendas orgánicas	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	S	217.950,72	177.948,00	120.368,20	120.368,20	0,00	120.368,20
					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



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
en laboratorios vivientes.				con propiedades biopesticidas y bioestimulantes (FertiLab)	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	P	172.608,04	152.472,00	122.558,94	122.558,94	0,00	122.558,94
					SOCIEDAD FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE SA	P	145.816,93	138.527,00	140.535,93	0,00	133.509,13	133.509,13
					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
					UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	P	171.339,00	99.289,00	80.098,00	80.098,00	0,00	80.098,00
	Total PLEC2022-009252						1.045.580,87	842.705,00	650.688,80	510.152,87	133.509,13	643.662,00
	PLEC2022-009287	82.00	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)	S	388.076,75	344.462,00	241.011,00	241.011,00	0,00	241.011,00
					SISTEMA AZUD, S.A.	P	199.890,60	189.896,00	194.281,60	0,00	184.567,52	184.567,52
					INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y MEDIOAMBIENTAL (IMIDA)	P	350.383,28	235.960,00	170.213,68	170.213,68	0,00	170.213,68
					UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	P	166.362,50	117.615,00	91.002,80	91.002,80	0,00	91.002,80
	Total PLEC2022-009287						1.104.713,13	887.933,00	696.509,08	502.227,48	184.567,52	686.795,00
	PLEC2022-009299	80.50	01/10/2022	Cultivo sostenible de bayas de Corema	FLOR DE DOÑANA, S.L.	S	219.995,00	164.996,00	172.984,00	0,00	164.334,80	164.334,80



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
				album (L.) D. Don en el entorno de Doñana y su impacto en la salud humana (COREBERRY)	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	P	341.422,33	321.354,00	213.839,05	213.839,05	0,00	213.839,05
					FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	P	188.899,00	188.899,00	137.032,00	137.032,00	0,00	137.032,00
					UNIVERSIDAD DE SEVILLA	P	555.509,00	432.629,00	259.994,60	259.994,60	0,00	259.994,60
	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	93.00	01/11/2022	Dispositivo fotónico portátil para el diagnóstico de enfermedades del ojo y la retina (PhOcuRet)	UNIVERSIDAD DE MURCIA	S	1.043.544,80	920.173,00	586.064,31	586.064,00	0,00	586.064,00
					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	91.00	01/12/2022	Comprendiendo la radioterapia flash con dispositivos de tejido-en-chip y resonancia magnética mejorada con hiperpolarización: FLASHOnChip	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	S	379.842,00	360.417,00	239.527,01	239.526,00	0,00	239.526,00
					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
					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	P	173.032,00	164.380,00	173.032,00	0,00	147.076,00	147.076,00
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID					P	301.097,66	229.373,00	146.471,49	146.471,00	0,00	146.471,00	



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
	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	85.00	01/12/2022	Plasma frío a presión atmosférica: una terapia física para la gestión global del cáncer óseo pediátrico (Plasma4KidsCancer)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	S	383.695,80	309.548,00	248.536,35	248.535,00	0,00	248.535,00
					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)	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
	PLEC2022-009290	99.00	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	S	765.660,25	734.421,00	550.815,60	550.815,00	0,00	550.815,00
					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
					PROCARELIGHT SL	P	199.923,20	159.938,00	167.031,00	0,00	158.679,00	158.679,00
					UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	P	252.374,40	182.918,00	129.375,00	129.375,00	0,00	129.375,00
	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	84.00	01/12/2022	Dispositivo implantable para el tratamiento de tumores cerebrales mediante campos eléctricos	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	S	396.213,40	406.327,00	246.600,25	246.600,00	0,00	246.600,00
					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
					FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	P	442.476,60	419.913,00	272.943,45	272.943,00	0,00	272.943,00



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
					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
					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
					INSYTE S.A.	P	220.112,00	180.000,00	189.162,00	0,00	179.703,00	179.703,00
	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	83.00	01/10/2022	Una ventana a la neuroprotección: Fotobiomodulación a través de la retina (FOTORENE)	FUNDACION DE INVESTIGACION OFTALMOLOGICA	S	200.352,70	200.353,00	195.721,70	195.721,00	0,00	195.721,00
					INSTITUTO OFTALMOLOGICO FERNANDEZ VEGA SL	P	100.313,00	58.688,00	61.713,00	0,00	58.627,00	58.627,00
					UNIVERSITAS NEBRISSENSIS SA	P	110.000,14	110.000,00	110.000,14	110.000,00	0,00	110.000,00
					UNIVERSIDAD DE OVIEDO	P	70.007,12	58.638,00	56.934,00	56.934,00	0,00	56.934,00
							480.672,96	427.679,00	424.368,84	362.655,00	58.627,00	421.282,00
	PLEC2022-009476	83.00	01/10/2022	Advanced dosimetry for novel radiotherapy approaches in brain tumors (DOSE BRAIN)	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	S	371.547,02	340.911,00	221.592,32	221.591,00	0,00	221.591,00
					FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	P	183.612,80	164.368,00	119.348,32	119.347,00	0,00	119.347,00
					QUBIOTECH HEALTH INTELLIGENCE, S.L.	P	88.608,72	84.173,00	88.608,72	0,00	62.025,00	62.025,00
					NASASBIOTECH S.L.	P	88.443,00	88.443,00	87.100,00	0,00	82.744,00	82.744,00
					ARJUNA THERAPEUTICS SL	P	91.969,00	87.370,00	91.877,00	0,00	87.282,00	87.282,00



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
	Total PLEC2022-009476						824.180,54	765.265,00	608.526,36	340.938,00	232.051,00	572.989,00
Nanomateriales para aplicaciones tecnológicas y biomédicas.	PLEC2022-009232	95.00	01/12/2022	BrainGraph: Neurotecnología basada en grafeno para monitorización cerebral clínica avanzada	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	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	P	532.648,20	532.648,00	361.600,00	361.600,00	0,00	361.600,00
					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	83.00	01/12/2022	Re-EVOLución de la Tecnología de baterías. Desarrollo integral de celdas híbridas basadas en electrodos/electrolitos Tri-dimensionales contruidos a partir de nanomateriales (REVOLT)	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.	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	81.00	01/10/2022	Integración a gran escala de dispositivos optoelectrónicos 2D en plataformas fotónicas PIC estándar (WOW-2D)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	S	235.616,00	180.691,00	123.000,00	123.000,00	0,00	123.000,00
					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)	P	307.495,20	231.114,00	158.700,00	158.700,00	0,00	158.700,00
					UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE MADRID	P	209.550,45	178.475,00	121.900,00	121.900,00	0,00	121.900,00



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
	Total PLEC2022-009381						951.834,65	779.494,00	580.239,00	403.600,00	150.143,15	553.743,15
	PLEC2022-009490	87.00	02/10/2022	Diagnóstico rápido de neumonía mediante marcado con nanopartículas magnéticas: NEUMOSENSOR	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
					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	P	90.968,10	90.968,00	60.900,00	60.900,00	0,00	60.900,00
					UNIVERSIDAD DE OVIEDO	P	249.789,68	249.790,00	159.448,00	159.448,00	0,00	159.448,00
					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.	P	99.448,25	94.475,00	99.447,25	0,00	94.474,89	94.474,89
					FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	P	144.136,20	144.136,00	95.450,00	95.450,00	0,00	95.450,00
	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	PLEC2022-009217	84.00	01/12/2022	ENCAPSULACIÓN DE CÉLULAS CART EN SISTEMAS POROSOS NANOESTRUCTURA DOS BIOACTIVOS PARA SU LIBERACIÓN DIRIGIDA EN TUMORES SOLIDOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	S	367.221,40	357.421,00	241.433,78	241.433,78	0,00	241.433,78
					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	P	280.000,30	280.000,00	192.622,71	192.622,71	0,00	192.622,71



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
del cáncer de tumores sólidos.					AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	423.158,62	279.998,00	178.970,48	178.970,48	0,00	178.970,48
	Total PLEC2022-009217						1.191.274,57	996.044,00	730.136,22	689.147,99	0,00	689.147,99
	PLEC2022-009241	90.00	01/12/2022	Manipulación de la replicación tumor para resensibilizar frente a inmunoterapia	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
					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	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	83.00	15/07/2022	Reposicionamiento de compuestos citotóxicos de organismos marinos para inmunoterapia intratumoral (RECYTSEA)	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	S	533.319,00	533.319,00	373.323,30	373.323,30	0,00	373.323,30
					PHARMA MAR, S.A. SOCIEDAD UNIPERSONAL	P	638.586,00	606.656,00	636.045,00	0,00	604.242,75	604.242,75
					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
					UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	P	229.060,80	217.061,00	147.257,46	147.257,46	0,00	147.257,46



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
					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
	Total PLEC2022-009298						1.999.960,92	1.956.031,00	1.555.231,56	919.186,56	604.242,75	1.523.429,31
	PLEC2022-009319	85.00	01/09/2022	Descubrimiento y desarrollo temprano de nuevos activadores de CNTs para potenciar la inmunoterapia del cáncer (CNT - inmunocáncer).	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	P	220.736,50	201.752,00	135.777,60	135.777,60	0,00	135.777,60
					UNIVERSIDAD DE BARCELONA	P	400.514,00	382.529,00	257.366,20	257.366,20	0,00	257.366,20
	Total PLEC2022-009319						1.021.356,50	964.381,00	793.249,05	393.143,80	380.099,99	773.243,79
	PLEC2022-009337	87.00	01/09/2022	NUEVAS ESTRATEGIAS DE INMUNOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE PÁNCREAS	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 DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	P	741.441,60	700.712,00	465.450,82	465.450,82	0,00	465.450,82
	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	86.00	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	S	605.279,90	579.251,00	389.715,90	389.715,90	0,00	389.715,90
					ONECHAIN IMMUNOTHERAPEUTICS SL	P	155.000,00	155.000,00	135.000,00	0,00	128.250,00	128.250,00



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
					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)	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	88.00	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	S	851.620,30	809.039,00	850.520,30	0,00	807.994,29	807.994,29
					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	87.30	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)	S	391.187,05	365.692,00	233.400,00	233.400,00	0,00	233.400,00
					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.	P	110.400,00	110.400,00	107.700,00	0,00	102.315,00	102.315,00
					UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	P	216.054,50	194.887,00	135.700,00	135.700,00	0,00	135.700,00



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
					AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	172.673,16	153.463,00	109.200,00	109.200,00	0,00	109.200,00
	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	90.00	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	S	434.122,00	414.292,00	278.300,00	278.300,00	0,00	278.300,00
					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.	P	196.470,00	186.646,00	191.500,00	0,00	181.925,00	181.925,00
					UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	P	343.669,25	302.647,00	218.500,00	218.500,00	0,00	218.500,00
					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
	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	95.00	01/12/2022	DigiVolCan: una infraestructura digital para la previsión de erupciones volcánicas en Canarias	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
					INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ENERGIAS RENOVABLES, S.A.	P	515.170,00	285.073,00	311.000,00	202.150,00	0,00	202.150,00
					ARAGON PHOTONICS LABS, S.L.U.	P	151.219,00	120.975,00	127.300,00	0,00	120.935,00	120.935,00



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
					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	P	205.700,00	198.200,00	140.000,00	140.000,00	0,00	140.000,00
	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	96.00	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	S	303.516,48	276.716,00	193.775,00	193.775,00	0,00	193.775,00
					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.	P	150.201,00	75.000,00	78.900,00	0,00	74.955,00	74.955,00
					UNIVERSIDAD DE GRANADA	P	249.987,00	213.507,00	150.190,00	150.190,00	0,00	150.190,00
					UNIVERSIDADE DA CORUÑA	P	250.235,60	217.958,00	152.375,00	152.375,00	0,00	152.375,00
					FUNDACION AZTI - AZTI FUNDazioA	P	249.938,00	244.784,00	171.925,00	171.925,00	0,00	171.925,00
	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	91.50	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	S	282.298,30	243.774,00	180.780,00	180.780,00	0,00	180.780,00
					CUBIT TECNOLOGIA E INFRAESTRUCTURAS, SL.	P	191.754,60	182.100,00	191.678,00	0,00	182.094,10	182.094,10
					FUNDACION IBERCIVIS	P	132.055,00	132.055,00	99.015,00	99.015,00	0,00	99.015,00
					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	PLEC2022-009261	88.00	01/10/2022	IrisEmpower: Sistema inteligente de rehabilitación basado en gafas de Realidad Aumentada para mejorar la calidad de vida de pacientes con	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	S	366.393,25	278.838,00	199.279,19	199.279,19	0,00	199.279,19
					PLUSINDEX,SL	P	288.405,50	199.000,00	209.418,00	0,00	198.947,10	198.947,10



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
tecnologías y enfoques analíticos.				discapacidad visual (IRISEMP)								
	Total PLEC2022-009261						654.798,75	477.838,00	408.697,19	199.279,19	198.947,10	398.226,29
	PLEC2022-009424	83.00	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	S	391.208,05	377.823,00	265.827,26	265.827,26	0,00	265.827,26
					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	90.00	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)	S	886.598,40	886.598,00	470.350,00	470.350,00	0,00	470.350,00
					BARNA STEEL, S.A.	P	210.335,00	199.818,00	204.950,00	0,00	143.465,00	143.465,00
					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	P	237.116,00	154.125,00	162.200,00	0,00	154.090,00	154.090,00
	Total PLEC2022-009317						1.531.239,40	1.437.731,00	1.018.752,00	470.350,00	469.744,40	940.094,40
	PLEC2022-009406	93.00	01/12/2022	Valorización de residuos lignocelulósicos en vectores energéticos (SusValEn)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	S	229.377,90	196.958,00	129.950,00	129.950,00	0,00	129.950,00
					FUNDACION CETEMAS	P	149.640,50	149.640,00	101.200,00	101.200,00	0,00	101.200,00



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
					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
					UNIVERSIDADE DA CORUÑA	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	P	209.160,00	209.160,00	140.300,00	140.300,00	0,00	140.300,00
					ORGÁNICA DE SUSTRATOS S.L.	P	148.794,00	148.000,00	135.886,00	0,00	129.091,70	129.091,70
					INDUSTRIAS DEL TABLERO SA	P	130.325,00	123.808,00	130.325,00	0,00	91.227,50	91.227,50
	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	88.00	01/10/2022	NUEVA GENERACIÓN DE BALDOSAS CERÁMICAS HIPOCARBÓNICAS-2030	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.	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	218.500,00	272.415,87	490.915,87
Transición digital en el sector agroalimentario.	PLEC2022-009289	82.00	01/11/2022	DEMETER 5.0 Sistema digitalizado para la producción sostenible de algodón hidropónico en invernadero	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 CIENTÍFICAS (CSIC)	P	652.031,54	607.112,00	409.584,39	409.584,39	0,00	409.584,39
					NATH 2004, SL	P	141.531,00	134.455,00	132.718,75	0,00	106.175,00	106.175,00
					RIEGOS Y TECNOLOGIA, S. L.	P	166.746,50	158.408,00	157.127,12	0,00	149.270,76	149.270,76
	Total PLEC2022-009289						1.353.158,96	1.264.961,00	937.312,20	647.466,33	255.445,76	902.912,09



Prioridad Temática	Referencia	Nota	Fecha Inicio	Título	Entidad	S / P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
	PLEC2022-009405	85.00	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	S	266.300,00	199.300,00	208.200,00	0,00	197.790,00	197.790,00
					FUNDACION CAJAMAR VALENCIA	P	194.171,50	194.172,00	135.164,34	135.164,34	0,00	135.164,34
					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.	P	221.700,00	199.450,00	205.950,00	0,00	164.760,00	164.760,00
	Total PLEC2022-009405						998.597,10	861.411,00	721.265,56	307.115,56	362.550,00	669.665,56
	PLEC2022-009444	95.00	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.	S	210.534,80	136.847,00	137.857,02	89.607,05	0,00	89.607,05
					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	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

	Presupuesto (€)	Solicitado (€)	Financiable (€)	Subvención (€)	Préstamo (€)	Propuesta Total (€)
Total general	75.008.549,15	68.305.977,00	50.584.838,02	34.801.837,44	14.101.742,51	48.903.579,95



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
	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



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	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	P	384.468,00	384.468,00
			PREHORQUI, S.A.	P	198.350,00	198.350,00
	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
			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	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



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
mecanismos de provisión.						
	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	Degradación dirigida de proteínas para luchar frente a patógenos resistentes. (AMR-TDP)	APTADEGRAD, S.L.	S	345.000,00	327.750,00
			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



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
			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				1.972.664,56	1.955.414,00
	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				1.932.412,21	1.802.231,00
	PLEC2022-009402	Mejora evolutiva de péptidos antimicrobianos como alternativa a antibióticos en salud animal (EVOPEP)	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	S	286.027,04	262.677,00
			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	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	S	319.667,03	307.839,00
			DEINAAL SOLUCIONES AGROALIMENTARIAS SL	P	142.565,00	114.052,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
		de una carne segura, saludable y sostenible				
	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
			CANON MEDICAL SYSTEMS SA	P	45.837,50	45.837,00
			UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	P	118.534,06	86.992,00
	Total PLEC2022-009414				477.311,06	445.769,00
	PLEC2022-009423	Desarrollo de métodos alternativos al uso de animales a través de embriones y sus derivados biológicos	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	271.188,00	259.188,00
			EMPIREO SL	P	65.240,00	65.240,00
	Total PLEC2022-009423				336.428,00	324.428,00
Desarrollo de tecnologías habilitadoras para la industria 4.0: procesos de fabricación avanzada.	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
	Total PLEC2022-009278				1.272.626,52	966.947,00
	PLEC2022-009321		FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	S	591.958,54	524.514,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
		Un método para la predicción de propiedades del fundido en impresión 3D de metales basado en la física y ciencia de datos (PhystPump)	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			
	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 POLITÈCNICA 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	Polímeros sostenibles para impresión 3D: un nuevo paso hacia la fabricación avanzada (AMPolyignum4.0)	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	S	355.897,00	334.942,00
			UNION DE EMPRESAS MADERERAS, S.A.	P	193.813,00	184.121,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	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
	PLEC2022-009477	Innovación en el proceso y maquinaria asociada a la fabricación por rotomoldeo (NEXTROT)	IND AUX JUEMA S	P	61.837,06	71.071,00
			UNIVERSIDAD DE ALICANTE	P	231.541,00	209.950,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	Total PLEC2022-009477				293.378,06	281.021,00
	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
Desarrollo e integración de aplicaciones fotovoltaicas: agrovoltaica y solar flotante.	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
			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 TECNALIA 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



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	PLEC2022-009397	Sistema fotovoltaico para agriFV para la producción alta de vino de alta calidad gestionando la luz con un sistema avanzado de componentes ópticos por impresión aditiva (PV-WINE)	ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT	S	897.412,50	897.412,00
			AMPER S&C IOT SL	P	203.857,10	193.664,00
			INSTITUTO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DE CONCENTRACION SA	P	599.356,01	389.581,00
					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
					1.099.845,07	1.067.048,00
Gerociencia y geroterapéutica; bases moleculares del envejecimiento saludable y prevención de las enfermedades del envejecimiento.	PLEC2022-009183	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)	S	304.674,20	207.480,00
			TECNOLOGIA REGENERATIVA QREM S.L.	P	180.246,00	171.233,00
			ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT	P	383.204,60	383.204,00
					868.124,80	761.917,00
	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
					975.303,18	869.028,00
	PLEC2022-009324	Prevención de los déficits cognitivos asociados al envejecimiento mediante un tratamiento anti-amiloideogénico	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	S	446.161,50	446.162,00
			DISRUPEP	P	52.006,12	52.006,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	Total PLEC2022-009324				498.167,62	498.168,00
	PLEC2022-009350	Nuevos nutracéuticos 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
	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 regenerative viticulture (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



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	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
	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 SUMIDEROS 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	ASOC. PARA LA INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN DEL SECTOR AGROALIMENTARIO	S	396.942,50	395.014,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
		INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA IMPLANTAR LA ECONOMIA CIRCULAR EN LA VITICULTURA	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	Mejora de la sostenibilidad de la producción de soja a escala nacional (SOYSOSTENIBLE)	SINENTA SERVICIOS DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL SL	S	677.240,00	677.240,00
			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
Métodos físicos seguros para diagnóstico y tratamiento de enfermedades.	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 diagnósitco 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



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	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
			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



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
			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 musculoesquelética por resonancia magnética (AI4MRI)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	S	392.227,68	392.228,00
			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
			ABVANCE 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		CANCERAPPY SL	S	320.514,50	200.000,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
		In-silico design of nanomedicines for Breast Cancer treatment (InSilicoPROTACs)	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
	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



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	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
			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
	PLEC2022-009472	Desarrollo de componentes más seguros para celdas de baterías de iones de litio de estado líquido y sólido BATSAFE	L UREDERRA, FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	S	249.552,80	249.553,00
			TECNOLOGÍA NAVARRA DE NANOPRODUCTOS, S.L.	P	64.051,40	60.848,00
			ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE - LEITAT	P	253.122,20	253.122,00
	Total PLEC2022-009472				566.726,40	563.523,00
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	



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
			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 de células dendríticas con trimerbodies biespecíficos para la inmunoterapia contra el cáncer - CROSSTIMULATION	LEADARTIS SL	S	440.870,99	440.870,00
			UNIVERSIDAD DE NAVARRA	P	392.104,56	392.105,00
			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
	Total PLEC2022-009302				1.925.385,29	1.892.743,00
	PLEC2022-009312	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.	S	643.836,40	643.836,00
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	322.558,85	295.475,00
			FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA	P	304.774,10	304.774,00
	Total PLEC2022-009312				1.271.169,35	1.244.085,00
	PLEC2022-009360	Tumores sólidos tratados con terapias CAR-T. Fosfolipasas A2 y mecanismos lipídómicos 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



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	465.376,80	443.207,00
	Total PLEC2022-009360				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
	Total PLEC2022-009363				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
	Total PLEC2022-009451				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
	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



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
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
	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		FUNDACION BIOMEDICA GALICIA SUR	S	521.493,00	500.015,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
		CONSTANCE: Monitorización remota cardíaca con inteligencia artificial para transformar la atención al paciente.	MICROPORT CRM MEDICAL SLU	P	148.577,00	148.577,00
	Total PLEC2022-009186				670.070,00	648.592,00
	PLEC2022-009280	Al 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
			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	FUNDACIO EURECAT	S	820.029,68	820.030,00
			ELECTRONICA SALTO SL	P	203.211,70	193.051,00



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
		transformar la asistencia en salud mental				
	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 POLITÈCNICA 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
	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



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
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
	PLEC2022-009349	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	S	368.008,97	368.009,00
			EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA SA	P	136.618,00	88.801,00
			CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT)	P	220.955,00	200.337,00
			ESTUDIOS, DIRECCION E INVESTIGACION DE FERMENTACIONES ESPECIALES SA	P	135.932,67	129.136,00
			UNIVERSIDAD DE SEVILLA	P	269.069,50	242.193,00
			UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	P	219.639,42	202.685,00
			Total PLEC2022-009349		1.350.223,56	1.231.161,00
	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



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
			AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	P	140.853,24	140.853,00
	Total PLEC2022-009447				1.127.521,24	1.010.922,00
	PLEC2022-009457	HIDRÓGENO SOSTENIBLE A PARTIR DE RESIDUOS PLÁSTICOS CON REVALORIZACIÓN DE CO2 - YELLOWH2	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	S	190.461,42	169.386,00
			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



Prioridad Temática	Referencia	Título	Organismo	S/P	Presupuesto (€)	Solicitado (€)
	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 ZARAGOZA	P	259.508,40	251.109,00
	Total PLEC2022-009296				421.885,00	405.367,00
	PLEC2022-009377	Plataforma Avanzada para la Transformación Digital en Industria basada en Internet de las Cosas	ELPOZO ALIMENTACION SA	S	191.823,71	153.499,00
			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 provisional en la web de la Agencia Estatal de Investigación

REFERENCIA	NIF	MOTIVO
PLEC2022-009217	G82198524	Certificado actualizado de la Diputación Foral acreditativo de hallarse al corriente de pago.
	Q3150012G	Certificado actualizado de la Diputación Foral acreditativo de hallarse al corriente de pago.
PLEC2022-009221	B31871486	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.
PLEC2022-009239	A50006089	Certificado actualizado acreditativo de hallarse al corriente de pago en sus obligaciones tributarias
PLEC2022-009252	G95532826	Certificado actualizado de la Diputación Foral acreditativo de hallarse al corriente de pago.
PLEC2022-009255	A28058386	Certificado actualizado acreditativo de hallarse al corriente de pago en sus obligaciones tributarias
PLEC2022-009282	B20822334	Certificado actualizado de la Diputación Foral acreditativo de hallarse al corriente de pago.
PLEC2022-009298	G82198524	Certificado actualizado de la Diputación Foral acreditativo de hallarse al corriente de pago.
PLEC2022-009317	B79110482	Certificado actualizado acreditativo de hallarse al corriente de pago en sus obligaciones tributarias
	V95564258	Certificado actualizado de la Diputación Foral acreditativo de hallarse al corriente de pago.
PLEC2022-009319	B63998843	Certificado actualizado de la Diputación Foral acreditativo de hallarse al corriente de pago.
PLEC2022-009322	B65799454	Certificado actualizado acreditativo de hallarse al corriente de pago en sus obligaciones con la Seguridad Social
PLEC2022-009346	B06914477	Certificado actualizado acreditativo de hallarse al corriente de pago en sus obligaciones tributarias
PLEC2022-009356	G20588588	Certificado actualizado de la Diputación Foral acreditativo de hallarse al corriente de pago.
PLEC2022-009362	G48939508	Certificado actualizado de la Diputación Foral acreditativo de hallarse al corriente de pago.
PLEC2022-009367	B75228403	Certificado actualizado de la Diputación Foral acreditativo de hallarse al corriente de pago.
PLEC2022-009381	B75183202	Certificado actualizado de la Diputación Foral acreditativo de hallarse al corriente de pago.
PLEC2022-009403	B83646067	Certificado actualizado acreditativo de hallarse al corriente de pago en sus obligaciones tributarias
PLEC2022-009406	A15104110	Certificado actualizado acreditativo de hallarse al corriente de pago en sus obligaciones tributarias
PLEC2022-009412	B59559351	Certificado actualizado acreditativo de hallarse al corriente de pago en sus obligaciones con la Seguridad Social
	G01241876	Certificado actualizado de la Diputación Foral acreditativo de hallarse al corriente de pago.





REFERENCIA	NIF	MOTIVO
PLEC2022-009416	G62978689	Certificado actualizado acreditativo de hallarse al corriente de pago en sus obligaciones con la Seguridad Social
PLEC2022-009433	G62978689	Certificado actualizado acreditativo de hallarse al corriente de pago en sus obligaciones con la Seguridad Social
PLEC2022-009471	G31667850	Certificado actualizado de la Diputación Foral acreditativo de hallarse al corriente de pago.
PLEC2022-009490	A26430439	Certificado actualizado acreditativo de hallarse al corriente de pago en sus obligaciones con la Seguridad Social

