

ANEXO I

ÁREA DE BIENES, DISEÑO Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

REFERENCIA	INVESTIGADOR COORDINADOR	ACRÓNIMO	TÍTULO	ORGANISMO	1ª ANUALIDAD	2ª ANUALIDAD	3ª ANUALIDAD	4ª ANUALIDAD	TOTAL
S-0505/DPI/000176	Carlos Balaguer Bernaldo de Quirós	ROBOCITY2030	Robots de servicios para la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos en áreas metropolitanas	Universidad Carlos III de Madrid	187.360,30	249.698,65	249.946,75	211.502,05	898.507,75
S-0505/DPI/000235	Luis Pastor Pérez	GATARVISA	ALGORITMOS, TÉCNICAS Y APLICACIONES DE REALIDAD VIRTUAL Y SIMULACIÓN AVANZADA	Universidad Rey Juan Carlos	89.631,00	199.938,50	205.724,75	201.180,25	696.474,50
S-0505/DPI/000329	FRANCISCO APARICIO IZQUIERDO	SEGVAUTO	SEGURIDAD DE VEHÍCULOS AUTOMÓVILES CON ESPECIAL ATENCIÓN A USUARIOS DE MOVILIDAD REDUCIDA	Universidad Politécnica de Madrid	110.406,80	172.332,91	175.280,00	178.405,00	636.424,71
S-0505/DPI/000391	Sebastián Dormido Bencomo	COSICOLOGI	Control de sistemas complejos en la logística y producción de bienes y servicios	Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	82.512,50	177.512,50	177.512,50	177.512,50	615.050,00
					469.910,60	799.482,56	808.464,00	768.599,80	2.846.456,96

ÁREA DE ENERGÍA

REFERENCIA	INVESTIGADOR COORDINADOR	ACRÓNIMO	TÍTULO	ORGANISMO	1ª ANUALIDAD	2ª ANUALIDAD	3ª ANUALIDAD	4ª ANUALIDAD	TOTAL
S-0505/ENE/000123	Mª Teresa Gutiérrez García	FOTOFLEX	Células FOTOVOLTAICAS FIE Xibles de Materiales Policristalinos	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)	196.522,20	184.509,80	178.238,00	142.651,25	701.921,25
S-0505/ENE/000229	Amable Liñán Martínez	COMLIMAMS	Combustión Limpia: Análisis, Modelado y Simulación	Universidad Politécnica de Madrid	221.452,50	249.775,00	249.250,00	249.250,00	969.727,50
S-0505/ENE/000304	Loreto Daza Bertrand	ENERCAM	Programa de aprovechamiento y optimización de los recursos energéticos regionales de la Comunidad de Madrid a través de la validación de la tecnología de Pilas de Combustible PEMFC y SOFC	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)	159.850,00	185.600,00	240.800,00	153.400,00	739.650,00
S-0505/ENE/000310	Antonio Luque López	NUMANCIA	NUEVA GENERACION DE MATERIALES, DISPOSITIVOS Y ESTRATEGIAS FOTOVOLTAICAS PARA UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA DEL SOL	Universidad Politécnica de Madrid	217.378,23	249.142,90	209.341,40	232.456,40	908.318,93
S-0505/ENE/000355	Eusebio Bernabeu Martínez	ARCHISENS	ARCHITECTURE SENSORS & MICROCOMPONENT S	Universidad Complutense de Madrid	118.450,00	121.475,00	163.050,00	180.850,00	583.825,00
S-0505/ENE/000404	David P. Serrano Granados	PHISICO2	Producción limpia de de hidrógeno: alternativas sin emisiones de CO2	Universidad Rey Juan Carlos	204.630,00	242.935,00	238.122,00	239.598,00	925.285,00
					1.118.282,93	1.233.437,70	1.278.801,40	1.198.205,65	4.828.727,68

ÁREA MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA

REFERENCIA	INVESTIGADOR COORDINADOR	ACRÓNIMO	TÍTULO	ORGANISMO	1ª ANUALIDAD	2ª ANUALIDAD	3ª ANUALIDAD	4ª ANUALIDAD	TOTAL
S-0505/MAT/000077	FRANCISCO JAVIER LLORCA MARTÍNEZ	ESTRUMAT	MATERIALES ESTRUCTURALES AVANZADOS	Universidad Politécnica de Madrid	189.750,00	248.600,00	249.750,00	249.750,00	937.850,00
S-0505/MAT/000094	Rafael Fort González	MATERNAS	DURABILIDAD Y CONSERVACION DE MATERIALES TRADICIONALES NATURALES DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	Consejo Superior de Investigacion es Científicas (CSIC)	135.182,50	117.080,00	120.300,00	149.250,00	521.812,50
S-0505/MAT/000155	Jaime Planas Rosselló	DUMEINPA	INVESTIGACIÓN EN SEGURIDAD Y DURABILIDAD DE ESTRUCTURAS DE CONSTRUCCION	Universidad Politécnica de Madrid	117.383,00	121.983,00	121.983,00	146.484,00	507.833,00
S-0505/MAT/000194	RODOLFO MIRANDA SORIANO	NANOMAGNET	NANOESTRUCTURAS MAGNÉTICAS: FABRICACION, PROPIEDADES Y APLICACIONES BIOMEDICAS Y TECNOLOGICAS	Universidad Autónoma de Madrid	209.999,70	249.999,65	249.999,65	249.999,70	959.998,70
S-0505/MAT/000227	Juan Baselga Llidó	INTERFASES	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS DE BASE POLIMÉRICA: FENOMENOS DE INTERFASE EN RELACIÓN CON SUS PROPIEDADES Y APLICACIONES AVANZADAS	Universidad Carlos III de Madrid	102.137,50	147.768,90	125.600,00	238.280,40	613.786,80
S-0505/MAT/000279	Ernesto Diéguez Delgado	SENSORCDT	SENSORES DE RADIACIÓN BASADOS EN CdZnTe/CdTe	Universidad Autónoma de Madrid	116.725,00	109.150,00	150.950,00	209.950,00	586.775,00
S-0505/MAT/000283	José López Carrascosa	NANOBIOOS	Análisis de estructura y función de nanomáquinas y otros sistemas biológicos y su integración en dispositivos nanomecánicos mediante técnicas de manipulación de moléculas individuales	Consejo Superior de Investigacion es Científicas (CSIC)	208.253,75	250.000,00	249.923,75	173.923,75	882.101,25
S-0505/MAT/000303	Fernando Flores Sintas	NANOOBJETOS	Propiedades Mecánicas, Eléctricas, y Catalíticas de Nanoobjetos: Síntesis, Caracterización y Modelización	Universidad Autónoma de Madrid	198.375,00	250.000,00	243.325,00	105.025,00	796.725,00
S-0505/MAT/000324	María Vallet Regí	BOINTEL	BIOMATERIALES DE 3ª GENERACIÓN Y BIOMATERIALES INTELIGENTES	Universidad Complutense de Madrid	117.519,05	171.582,30	206.276,30	214.244,00	709.621,65
					1.395.325,50	1.666.163,85	1.718.107,70	1.736.906,85	6.516.503,90

ÁREA DE TECNOLOGÍAS AGROALIMENTARIAS

REFERENCIA	INVESTIGADOR COORDINADOR	ACRÓNIMO	TÍTULO	ORGANISMO	1ª ANUALIDAD	2ª ANUALIDAD	3ª ANUALIDAD	4ª ANUALIDAD	TOTAL
S-0505/AGR/000153	GUILLERMO JESUS REGLERO RADA	ALI-BIRD	NUEVOS INGREDIENTES ALIMENTARIOS FUNCIONALES CON BASE CIENTÍFICA	Universidad Autónoma de Madrid	187.448,85	248.947,70	248.950,00	248.950,00	934.296,55
S-0505/AGR/000187	Margarita Ruiz Altisent	TAGRALIA	Técnicas y métodos avanzados en agro-alimentación	Universidad Politécnica de Madrid	125.350,00	179.350,00	200.500,00	135.940,00	641.140,00
S-0505/AGR/000265	Lucas Domínguez Rodríguez	VIGILANCIA SANITARIA	VIGILANCIA SANITARIA	Universidad Complutense de Madrid	162.400,00	193.550,00	193.550,00	204.300,00	753.800,00
S-0505/AGR/000312	María Jose GONZALEZ CARLOS	ANALISYC	NUEVAS METODOLOGIAS ANALITICAS PARA EL ESTUDIO Y CONTROL DE LA SEGURIDAD Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	202.450,60	203.399,70	132.099,70	67.850,00	605.800,00
S-0505/AGR/000314	Juan Antonio Ordoñez Pereda	TEMINYSA	Tecnologías emergentes y procesado mínimo: aplicación a la seguridad química y microbiológica de alimentos listos para el consumo (RTE)	Universidad Complutense de Madrid	92.667,00	135.165,50	149.011,50	205.550,00	582.394,00
					770.316,45	960.412,90	924.111,20	862.590,00	3.517.430,55

ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES

REFERENCIA	INVESTIGADOR COORDINADOR	ACRÓNIMO	TÍTULO	ORGANISMO	1ª ANUALIDAD	2ª ANUALIDAD	3ª ANUALIDAD	4ª ANUALIDAD	TOTAL
S-0505/TIC/000101	Arturo Azcorra Saloña	BIOGRIDNET	Evolución de las Aplicaciones Bioinformáticas sobre Servicios de Red y Computación Distribuida GRID	Universidad Carlos III de Madrid	180.005,50	240.005,50	240.005,50	240.005,50	900.022,00
S-0505/TIC/000191	Fernando Cussó Pérez	MICROSERES	MICROSistemas Ópticos SEnsoRES	Universidad Autónoma de Madrid	47.726,15	172.776,15	188.819,35	142.626,15	551.947,80
S-0505/TIC/000223	Aníbal Ramón Figueiras Vidal	PRO MULTIDIS	Procesamiento Multimedia Distribuido	Universidad Carlos III de Madrid	82.800,00	200.318,86	210.509,00	210.509,00	704.136,86
S-0505/TIC/000230	David Ríos Insua	EDEMOCRACIA	Conceptos y sistemas de apoyo a la democracia electrónica	Universidad Rey Juan Carlos	73.830,00	154.800,00	138.800,00	141.100,00	508.530,00
S-0505/TIC/000251	Juan Quemada Vives	E-MAGERIT	Aplicaciones emergentes para Internet de nueva generación	Universidad Politécnica de Madrid	48.300,00	145.675,00	168.200,00	170.900,00	533.075,00
S-0505/TIC/000255	José Ramón Casar Corredera	MADRINET	Multidisciplinary Advanced Research in User-Centric Wireless Network Enabling Technologies	Universidad Politécnica de Madrid	185.404,15	229.883,65	249.944,10	180.386,55	845.618,45
S-0505/TIC/000267	María Felisa Verdejo Maíllo	MAVIMURE	Mejorando el acceso y la visibilidad de la información multilingüe en red para la Comunidad de Madrid	Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	74.416,50	220.174,70	211.686,50	193.719,95	699.997,65
S-0505/TIC/000285	Ricardo Jiménez Peris	AUTONOMIC	Sistemas Distribuidos Autonómicos, Confiables y de Altas Prestaciones	Universidad Politécnica de Madrid	111.784,60	164.997,85	164.998,50	164.998,50	606.779,45
S-0505/TIC/000398	José Manuel Menéndez García	PRO-TVD	PROyecto integral de investigación en TeleVisión Digital	Universidad Politécnica de Madrid	101.504,75	179.950,00	134.434,75	84.550,00	500.439,50
S-0505/TIC/000407	Manuel Hermenegildo Salinas	PROMESAS	Programa en Métodos para el desarrollo de Software fiable, de Alta calidad y Seguro de la	Universidad Politécnica de Madrid	206.715,00	248.155,00	248.155,00	248.155,00	951.180,00



Dirección General de Universidades
e Investigación
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

			Comunidad de Madrid						
					1.112.486,65	1.956.736,71	1.955.552,70	1.776.950,65	6.801.726,71

ÁREA DE RECURSOS NATURALES Y TECNOLOGÍAS MEDIOAMBIENTALES

REFERENCIA	INVESTIGADOR COORDINADOR	ACRÓNIMO	TÍTULO	ORGANISMO	1ª ANUALIDAD	2ª ANUALIDAD	3ª ANUALIDAD	4ª ANUALIDAD	TOTAL
S-0505/AMB/000100	Ángeles Blanco Suárez	PROLIPAP L	Producción limpia de papel reciclado: Hacia la sostenibilidad en la producción de papel en la	Universidad Complutense de Madrid	81.420,00	160.600,00	178.137,50	133.471,05	553.628,55

Comunidad de Madrid

Comunidad de Madrid									
S-0505/AMB/000259	Víctor Manuel Fernández López	PICOMICRO	Empleo de bacterias reductoras de hierro en procesos energéticos y de descontaminación	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	83.719,97	199.844,98	171.719,98	171.719,98	627.004,91
S-0505/AMB/000296	M ^a CARMEN LOBO BEDMAR	EIAPES	EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y RECUPERACIÓN DEL MEDIO NATURAL EN EMPLAZAMIENTOS CONTAMINADOS.	Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo rural Agrario y Alimentario (IMIDRA)	101.680,01	218.101,58	146.589,45	222.826,95	689.197,99
S-0505/AMB/000321	ILDEFONSO BONILLA MANGAS	MICROAMBIENTE	UTILIZACIÓN DE MICROORGANISMOS PARA LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y RESTAURACIÓN DEL MEDIO NATURAL.	Universidad Autónoma de Madrid	79.350,00	142.600,00	139.150,00	241.300,00	602.400,00
S-0505/AMB/000335	Adrián Escudero Alcántara	REMEDINAL	PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE I+D EN LA COMUNIDAD DE MADRID SOBRE RESTAURACIÓN DEL MEDIO NATURAL	Universidad Rey Juan Carlos	247.850,00	115.275,00	190.275,00	190.275,00	743.675,00
S-0505/AMB/000352	José Vicente Tarazona Lafarga	RESIDUOS	Gestión sostenible de Residuos Industriales y Domésticos que contienen sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas, y otros contaminantes prioritarios: Desarrollo de soluciones para su caracterización, evaluación, reciclado y eliminación	Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias y Alimentarias (INIA)	249.567,50	247.679,60	249.647,20	242.239,70	989.134,00
S-0505/AMB/000374	Guillermo Orellana Moraleda	FUTURESEN	(BIO)SENSORES QUÍMICOS AVANZADOS PARA MEDIDA IN SITU DE LA CALIDAD DE AGUAS BASADOS EN ELEMENTOS ESPECÍFICOS DE RECONOCIMIENTO Y LECTURA MULTIFUNCIONAL INTEGRADA	Universidad Complutense de Madrid	102.005,00	236.525,00	145.675,00	220.600,00	704.805,00
S-0505/AMB/000395	José Aguado Alonso	REMTAVARES	Red Madrileña de tratamientos avanzados para aguas residuales con contaminantes no biodegradable	Universidad Rey Juan Carlos	247.750,00	239.700,00	239.700,00	239.700,00	966.850,00
S-0505/AMB/000406	Benigno Sánchez Cabrero	DETOX-H2S	DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE GASES TÓXICOS Y CORROSIVOS GENERADOS EN DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)	104.075,00	171.075,00	133.875,00	167.950,00	576.975,00
					1.297.417,48	1.731.401,16	1.594.769,13	1.830.082,68	6.453.670,45

ÁREA DE PRODUCTOS Y PROCESOS QUÍMICOS

REFERENCIA	INVESTIGADOR COORDINADOR	ACRÓNIMO	TÍTULO	ORGANISMO	1ª ANUALIDAD	2ª ANUALIDAD	3ª ANUALIDAD	4ª ANUALIDAD	TOTAL
S-0505/PPQ/000225	Nazarío Martín León	MADRISOLAR	Materiales Foto- y Electroactivos para Células Solares Orgánicas e Híbridas	Universidad Complutense de Madrid	149.572,10	244.729,60	248.786,50	249.571,50	892.659,70
S-0505/PPQ/000316	José M ^a González Calbet	MATFORFUN	Materiales avanzados basados en óxidos funcionales: Relación entre tamaño de partícula, estructura y propiedades	Universidad Complutense de Madrid	107.525,00	211.625,00	192.725,00	194.425,00	706.300,00



Comunidad de Madrid

S-0505/PPQ/000328	Pascual Royo Gracia	COMOCOMO	CONSTRUCCIÓN MOLECULAR MEDIANTE PROCESOS CATALIZADOS POR COMPLEJOS ORGANOMETÁLICOS	Universidad de Alcalá	186.645,00	224.330,00	135.355,00	118.335,00	664.665,00
S-0505/PPQ/000344	JOSE MANUEL GUISAN SEIJAS	ENZTEREDOX	PROCESOS REDOX CATALIZADOS POR ENZIMAS DE MICROORGANISMOS TERMOFILOS: APLICACIONES EN BIO- INDUSTRIAS QUIMICAS SOSTENIBLES	Consejo Superior de Investigacione s Científicas (CSIC)	132.832,90	227.598,80	169.754,65	135.187,70	665.374,05
S-0505/PPQ/000358	Miguel Ángel Alario Franco	MATERYENER	Materiales para la energía y relacionados	Universidad Complutense de Madrid	146.150,00	228.000,00	173.275,00	189.700,00	737.125,00
					722.725,00	1.136.283,40	919.896,15	887.219,20	3.666.123,75

ÁREA CIENCIAS DEL ESPACIO, FÍSICA Y MATEMÁTICAS

REFERENCIA	INVESTIGA DOR COORDINA DOR	ACRÓNIMO	TÍTULO	ORGANISMO	1ª ANUALIDAD	2ª ANUALIDAD	3ª ANUALIDAD	4ª ANUALIDAD	TOTAL
S-0505/ESP/000158	ENRIQUE ZUAZUA IRIONDO	SIMUMAT	Modelización matemática y simulación numérica en Ciencia y Tecnología	Universidad Autónoma de Madrid	198.200,00	191.909,00	214.284,00	198.670,00	803.063,00
S-0505/ESP/000200	Enrique Calleja Pardo	NANOCOMIC	"Nanoestructuras de Semiconductores como Componentes para la Información Cuántica"	Universidad Politécnica de Madrid	175.281,85	216.030,70	191.030,70	152.030,70	734.373,95
S-0505/ESP/000237	José Cernicharo Quintanilla	ASTROCAM	Red de Astrofísica de la CAM	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	201.450,00	245.973,00	249.666,00	201.277,00	898.366,00
S-0505/ESP/000299	Guillermo Navascués Palacio	MOSSNOHO	Modelización y Simulación de Sistemas no Homogeneos en Materia Condensada	Universidad Autónoma de Madrid	97.750,00	142.100,00	154.200,00	148.850,00	542.900,00
S-0505/ESP/000337	Sebastián Vieira Díaz	CITECNOMIK	Ciencia y tecnología en el milikelvin	Universidad Autónoma de Madrid	130.525,00	196.625,00	142.925,00	129.925,00	600.000,00
S-0505/ESP/000346	CESAR GOMEZ LOPEZ	HEPHACOS	Fenomenología de las Interacciones Fundamentales: Campos, Cuerdas y Cosmología	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)	117.808,30	160.612,50	157.450,00	194.750,00	630.620,80
S-0505/ESP/000361	Jesús Gallego Maestro	ASTRID05	Desarrollo y explotación de instrumentación astronómica	Universidad Complutense de Madrid	70.250,00	221.250,00	192.500,00	148.500,00	632.500,00
S-0505/ESP/000417	José Manuel Otón Sánchez	FACTOTEM	Fotónica Aplicada para la Creación de Tecnologías Ópticas y su Transferencia a Empresas Madrileñas	Universidad Politécnica de Madrid	121.900,00	141.450,00	129.470,00	146.700,00	539.520,00
					1.113.165,15	1.515.950,20	1.431.525,70	1.320.702,70	5.381.343,75