Número	Apellidos y nombre	DNI
144	Toledano Fuentes, Francisca	8.940.533
145	Torrero Pavón, Ángela	23.790.059
146	Triguero López, María Ángeles	52.115.858
147	Triguero López, María del Carmen	8.979.309
148	Valdivieso Sáez, Pilar	11.816.916
149	Vaquerizo Marcos, Isabel	7.527.122
150	Vázquez García, María del Carmen	51.923.431
151	Vecino Quiza, Rosa María	12.360.718
152	Velasco Granados, Encarnación	11.801.254
153	Vera Bauza, Bienvenida	34.065.371
154	Vidal Borras, Magdalena	43.047.067
155	Vila Barbero, Beatriz	834.761
156	Zúñiga Baillo, Matilde	50.286.899

## 2653

RESOLUCIÓN de 17 de diciembre de 1997, de la Secretaría de Estado de Cultura, por la que se conceden subvenciones a los museos e instituciones que integran, mediante Convenio con el Ministerio de Educación y Cultura, el Sistema Español de Museos, convocadas por Resolución de 5 de diciembre de 1997.

Por Resolución de 5 de diciembre de 1997, fue ampliada la convocatoria realizada por Orden de 20 de marzo de 1997 para la concesión de subvenciones a los museos e instituciones que integran, mediante Convenio con el Ministerio de Educación y Cultura, el Sistema Español de Museos.

Valoradas por la Junta Superior de Museos las solicitudes presentadas y elevada a la Secretaría de Estado de Cultura por el Director general de Bellas Artes y Bienes Culturales la propuesta conjunta de Resolución para la concesión de ayudas convocadas, he resuelto:

Primero.—Conceder, con cargo a la aplicación presupuestaria 18.13.453 A.783 del programa 453 A «Museos» del vigente presupuesto de gastos del Ministerio de Educación y Cultura, las subvenciones a las instituciones que se relacionan, por la cuantía y para la finalidad que se indica:

Institución	Importe — Pesetas
Real Academia de Bellas Artes de San Fernando	23.397.802
Fundación Miró de Barcelona	2.260.000
Fundación Gregorio Prieto	3.236.551
Museo Canario	2.998.440

Segundo.—Para hacer efectivas las subvenciones concedidas será requisito imprescindible la presentación en la Dirección General de Bellas Artes y Bienes Culturales antes del cierre económico de 1997 de:

- a) Memoria de las actividades desarrolladas en relación con la finalidad para la que la subvención fue concedida y de las condiciones impuestas, en su caso, con motivo de la concesión.
- b) Las certificaciones de obras, facturas y documentos de caja, originales, justificativos de la realización del gasto subvencionado.

Tercero.—Contra la presente Resolución se podrá interponer recurso ordinario en el plazo de un mes, conforme a lo establecido en los artículos 114, 115 y 116 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Madrid, 17 de diciembre de 1997.—El Secretario de Estado, Miguel Ángel Cortés Martín.

Ilmo, Sr. Director general de Bellas Artes y Bienes Culturales.

## 2654

RESOLUCIÓN de 20 de enero de 1998, de la Dirección General de Investigación y Desarrollo, Secretaría General del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, por la que, en cumplimiento del artículo 81.7 del texto refundido de la Ley General Presupuestaria, en la redacción dada por el artículo 16, apartado tres, de la Ley 31/1990, de 27 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para 1991, se publican las subvenciones reconocidas en el tercer trimestre de 1997.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 81.7 del texto refundido de la Ley General Presupuestaria, en la redacción dada por el artículo 16, apartado tres, de la Ley 31/1990, de 27 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para 1991;

De conformidad con lo establecido en la Orden de 8 de noviembre de 1991, por la que se establecen las bases para la concesión de ayudas y subvenciones con cargo a créditos presupuestarios del Ministerio de Educación y Ciencia correspondientes a la ejecución del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico («Boletín Oficial del Estado» del 19).

En virtud de las delegaciones de competencias establecidas en la Orden de 1 de marzo de 1996 («Boletín Oficial del Estado» de 2 de marzo), modificada por la Orden de 17 de junio («Boletín Oficial del Estado» del 19),

Esta Secretaría General ha resuelto publicar las subvenciones reconocidas en el tercer trimestre de 1997 que se relacionen en anexo adjunto.

Madrid, 20 de enero de 1998.—El Director general, Fernando Aldana Mayor.

## ANEXO

## Subvenciones reconocidas tercer trimestre 1997

Aplicación 18.08.542A.780

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
AICV-Laboratorio del Ebro.	G-31096928	ALI97-0317	Estudio de la influencia de factores agroclimáticos sobre el contenido el capsainoides en el pimiento del piquillo.	7.870.000
Asoc. Invest. Materiales y Materias Primas (ITMA).	G-33256306	MAT93-0328-C02-02	Fatiga de cerámicas estructurales: Elaboración y estudio de la microestructura de alumina con partículas dispersas de circona con óptima resistencia a la fatiga cíclica.	770.000
Asoc. Investigación de la Industria Agro- alimentaria.	G-46421988	ALI97-0519-C04-02	Influencia de las variables de proceso sobre la evolución físico-química de algunos productos cárnicos crudo-curados.	3.438.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
				resetas
Asoc. Investigación de la Industria Navarra.	G-31024706	MAT97-0377-C02-02	Síntesis por implantación iónica de nanopartículas para dispositivos optoelectrónicos y componentes ópticos.	3.565.000
Asoc. Investigación de la Industria Navarra.	G-31024706	MAT97-1075-C03-03	Tratamientos superficiales de bajo impacto medioambiental. Sistemas basados en elementos lantánidos.	1.380.000
Asoc. Investigación de Materiales Plásticos.	G-46714853	MAT97-0266	Desarrollo de un método de análisis para la determinación de n-nitrosaminas, sustancias N-nitrosables y productos secundarios y de degradación.	1.150.000
Asoc. Investigación Industria Agroalimentaria.	G-46421988	ALI97-1227-C02-01	Escalado del proceso de extracción con fluidos super- críticos. Aplicación a la extracción de aceites esen- ciales del flavedo de la naranja.	6.663.000
Asoc. Investigación Industria Juguete, Conexas y Afines.	G-03182862	95-0160-CT	Determinación de compuestos tóxicos en aditivos empleados en la transformación de materiales plásticos. Estudio de formulaciones alternativas.	5.800.000
Asoc. Investigación Industria Juguete, Conexas y afines.	G-03182862	MAT97-0278	Desarrollo de métodos de ensayo para la determinación de plastificantes y otros aditivos tóxicos utilizados en la industria del juguete.	4.045.000
Asoc. Investigación Industrias del Calzado y Conexas.	G-03057155	MAT96-0851	Modificaciones en adhesivos de poliuretano por adición de otros polímeros.	1.540.000
Asoc. Investigación Industrias del Calzado y Conexas.	G-03057155	QUI96-0608	Sistemas acuosos para el reforzamiento del cuero. Aplicación para el pegado del corte al piso en la industria del calzado.	3.190.000
Asoc. Investigación Mejora Cultivo Remola- cha Azucarera.	Q-5061002A	AGF95-0065-C02-02	Estrategias para el control integrado del «aubeonymus mariaefranciscae» en remolacha azucarera.	1.309.000
Asoc. Investigación y Desarrollo Ind. de Recursos Naturales.	G-28518413	TAP97-1573-CE	Equipo para clasificación de defectos en la industria cerámica basado en red neuronal (CERIND).	1.800.000
Asoc. Nal. Fabricantes Conservas, Pescados y Mariscos (ANFACO).	G-36625309	ALI95-1012-C05-03	Valoración del procesado industrial de moluscos bivalvos como vía de reducción de la toxicidad DSP y PSP y obtención de patrones, desarrollo de técnicas analycidad se como como como como como como como com	1.375.000
Asoc. Investigación Técnica de la Industria Papelera.	G-28692879	OT97-0084	líticas y de extracción y estudios de toxicidad. Ayuda OTR 96-0002.	2.250.000
Asociación Instituto de Biomecánica de Valencia.	G-96361555	TAP97-1460-E	Estudio de las necesidades del mercado español de la tecnología deportiva. Detección de carencias y esta-	5.000.000
Asociación para Desarrollo Ingeniería del Conocimiento.	G-79251716	TIC96-0723-C02-02	blecimiento de líneas de actuación prioritarias.  Herramienta interactiva para la especificación gráfica de interfaces de usuario sensibles al contexto.	880.000
Asociación Investigación Industria Metal- mecánica, Afines y Conexas.	G-46395554	97-10033	Financiación del plan de actuación base Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación.	2.530.000
CEIT-Centro de Estudios e Investig. Técnicas de Guipúzcoa.	G-20079695	AMB97-1175-C03-02	Reducción del nivel de ruido de baja frecuencia en coches de ferrocarril mediante técnicas de control activo.	9.340.000
CEIT-Centro de Estudios e Investig. Técnicas de Guipúzcoa.	G-20079695	MAT95-0275	Mejora de la tenacidad de aceros microaleados de forja.	5.775.000
CEIT-Centro de Estudios e Investig. Técnicas de Guipúzcoa.	G-20079695	MAT95-1209-CE	Solidificación de «slabs» delgados.	1.780.000
CEIT-Centro de Estudios e Investig. Técnicas de Guipúzcoa.	G-20079695	MAT95-1210-CE	Modelización de la evolución microestructural en procesos de recocido continuo.	4.180.000
CEIT-Centro de Estudios e Investig. Técnicas de Guipúzcoa.	G-20079695	MAT95-1212-CE	Mejora de los productos obtenidos por deformación en caliente por el uso de modelos físicos y matemáticos.	4.380.000
CEIT-Centro de Estudios e Investig. Técnicas de Guipúzcoa.	G-20079695	MAT96-0616	Estudio experimental y modelización del comportamiento a fluencia de materiales compuestos de matriz cerámica y reforzados con fibras continuas.	9.460.000
CEIT-Centro de Estudios e Investig. Técnicas de Guipúzcoa.	G-20079695	MAT96-1030-C02-02	Materiales y procesos para sensores de metano de bajo coste basados en el reconocimiento de patrones.	2.750.000
CEIT-Centro de Estudios e Investig. Técnicas de Guipúzcoa.	G-20079695	MAT96-2580-CE	Desarrollo mediante colada en formas semiacabadas de aceros soldables calmados al Al y microaleados con Ti y N.	3.190.000
CEIT-Centro de Estudios e Investig. Técnicas de Guipúzcoa.	G-20079695	MAT96-2832-CE	Efecto de la reversión en la deformación y de la secuencia deformación-tiempo sobre las ecuaciones constitutivas para laminación y procesos de conformado en caliente.	3.189.000
CEIT-Centro de Estudios e Investig. Técnicas de Guipúzcoa.	G-20079695	MAT96-2833-CE	Control de la textura en chapas de acero laminadas en frío para la optimización de la anisotropía.	3.040.000
CEIT-Centro de Estudios e Investig. Técnicas de Guipúzcoa.	G-20079695	MAT97-0595	Optimización de la textura cristalográfica de chapas de acero para tapas de envases de fácil apertura por rasgadura.	4.330.000
CEIT-Centro de Estudios e Investig. Técnicas de Guipúzcoa.	G-20079695	MAT97-1212-C02-01	Fabricación y caracterización de materiales compuestos de matriz de titanio reforzado con carburo de silicio.	8.576.000
CEIT-Centro de Estudios e Investig. Técnicas de Guipúzcoa.	G-20079695	TIC97-1643-CE	Conjunto abierto de herramientas para simulación de dominios en sistemas multidominio.	5.268.000
Centro Automatización, Robótica y Tecnol. de Inform. y Fabr.	G-47346358	TAP97-0994	Aplicación al mantenimiento predictivo en la industria de los métodos de diagnóstico basados en el modelo de la planta.	8.895.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales.	Q-5850011-G	AMB95-0247	Comportamiento del fuego y regeneración en grandes incendios forestales: Causas y consecuencias de la	1.694.000
Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales.	Q-5850011-G	AMB97-0332	heterogeneidad espacial.  Desarrollo de índices de reflectividad y de radiómetros sencillos para la evaluación del estado hídrico y funcional de la vegetación. Aplicación a sensores terrestres y aerotransportados.	2.323.000
Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales.	Q-5850011-G	AMB97-0333	Estudio de los efectos del So y del O en «pinus hale- pensis» en experimentos de cámaras abiertas (OTC).	2.300.000
Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales.	Q-5850011-G	AMB97-1701-E	Organización Conferencia Internacional GCTEC-LUCC sobre Cambio Global.	1.200.000
Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales.	Q-5850011-G	CLI97-0344	Efectos ecofisiológicos, demográficos e hidrológicos de la sequía sobre el encinar mediterráneo en distintas litologías. Estudio experimental en islas de vegetación de zonas montañosas culminales.	5.980.000
Centro de Supercomputación de Galicia. Centro Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX).	A-15420599 Q-2817003-C	TEL97-0435 MAT95-0140-C03-03	Tele-enseñanza a través de ATM. Comportamiento físico y mecánico de la fábrica cerámica armada por tendeles.	7.162.000 1.320.000
Centro Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX).	Q-2817003-C	MAT96-1052-C04-02	Procesado de superconductores con altas corrientes críticas: Desarrollo de prototipos de sistemas electrotécnicos.	770.000
Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería.	Q-5850006-G	MAT96-0690	Estudio del comportamiento de materiales compuestos sometidos a efectos estáticos y dinámicos.	660.000
Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería.	Q-5850006-G	TIC96-0963	Técnicas cualitativas numéricas y simbólicas en diseño asistido por ordenador.	550.000
Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería.	Q-5850006-G	TIC96-1019	Desarrollo de técnicas de cálculo paralelo para análisis y diseño de procesos de estampación de chapa.	2.750.000
Centro Inv. Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.	Q-2820002-J	AMB96-1230	Formación y distribución de contaminantes fotoquími- cos en la cuenca aérea de Madrid: Caracterización experimental y modelización.	1.298.000
Centro Inv. Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.	Q-2820002-J	AMB97-1231-C02-01	Desarrollo y optimización de colectores solares basados en catalizadores de alta eficiencia cuántica para su aplicación en el tratamiento de emisiones gaseosas.	2.484.000
Centro Inv. Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.	Q-2820002-J	CLI97-0735-C03-02	Evaluación en el tratamiento de emisiones gaseosas.  Evaluación experimental de los efectos del cambio climático en especies mediterráneas.	6.164.000
y rechologicas.  Centro Inv. Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.	Q-2820002-J	TEL97-0422-C02-01	Implantación telemática de la base nacional de datos de referencia para las aplicaciones de las radiaciones ionizantes.	2.300.000
Centro Inv. Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.	Q-2820002-J	TIC96-0479	Nuevos métodos de preparación de láminas delgadas basadas en calcopiritas. Dispositivos fotovoltaicos.	3.740.000
Centro Inv. Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.	Q-2820002-J	TIC97-0409	Células solares de silicio microcristalino: Una solución estable.	3.450.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	95-0104-OP-02-01	Correlación entre genes de estrés y biosíntesis de anti- bióticos en «streptomyces».	11.150.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	95-0104-OP-02-02	Estudio de los mecanismos de exportación de puromicina y de regulación de su biosíntesis en «steptomyces alboniger».	6.600.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	98-0118-OP	Desarrollo y optimización de fermentador de acción superpuesta (FAS).	13.300.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	95-0136-OP	Estudio de las interacciones derivadas del consecado de mezclas binarias de hidrocoloides y sus aplicaciones en la industria alimentaria.	9.900.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	95-0144-OP-02-01	Desarrollo de una dieta inerte para el destete del lenguado «solea senegalensis».	7.140.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	95-0147-OP	Estimulación de la biodegradación de contaminantes por bacterias recombinantes portadoras de un sistema de contención biológica en la rizosfera de plantas.	11.300.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	95-0161-OP	Sistema sensorial para detección de gases aplicado al control de calderas.	5.674.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	95-0167-OP	Desarrollo e implantación de un nuevo ensayo de maqui- nabilidad basado en métodos de inteligencia artificial.	9.600.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	95-0178-OP	Obtención y síntesis de nuevas moléculas bioactivas obtenidas de la flora pteridológica (helechos) de Sudamérica y Canarias. Sus aplicaciones en farmacología y cosmética.	4.000.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	95-0186-OP	Procedimiento para el recubrimiento superficial con hidroxiapatito de implantes metálicos.	8.000.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	95-0187-OP	Caracterización físico-química y microbiológica del que- so de Peñamellera. Diseño de un fermento específico.	1.675.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien-	Q-2818002-D	AGF95-0004-C02-01	Mejora genética del almendro.	1.540.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AGF95-0012	Caracterización de hongos fitopatógenos y de sus varian- tes patogénicas, mediante RAPD-PCR, y aplicación a su diagnóstico en planta y en suelo.	1.089.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	AGF95-0016	Caracterización de birnavirus, lyssavirus y aeromonas implicados en enfermedades de peces. Análisis de interacciones y factores de virulencia.	2.277.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AGF95-0023-C02-01	Resistencia genética a fusarium, razas 1, 2, 3 y nema- todos: Su introducción en variedades de tomate para industria.	1.199.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AGF95-0037	Fructificación, producción y calidad de fruto de tomate cultivado en condiciones salinas.	2.024.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AGF95-0058	Influencia de la edad en el eje somatotrópico y la respuesta inmune de la lubina y la dorada contra mixospridios parásitos.	3.267.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	AGF95-0065-C02-01	Estrategias para el control integrado del «aubeonymus maria franciscae» en remolacha azucarera.	1.485.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AGF95-0097	Estudio de un ensayo en técnicas de repoblación con «pinus halepensis mill.» en zonas semiáridas: Dinámica y procesos asociados.	2.783.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AGF95-0103	Control integrado del jopo («orobanche Spp.») en leguminosas y girasol mediante tratamientos herbicidas aplicados en semillas de siembra, su modo de acción e identificación de biotipos seleccionados.	2.860.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AGF95-0185	Métodos biorracionales para su aplicación dentro de un control integrado de plagas de insectos.	3.421.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AGF95-0222	Mejora genética de la calidad de «brassicas oleaginosas».	3.267.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AGF95-0253-C02-01	Plagas, enfermedades y malas hierbas del pimiento: Modelización, estrategias de control y sistemas de ayuda a la toma de decisión.	3.608.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AGF95-0588-C02-02	Micropropagación de clones adultos de aguacate y chi- rimoyo. I. Aspectos fisiológicos y bioquímicos del pro- ceso de enraizamiento. II. Evaluación del efecto de las micorrizas en la tolerancia y patógenos del suelo.	704.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	AGF95-0696	Caracterización de los mecanismos de patogénesis y de defensa vegetal en respuesta a la infección por virus.	1.727.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AGF95-0737-C02-01	Mejora agronómica y tecnológica del albaricoquero con especial referencia a la obtención de variedades resis- tentes a «Sharka PPV».	1.738.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.		AGF95-0891-C02-01	Obtención de nuevas variedades de maíz (grano y dulce).	4.081.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	AGF95-0931-C04-02	Nuevas fuentes de resistencia a «heterodera avenae» y obtención de líneas avanzadas resistentes a «mayetiola destructor».	1.749.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.		AGF95-0962-C03-01	Resistencia a oidio, fusariosis y amarilleo en melón.	1.881.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.		AGF95-0964-C02-01	Uso de «hordeum chilense» en la mejora genética de triticineas.	1.485.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	AGF95-0969-C02-01	Estudio y aplicación de mediadores químicos en el control integrado de los barrenillos del olivo (coleóptera, «scolytidae»).	1.837.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	AGF95-0985-C02-01	Control biológico de la verticilosis del olivo mediante micorrizas y microorganismos antagonistas.	2.607.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	AGF95-0985-C02-02	Control biológico de la verticilosis del olivo mediante micorrizas y microorganismos antagonistas.	836.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	AGF95-1003-C02-02	Elaboración de piensos para el crecimiento y madura- ción sexual de «ruditapes decussatus» y «ruditapes philippinarum».	1.100.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AGF95-1008-C05-01	Incremento de la eficiencia en la obtención de varie- dades de cebada adaptadas a las condiciones espa- ñolas.	3.795.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	AGF96-0391	Uso de leguminosas y/o residuos orgánicos como técnicas para acelerar la regeneración de ecosistemas forestales quemados. Evaluación de su eficacia con ayuda de isótopos estables (13C, 15N).	4.543.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	AGF96-0392	Caracterización de mutantes de girasol con altos contenidos en ácidos grasos saturados en la semilla.	2.200.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	AGF96-0416	Estudio de la respuesta inmune en la infección experimental ovina por «dicrocoelium dentritium» e identificación de antígenos para el diagnóstico específico de la dicroceliosis.	2.233.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe
Organismo	1411.	Mererencia	Ощенто	Pesetas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818022D	AGF96-0421	Estudio de las epidemias del «tomato yellow leaf curl virus» en tomate. Características del patógeno y del	2.277.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	AGF96-0423	vector.  Caracterización y valoración de pastos semiáridos (dehesas) en base a nuevos conceptos y metodologías:  Endofitos-composición química-calidad y tecnología NIRS.	1.683.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AGF97-0324	Uso de la variabilidad genética de la judía para desarro- llo de variedades mejoradas adaptadas al noroeste de la península ibérica.	4.348.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	AGF97-1143	Relaciones huésped-parásito. Estudio comparativo de la resistencia de plantas de tomate a «bemisia tabaci», «meloidogyne SPP» y «Aphis gossypii» dirigido a pro- gramas de control integrado.	6.456.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	AGF97-1177	Clorosis férrica en frutales: Prevención, diagnosis y tratamiento.	6.716.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	AGF97-1219	Calidad del fruto en manzano: Desarrollo de métodos agronómicos y de diagnóstico con el fin de evitar el «Bitter-Pit».	3.047.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AGF97-1479	Control integrado de la fusariosis vascular del garbanzo.	5.553.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI95-0001	Desarrollo tecnológico de lechuga pigmentada, espinaca y granada mínimamente procesadas.	1.705.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	ALI95-0038	Estudios fisiológicos y seguimiento de la implantación de especies de lactobacilos en productos cárnicos curados.	4.290.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI95-0046-C02-01	Elaboración de queso semiduro de bajo contenido en grasa a partir de leche concentrada por ultrafiltración.	1.771.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	ALI95-0046-C02-02	Aptitud tecnológica de las leches tratadas térmicamente y su relación con el contenido en grasa.	2.904.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI95-0052	Desarrollo de un método de acoplamiento directo HPLC-GC para el análisis de esteroles en aceite de oliva.	2.332.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	ALI95-0053	Identificación de especies de gadidos en productos refri- gerados y congelados.	2.101.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	ALI95-0105	Caracterización de las variedades españolas de fram- buesa y mora en relación con su aptitud para la congelación.	1.859.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	ALI95-0134	Modificaciones bioquímicas y fisiológicas inducidas por fisiopatías y daños mecánicos en la postrecolección de frutos.	1.683.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI95-0173	Almidón digestible y resistente en alimentos procesa- dos: Caracterización y propiedades relacionadas con nutrición y dietética.	3.927.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	ALI95-0197-C02-01	Componentes químicos que inciden en la estabilidad oxidativa. Influencia del grado de maduración y del sistema de extracción en las variedades picual y hojiblanca.	1.243.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI95-0254-C02-02	Caracterización de maderas para la crianza de vinos de mesa mediante análisis cromatográfico.	550.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI95-0530	Desarrollo de nuevos tratamientos modulados posco- secha, térmicos y gaseosos, para mejorar la calidad comercial de naranja, melocotón y tomate.	2.035.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI95-0734	Aprovechamiento de residuos agroindustriales para la obtención de hidrolizados hechos a la medida («tailor made hydrolysates») e hipoalergénicos.	1.386.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	ALI95-0736	Evaluación y control de la alteración oxidativa en aceites y alimentos de alto contenido lipídico.	2.915.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	ALI96-0382	Cinética de la despolimerización del almidón y otros polisacáridos mediante enzimas específicas con actividad endo-, exo-, desramificante y mezclas binarias de los mismos.	1.914.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	ALI96-0431	Incremento del aroma del vino por acción enzimática selectiva sobre la vinificación.	4.466.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	ALI96-0457-C02-01	Identificación y caracterización por técnicas molecula- res de la flora levaduriforme presente en mostos.	1.628.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	ALI96-0465	Efectos nutricionales del enriquecimiento con determi- nados ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga y de distintos tratamientos térmicos industriales de	1.914.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	ALI96-0506-C03-01	preparados para lactantes.  Cambios fisiológicos y moleculares relacionados con la conservación de frutos cítricos a bajas temperaturas.  Empleo de tecnologías de bajo coste.	3.322.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	ALI96-0506-C03-02	Implicaciones del metabolismo ácido y control genético en la superación del frío en chirimoya y aguacate.	2.508.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien-	Q-2818002-D	ALI96-0506-C03-03	Empleo de tecnologías de bajo coste.  Marcadores moleculares de las respuestas al etileno y	1.342.000
tíficas. Consejo Superior de Investigaciones Cien-	Q-2818002-D	ALI96-0511	su relación con el estrés de bajas temperaturas. Determinación de especies arsenicales tóxicas en pes-	3.036.000
tíficas.	O 9010009 D	ALI96-0752	cados y estimación de sus ingestas medias a través de un estudio de dieta total.	2.948.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas. Consejo Superior de Investigaciones Cien-	Q-2818002-D Q-2818002-D	ALI96-0752 ALI96-1146	Reacciones de pardeamiento no enzimático y biodispo- nibilidad de minerales.  Utilización de una mezcla zeotrópica como fluido de	1.078.000
tíficas.	Q-2310002-D	ALI90-1140	trabajo en instalaciones frigoríficas con evaporador inundado. Influencia en el rendimiento energético del sistema.	1.078.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI96-1207-C02-01	Estrategias para optimizar la comercialización de chi- rimoya mediante tecnologías postrecolección de bajo coste y no contaminantes.	2.178.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI96-2570-E	Planta piloto para la obtención de hidrolizados enzimáticos de proteínas vegetales.	19.800.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0352	Desviaciones metabólicas en la síntesis y retención de clorofilas y carotenoides. Sistemas enzimáticos y fac- tores físico-químicos implicados en la degradación	6.564.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0353	oxidativa durante la maduración y procesado.  Influencia de la materia prima y del proceso de fabricación en la generación enzimática de componentes responsables del aroma y sabor del jamón curado.	11.385.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0356-C02-01	Lipasas y lipoxigenasa en cepas de levadura. Expresión y aplicación al sistema de panificación.	9.787.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0358	Formación y actividad antioxidante de los productos de la interacción proteína-lípido (oxidado) durante el procesado y almacenamiento de alimentos.	6.199.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0359	Mecanismos de liberación de sabores y su influencia en la calidad sensorial de alimentos formulados.	5.796.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	ALI97-0362	Desarrollo de procedimientos para la transformación fermentativa de lactosuero en productos con valor comercial.	6.171.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0364	Evaluación de la acción antioxidante de una mezcla de isómeros de tocoferol y palmitato de ascorbilo sobre la estabilidad oxidativa de aceites de fritura y patatas fritas.	2.461.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0396-C02-02	Nuevos aspectos vitivinícolas y tecnológicos a considerar en el estudio de optimización de la espuma del cava.	4.896.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0587-C02-01	Regulación del desarrollo y maduración del fruto del tomate mediante transformación con genes que aumentan los niveles de ácido indol-3-acético.	3.255.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0587-C02-02	Biosíntesis de etileno durante el desarrollo y madura- ción del tomate en plantas transgénicas que sobre- producen IAA.	1.426.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0588	Optimización del proceso de elaboración natural de jamón ibérico.	6.762.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0590	Obtención de productos de valor añadido a partir del bagazo de malta de cebada.	3.404.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0606-C02-01	Indicadores químicos para el control de procesos de elaboración y conservación de fórmulas enterales.	5.739.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0630	Desarrollo de técnicas analíticas de separación para eva- luar la calidad y seguridad de los alimentos en base a su fracción nitrogenada.	8.411.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0636	Transformación y mejora del valor nutritivo de leguminosas mediante adición de enzimas.	5.106.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0644	Caracterización de aceites de oliva de segunda centrifugación.	3.335.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0646	Biocontrol y tipificación de aceitunas estilo español. Aprovechamiento y depuración de aguas residuales.	12.650.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0658-C03-01	Aplicación de bacterias lácticas productoras de bacteriocinas en la fermentación y conservación de alimentos de origen vegetal.	8.625.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0658-C03-02	Bacterias lácticas productoras de bacteriocinas: Su aplicación en la elaboración y conservación de productos lácteos.	8.159.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0681	Tratamiento postrecolección de frutas y hortalizas con luz ultravioleta. Efecto sobre el metabolismo fenólico y su relación con la calidad para su consumo en fresco	2.277.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	ALI97-0683	y procesado.  Preparación en planta piloto de fibras de alta calidad.  Evaluación de sus propiedades.	3.849.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	ALI97-0737	Mejora del aroma y sabor de queso semiduro mediante la utilización de bacterias lácticas de elevado potencial peptidásico y enzimas lipolíticas.	8.395.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0769	Elaboración y estudio de nuevos productos lácteos fer- mentados e hidrolizados, leches hidrolizadas para niños alérgicos a la leche de vaca y yogures edul- corados con concentrados de mosto de uva o de zumo de manzana.	4.712.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-0846-C02-02	Implicación de enzimas del metabolismo de fenilpro- panoides y del estrés oxidativo en la respuesta de frutos a la infección por hongos del género «pe- nicilium».	5.738.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-1538-E	Ayuda preparación proyecto UE: «Glass transitions and cryoprotectants in frozen fish and fish products».	270.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ALI97-1589-E	Optimización de la textura de alimentos vegetales con- gelados. Aspectos reológicos, estructurales, enzimá- ticos y térmicos relacionados.	1.850.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB95-0049	Evaluación del impacto ambiental de los tensioactivos catiónicos: Análisis, degradación y ecotoxicidad.	1.540.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB95-0171-C02-01	Episodios de anoxia en bahías estuáricas mediterráneas: Generación, mantenimiento y consecuencias.	1.529.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB95-0196	Márgenes continentales y cuencas profundas: Registro sedimentario de la variabilidad paleoambiental y paleoclimática.	10.813.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB95-0922-C02-01	Estudio geofísico y geodinámico de la litosfera en la prolongación occidental de los Pirineos: Cuenca vasco- cantábrica y margen cantábrico.	1.100.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB95-0986-C02-01	Prohidrade: Procesos hidrológicos en áreas mediterráneas de cabecera frágiles o degradadas.	9.097.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB95-1084-C03-03	Construcción y validación de un modelo de circulación en la ría de Vigo y su aplicación a la descripción de los mecanismos forzadores y a los ciclos bio- geoquímicos.	2.288.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB95-1557	La cuenca del mar de Alborán: Registro de procesos tectónicos, factores de control del relleno sedimentario y modelo de litosfera continental.	3.685.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB96-0987	Investigación y análisis de microcistinas en aguas de consumo. Metodología analítica y toxicología.	1.606.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB96-1095	Reciclado de productos de desecho, procedentes de pre- fabricados y plantas hormigoneras, como materiales de construcción.	990.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB97-0334	Estudio de las interacciones agentes tensoactivos-pes- ticidas-suelos en medio acuoso como procesos básicos para la utilización de los agentes tensoactivos en el desarrollo de tecnologías de descontaminación de aguas.	4.600.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB97-0603-C02-02	Estudio de las rutas implicadas en la biodegradación del ácido fenilacético en «pseudominas putida» y en «echerichia coli» y de sus posibles aplicaciones bio- tecnológicas y medioambientales.	6.233.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB97-0706	Desarrollo de instrumentos y programas de análisis para aplicaciones geodinámicas y de ingeniería. Nuevas técnicas y métodos en el LGL.	6.923.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB97-0712	Valoración de residuos plásticos de diferentes orígenes como aditivo a mezclas de carbón para la producción de coque siderúrgico.	3.725.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB97-0946	Catalizadores SCR altamente selectivos a $N_2$ en plantas de ácido nítrico.	6.519.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	AMB97-0990	Valorización de pastos permanentes a partir de su cali- dad nutritiva, su utilización por herbívoros y su rele- vancia ecológica: Elaboración de un índice ecopas- toral.	4.255.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB97-0997	Eliminación de elementos traza tóxicos de lodos de car- bón mediante depuración por aglomeración con acei- tes vegetales.	2.300.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe —
Organismo	NIF	Referencia	Onjeuvo	Pesetas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB97-1000-C02-01	Evaluación de la desertificación en España.	6.107.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB97-1117-C02-02	Regeneración de aguas de servicio industrial para su reutilización, mediante el tratamiento con campos electrotásticos.	4.172.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB97-1175-C03-01	Reducción del ruido de baja frecuencia radiadado por fuentes encapsuladas mediante una tecnología híbri- da de control pasivo-activo.	7.773.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB97-1176-C02-01	Valoración de la reducción de la biodiversidad de las comunidades de macroinvertebrados acuáticos debida a la toxicidad potencial de las comunidades de cianobacterias y al incremento de la precipitación de carbona.	4.777.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	AMB97-1231-C02-02	Desarrollo de adsorbentes monolíticos y catalizadores de oxidación total para la eliminación de voc en emi- siones gaseosas.	3.714.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ANT95-0994-C03-01	Volcanismo, sismicidad, magnetismo y geodinámica de las Shetland del Sur, red geofísica de seguimiento de la actividad volcánica de la isla Decepción.	3.729.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ANT95-0994-C03-03	Volcanismo, sismicidad, magnetismo y geodinámica de las Shetland del Sur: Estaciones sísmicas en la Bae Livingston estudios geomagnéticos e ionosféricos.	1.958.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ANT96-1001	Geodinámica del límite de placas y procesos de construcción de márgenes de altas latitudes: Península antártica septentrional.	12.650.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ANT97-1533-E	Ecología trófica de algunas especies de suspensívoros bentónicos sesiles en el mar de Weddel. Un programa CS-EASIZ.	6.500.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ANT97-1590-E	Ecología química de moluscos opistobranquios antárticos.	510.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO95-0015	Interacciones hospedador parásito en «trypanosoma cruzi». Implicaciones en patología y terapia.	3.960.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO95-0070	Transporte subcelular de proteínas. Modificaciones de una proteína de reserva y regulación de la secreción de una fucosidasa.	2.200.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO95-0788	Monitorización ambiental de contaminantes químicos con biosensores basados en promotores bacterianos.	4.070.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO95-0888	Bases moleculares del tropismo, evolución y protección en coronavirus.	4.400.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO96-0468	Caracterización de antígenos de «T. cruzi» involucrados en infección e inmunopatología de la enfermedad de Chagas.	5.016.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO96-0532-C02-02	Función de la ruta biosintética de giberelinas en el control fotoperiódico de la tuberización.	4.114.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO97-0347	Desarrollo de sistemas genéticos de aplicación para bacterias lácticas.	16.743.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO97-0348	Manipulación del factor transcripcional PAC C, que media la regulación transcripcional por Ph externo en hongos.	11.201.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO97-0576	Vacunas multivalentes contra el virus de la bursitis infecciosa del pollo.	6.555.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO97-0578-C03-01	Aislamiento y caracterización de genes de biosíntesis y respuesta a giberelinas para obtener plantas transgénicas de altura reducida y con capacidad partenocárpica.	12.441.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO97-0583	Control de la transición floral y del desarrollo de flores en leguminosas.	14.363.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	BIO97-0615-C02-01	Análisis del mecanismo de la resistencia transgénica frente a los tobamovirus de pimiento mediada por la replicasa viral.	4.048.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO97-0628	Estudios sobre la regulación de la expresión de la tirosinasa mediante ratones transgénicos.	9.407.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	BIO97-0629	Función de la proteína-fosfatasa calcineurina y de adomet sintetasa en el estrés salino en plantas.	6.946.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	BIO97-0639	Biodegradación de compuestos aromáticos; modelo de naftaleno y sus derivados.	5.451.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	BIO97-0641	Bacterias tolerantes a disolventes orgánicos: Elucidación de las bases moleculares de la tolerancia a estos tóxicos, explotación de estos microorganismos para la detección y eliminación de contaminantes y su utilidad.	12.167.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	BIO97-0642	Proteínas de aplicación agroalimentaria: Estructura 3D, función e ingeniería.	9.108.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	BIO97-0645-C02-01	Biodegradación de residuos pesados de petróleo: Caracterización de la ruta de degradación de alcanos de alto peso molecular de la estirpe «burkholderia cepacia RR10».	8.176.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO97-0729	Aislamiento y caracterización de genes que intervienen en la lignificación y la embriogénesis temprana en el maíz.	17.250.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO97-0760-C02-02	Aplicación de hongos modificados genéticamente a pro- blemas medioambientales: Producción de enzimas para la degradación de compuestos aromáticos.	3.496.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO97-0912-C02-02	Funcionalización de electrodos para la unión específica y reversible de enzimas redox de diseño.	6.583.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO97-1211	Genes regulados por ácido abscísico y estrés osmótico en el maíz.	17.619.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	BIO97-1485-CE	Bioimage: Una base de datos europea de volúmenes biológicos.	5.900.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	ESP97-1536-E	Participación de España en el instrumento DFA de la misión Rosetta.	6.380.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	HID96-0383	Análisis de riesgos de inundaciones en la cuenca del Tajo mediante la utilización de datos instrumentales históricos y de paleoinundaciones.	990.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	HID97-0581	Influencia del transporte sólido en la calidad de los recursos hídricos. Uso de trazadores radioisotópicos e indicadores geoquímicos para determinar áreas fuente y procesos generadores de sedimentos en suspensión.	14.228.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	HID97-0643	Evaluación del uso de aguas salinas para el riego de cítricos.	7.563.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	HID97-0649	Estrategias para elevar el nivel salino del agua de riego en el cultivo de tomate sin disminución significativa de la producción.	6.372.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAR97-0592	Procesos alimentarios y digestivos en semilla de mejillón («Mytilus galloprovincialis», LMK) de intermareal y batea.	4.094.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAR97-0660	Variabilidad espacio-temporal de los factores que afec- tan a los flujos de carbono en el sistema océano-pla- taforma-rías. Evolución de la entrada de carbono antropogénico en la costa oeste de la península ibérica.	1.380.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAR97-0880	Condiciones invernales en el ecosistema planctónico del mar catalano-balear.	2.300.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAR97-0902	Tasas de desarrollo y estado fisiológico de larvas de peces en relación con las condiciones del entorno físico-biológico.	6.071.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAR97-0924-C02-01	Estudio de biodisponibilidad de los macronutrientes de dietas microencapsuladas para los primeros estados larvarios de peces marinos.	6.485.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT95-0020	Polímeros especiales: Síntesis, caracterización y apli- cación en procesos de membrana y biomedicina.	3.003.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT95-0054	Nuevos materiales con base cemento a partir de cenizas volantes activadas por vía hidrotermal.	616.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT95-0060	Sellado en frío del aluminio anodizado. Contraste con los procedimientos tradicionales.	1.650.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT95-0099	Tratamientos superficiales de agentes de refuerzo, cargas y fibras, para materiales compuestos poliméricos.	1.925.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT95-0110	Láminas delgadas ferroeléctricas de tipo perovskita para dispositivos microelectrónicos.	2.035.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT95-0143-C02-01	Materiales termostables de estructura controlada y su aplicación a catálisis.	968.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT95-0186-C02-01	Diseño de aceros con ultraalto contenido en carbono.	1.144.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT95-0189	Cristales líquidos polímeros, sus mezclas y compuestos: Relación entre microestructura y propiedades.	2.706.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT95-0193	Materiales obtenidos con fibras poliméricas: Caracterización estructural, propiedades y aplicaciones.	2.750.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT95-0203	Electrolitos y electrodos basados en polímeros para baterías recargables de estado sólido.	1.760.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT95-0206	Materiales compuestos carbono-carbono en la prepara- ción de sistemas de frenado.	1.540.000

Organismo	NIF	Referencia	Obiotivo	Importe
Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Pesetas
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT95-0249-C03-01	Caracterización de la superaleación ODS MA956 como biomaterial.	1.650.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT95-0249-C03-03	Caracterización de la superaleación ODS MA956 como biomaterial.	1.320.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT95-0771	Medidas magnetocapacitivas del gas de electrones bidimensional.	1.815.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT95-0783	Catalizadores no ácidos de metales nobles soportados conteniendo lantánidos para la deshidrociclación selectiva de heptano a tolueno.	1.650.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT95-0796	Procesado y caracterización de aleaciones pulvimeta- lúrgicas.	1.705.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT95-0894	Producción selectiva de compuestos oxigenados por hidrogenación selectiva de CO <sub>2</sub> y CO.	2.640.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT95-0899	Conductividad iónica de materiales tipo nasicón y óxidos mixtos.	1.540.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT95-0966-C02-01	Estudio de la reorganización atómica en las intercaras de los semiconductores III V.	1.540.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT95-0980-C02-01	Capas depositadas por «sputtering magnetron» y haz de iones.	1.540.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT95-1010-C03-01	Materiales compuestos de fosfatos de calcio y fosfatos de aluminio para su uso como biomateriales y membranas inorgánicas.	1.892.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT95-1038-C02-01	Capas delgadas de materiales orgánicos moleculares superconductores y multicapas S-I-S mediante evaporación y ablación láser.	2.420.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT95-1076-CE	Conjuntos y empaquetado de módulos de semiconduc- tores de potencia múltiple usando subtratos de aluminio.	1.100.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT95-1192-CE	Mejora de productos moldeados en caliente por mode- lados físicos y matemáticos.	2.500.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT96-0386	Modificación química de polipropileno atáctico subproducto de reactor.	2.310.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT96-0395-CP	Optimización de la magneto-resistencia gigante en perovskitas de Mn, Co, Ru y multicapas metálicas.	8.690.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT96-0408	Desarrollo de materiales cerámicos con alta resistencia al choque térmico.	1.980.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT96-0410	Estudio de la interación biopolímero/tensioactivo para su aplicación en el ennoblecimiento de la lana.	1.540.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT96-0430	Activación superficial de fibras de carbono isotropas mediante plasma.	1.980.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT96-0491	Síntesis, caracterización estructural, magnética y eléctrica de óxidos cerámicos conductores y magnetorresistivos.	2.970.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT96-0509	Pinturas anticorrosivas tolerantes sobre superficies de acero deficientemente preparadas y ecológicamente aceptables.	3.190.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT96-0981-C03-01	Cementos óseos acrílicos para aplicaciones biomédicas.	2.970.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT96-1603-CE	Evaluación de los contenidos de elementos traza en matrices complejas de aceros, desde la chatarra hasta el producto final.	2.360.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT96-1776-CE	Investigación de estrategias para control y optimización del proceso de fabricación de arrabio basado en redes neuronales y lógica difusa.	2.720.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT96-2021-CE	Membranas cerámicas para la separación de gases.	7.000.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT96-2038-CE	Nuevo tratamiento de superficie para mejorar la adhe- rencia de recubrimientos orgánicos y resistencia a la corrosión.	1.550.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT96-2081-CE	Estudio del comportamiento frente a la corrosión de uniones solapadas de acero recubierto.	2.900.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-0292-E	Reposición de un sistema de microanálisis.	1.500.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-0326-C04-01	Materiales de intercalación de litio y de especies orgá- nicas basados en óxidos y sulfuros de metales de tran- sición para dispositivos electroquímicos.	6.920.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-0673-C02-01	Síntesis y crecimiento de materiales eutécticos con estructuras alineadas mediante fusión zonal por láser.	8.280.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-0676	Conformado de piezas y recubrimientos de materiales cerámicos técnicos avanzados.	6.900.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-0677	Utilización de breas, como precursores de fibras de carbono y matrices de materiales compuestos carbonocarbono.	8.395.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-0679-C02-01	Preparación y evaluación de materiales cerámicos para su utilización como electrodos bi y monofuncionales	3.496.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-0682	en pilas de combustible de alta temperatura. Síntesis y propiedades de materiales de interés comercial: Polímeros superabsorbentes y sistemas macro-	7.245.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-0688	moleculares de arquitectura controlada.  Aerogeles como materiales de relleno para el transporte de gases.	7.830.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-0689	Capas finas en forma de membranas con aplicaciones para la eliminación catalítica de contaminación gaseo- sa y como sensores de gases.	5.195.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-0694-C02-01	Efecto dimensional en las aplicaciones y propiedades de materiales ferroeléctricos modificados de bajas	4.600.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-0695-C02-01	pérdidas dieléctricas.  Obtención de carburos de tantalio y niobio a partir de columbotantalita y su utilización para el desarrollo de materiales resistentes al desgaste.	6.391.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-0696-C02-01	Nuevos catalizadores soportados para descontamina- ción de gases de escape de vehículos con alimentación neta oxidante.	2.990.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-0698-C04-02	Cristales de luz: Síntesis.	5.290.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-0698-C04-03	Cristales de luz: Propiedades ópticas.	4.485.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-0699	Magnetorresistencia en óxidos: Mecanismos básicos y desarrollo de dispositivos.	12.425.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-0700	Caracterización microestructural y mecánica de alea- ciones de base hierro y níquel para la fabricación de tuberías de altas prestaciones.	6.645.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-0705-C02-01	Nuevos polímeros fotosensibles aplicables al desarrollo de láseres de estado sólido y a materiales de registro holográfico.	6.690.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-0708	Unión cerámica-cerámica y cerámica-metal en nitruro de silicio.	12.650.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-0711	Preparación de materiales ferropiezoeléctricos basados en nuevos óxidos con estructura tipo perovskita lami- nar para aplicaciones en altas temperaturas.	5.520.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-0720-C03-03	Dispositivos microfluídicos para sistemas analíticos fabricados mediante micromecanización del silicio.	2.139.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-0724	Materiales compuestos cerámica-metal laminados y con función gradiente.	4.620.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-0725	Fabricación y caracterización de sistemas nanoestruc- turados para su utilización como memorias de alta densidad.	9.795.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-0726	Aprovechamiento de la energía solar para la reducción con metano de materiales de interés siderúrgico.	5.175.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-0727	Estudios básicos y nuevos desarrollos en polímeros fotosensibles.	9.585.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-0728	Diagramas de equilibrio de fase de interés tecnológico. Aplicación al diseño de materiales estructurales de alta temperatura.	10.695.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-0882-E	Propuesta de proyecto «Selective ethane oxidation for acetic acid production» presentado al programa BRITE-EURAM.	107.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-0883-E	Propuesta de proyecto «Selective oxidative activation of C5 paraffins» presentado al programa BRITE-EU-	78.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-0966	RAM.  Preparación de breas con bajo contenido en HAP volá- tiles y optimización de sus propiedades para la fabri-	4.950.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien-	Q-2818002-D	MAT97-1010	cación de ánodos Soderberg. Catalizadores altamente selectivos para la mejora de	11.330.000
tíficas. Consejo Superior de Investigaciones Cien-	Q-2818002-D	MAT97-1016-C02-01	la calidad de los combustibles gasolina y diésel. Catalizadores sólidos quirales para síntesis enantio- selectivas.	19.375.000
tíficas. Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-1016-C02-02	Diseño y preparación de nuevos ligandos complejos organometálicos quirales con simetría C2 heteroge-	6.576.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-1059-C02-01	neizados en zeolitas.  Estudio de los fenómenos de reforzamiento en materiales compuestos de matriz metálica.	6.049.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-1075-C03-02	Tratamientos superficiales de bajo impacto medioambiental. Sistemas basados en elementos lantánidos.  Aplicación a aceros galvanizados.	2.281.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-1207-C03-01	Síntesis y caracterización de materiales mesoporosos y su aplicación en procesos catalíticos.	4.646.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-1207-C03-02	Síntesis y caracterización de materiales mesoporosos y su aplicación en procesos catalíticos.	4.945.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-1207-C03-03	Síntesis y caracterización de materiales mesoporosos y su aplicación en procesos catalíticos.	4.531.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-1218-C02-01	Materiales compuestos para su uso en refuerzo o rehabilitación de estructuras de edificios y de obra civil.	8.520.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-1487-E	Renovación de la fuente electrónica de alimentación del generador de rayos X de un equipos de XPS.	1.500.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-1496-E	Caracterización de polvos para la fabricación de materiales avanzados.	800.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-1534-CE	Desarrollo de recubrimientos cerámicos para la zona transgingival de implantes dentales y para prótesis de rodilla (CERCODIM).	8.364.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-1591-E	Reparación de un microscopio electrónico de transmisión.	800.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	MAT97-1593-E	Diseño de ingeniería y desarrollo de un espectrómetro doblemente focalizante para espectroscopia con neutrones térmicos.	18.750.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	MAT97-1615-E	Contribución a la utilización del difractómetro D1B del Instituto Laue Langevin (Grenoble).	12.313.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	OT97-0072	Alquiler del Instituto de Prospectiva de Sevilla desde el 1 de julio de 1997 a 31 de diciembre de 1997.	25.056.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	QUI96-0413	Desarrollo de una tecnología más limpia para la obtención de óxido de cinc a partir de residuos que con-	1.870.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	QUI96-0452	tienen Zn generados en la fabricación de acero.  Desarrollo de óxidos metálicos regenerables para la desulfuración de gases a alta temperatura.	1.650.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	QUI96-0454	Estudio de emulsiones concentradas como nuevos medios de reacción.	1.760.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	QUI97-0506-C03-02.	Utilización de lipasas de cándida SP en biotransformaciones en medios acuosos.	3.845.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	QUI97-0570	Tensioactivos biocompatibles derivados de arginina: Síntesis y propiedades.	4.600.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	QUI97-0661	Nuevos conceptos y sistemas catalíticos para la amoxidación selectiva de propano a acrilonirilo.	1.150.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	QUI97-0666-C02-01	Diseño y desarrollo de nuevos aceros inoxidables austeníticos bajos en níquel: Aplicación en la industria papelera.	2.622.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	QUI97-0870	Reacciones de oxidación y transesterificación en fluidos supercríticos.	3.450.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	QUI97-1271-C02-02	Preparación de materiales inorgánicos y órgano-inor- gánicos de porosidad controlada: Aplicación de la téc- nica CRTA y de otros métodos térmicos alternativos.	3.915.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	SAF95-0898	Investigación de loci oncosupresores relacionados con el origen y progresión de tumores del sistema nervioso mediante mapeo de restricción y polimorfismo de cadena sencilla.	1.837.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	SEC95-0057	Modelos políticos para el multiculturalismo.	836.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	SEC95-0793	Limpieza de materiales ornamentales con medios no agresivos.	1.540.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	SEC96-0639	Actores sociales e instituciones políticas en los procesos de reforma económica.	1.485.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	SEC97-1372	Acción colectiva y articulación de intereses en el Magreb contemporáneo. Análisis de los actores socioeconó- micos en Marruecos.	2.240.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	SEC97-1373	Alianzas en red, innovación y competitividad exterior en la industria electrónica.	2.293.100
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	SEC97-1374	Envejecer en casa: La vivienda como indicador de calidad de vida de la población mayor.	1.150.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	SEC97-1375	Indicadores para el estudio de la interdisciplinariedad en la actividad científica.	1.620.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	SEC97-1377	Exclusión e integración en el estado del bienestar: La última red de protección social en España.	2.533.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	SEC97-1378	Estudio de las relaciones de demanda entre las frutas frescas y otros productos competidores (postres lácteos y frutas exóticas), especial referencia a cítricos dulces.	1.725.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	SEC97-1382	El sistema público de investigación biomédica en España: Desarrollo metodológico para el análisis de una política pública.	4.772.500

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe _
				Pesetas
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	SEC97-1392	Cambios en las pautas de formación de la familia en España. Una aplicación del método «Event history analysis» a la encuesta de fecundidad y familia de Naciones Unidas.	1.495.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	SEC97-1499-E	Estudio sobre la cooperación científica de España con América Latina.	2.900.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TAP97-0662-C02-01	Métodos avanzados de procesamiento de señal ultra- sónica.	3.863.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TAP97-0662-C02-02	Optimización de sistemas de generación/recepción de señales de banda ancha en evaluación no destructiva por ultrasonidos.	5.405.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TAP97-1209	Navegación basada en visión de robots autónomos en entornos no estructurados.	7.469.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TEL97-0670	Ciencia e internet.	7.750.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TEL97-0730	Aplicación de la tecnología SIG a la gestión de la infor- mación sobre producción científica y recursos espa- ñoles de I + D en medio ambiente.	2.219.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TEL97-0853	Indicadores de ciencia y tecnología en España. Desarro- llo de una aplicación para consulta interactiva en red.	5.718.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TEL97-1511-E	Complemento a la financiación de Rediris 1997.	56.700.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TEL97-1683-E	Actualización de las bases de datos del Citation Index (SCI, SSCI y AHCI).	4.450.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TIC95-0078	Tecnología de fabricación de dispositivos de potencia Mos-Tiristor.	2.475.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TIC95-0919-C02-02	Diseño y realización de componentes ópticos pasivos con tecnología de silicio.	1.760.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TIC95-0978-C02-01	Microfluídica basada en técnicas de microingeniería.	3.630.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TIC95-0981-C03-01	Microsensores de gases integrados en estructuras térmicamente aisladas.	2.552.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TIC95-1191-CE	Metodología de diseño y tecnología para celdas de sensores integrados de aplicación específica DEMAC.	3.600.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TIC96-0467	Sistemas ópticos para láseres/amplificadores y conversores de frecuencia en guías de onda.	7.700.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TIC96-1745-CE	Summit: Módulos multichip de sustrato de silicio para productos innovadores.	2.343.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	TIC97-0579-C02-01	Modelización y síntesis de sistemas informáticos: De la formalización a las aplicaciones.	3.335.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	TIC97-0580	Diseño para convertidores A/D de alta resolución en tecnologías submicrométricas.	7.360.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	TIC97-0594-C04-01	Fabricación de estructuras Arrow con óxidos subestequiométricos.	3.841.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TIC97-0594-C04-04	Caracterización de subóxidos de silicio crecidos por PECVD para la fabricación de componentes ópticos integrados.	7.475.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TIC97-0647	Medida de la dispersión cromática y de polarización en fibras ópticas monomodo.	4.485.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TIC97-0648	Circuitos para procesado de señal con baja tensión de alimentación y baja potencia.	6.095.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TIC97-0733-C03-01	Microestimuladores implantables.	2.695.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TIC97-0944-C02-01	Microsensores de gases basados en ondas acústicas superficiales.	7.705.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TIC97-1159	Microelectrónica de bajo consumo y baja alimentación para audífonos.	3.825.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TIC97-1221-C02-01	Estudio de calidad de la señal de la red eléctrica, su medida y control.	8.165.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q-2818002-D	TIC97-1600-E	Sustitución de láser de excimero.	4.500.000
Diputación de Aragón-Departamento de Agricultura y Medio Ambiente.	S-5011001-D	AGF95-0004-C02-02	Mejora genética del almendro.	1.584.000
Diputación de Aragón-Departamento de Agricultura y Medio Ambiente.	S-5011001-D	AGF95-0678	Mecanismos en la flor que regulan el nivel de cuajado de frutos.	2.178.000
Diputación de Aragón-Departamento de Agricultura y Medio Ambiente.	S-5011001-D	AGF95-0962-C03-03	Mejora para la resistencia a enfermedades en melón. Caracterización de la resistencia a «sphaerotheca fuliginea».	946.000
Diputación de Aragón-Departamento de Agricultura y Medio Ambiente.	S-5011001-D	AGF95-1013-C02-02	Brucelosis animal: Valor diagnóstico de la respuesta inmune frente a antígenos de especificidad A, M y AM, y proteínas citosólicas de brucella.	1.419.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Diputación de Cantabria-Consejería de Cultura y Deporte.	S-3933002-B	MAR97-0654	Impacto de las redes de arrastre sobre los organismos bentónicos.	4.888.000
Diputación Provincial de Cuenca.	P-6600001-I	ALI96-1111-C04-02	Aplicaciones de las tecnologías agronómica, bioquímica y de microondas en la regulación del pardeamiento	418.000
Dirección General del Instituto Geográfico	S-2811003-I	ESP97-1490-E	enzimático del champiñón. Reducción de los datos del satélite ISO de la ESA.	4.971.000
Nacional.  Dirección General del Instituo Nacional de	Q-2829005-D	CLI97-0345-C05-01	Medida y modelización de la distribución espacio-tem- poral de la irradiancia solar ultravioleta en España.	20.838.000
Meteorología. Fundació per a la Universitat Oberta de	G-60667813	DOC96-2633	Informática aplicada a las Ciencias Humanas y Sociales.	388.200
Catalunya.  Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya.	G-60667813	DOC96-2634	Fundamentos de Programación I-II.	492.000
Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya.	G-60667813	DOC96-2635	Fundamentos de Computadores I-II.	489.000
Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya.	G-60667813	DOC96-2636	Física.	475.800
Fundació Privada Clinic per a la Recerca Biomédica.	G-59319681	SAF96-0025	Disfunción endotelial en la menopausia. Mecanismos de acción del tratamiento sustitutivo con estrógenos.	759.000
Fundación Centro de Estudios Fomento Investigación (CEFI).	G-08793499	COM96-2621	Plan de Biotecnología.	8.250.000
Fundación de Estudios de Economía Aplicada.	G-78044393	SEC95-0131	Análisis de la oferta y de la demanda de trabajo en España.	440.000
Fundación Empresa Pública.	Q-2870002-I	SEC97-1368	Estructura, comportamiento y resultados de la empresa industrial. Aplicaciones de economía industrial con datos de micropanel.	4.485.000
Fundación Instituto Guttmann.	G-08519100	TIC97-0733-C03-03	Validación médica de los microestimuladores implan- tables.	1.489.000
Fundación Jiménez Díaz.	G-28198240	SAF96-0192	Análisis de los genes de susceptibilidad del cáncer de mama y ovario familiar en familias de alta riesgo.	1.276.000
Fundación LEIA Centro de Desarrollo Tec- nológico.	G-01179837	QUI97-0613	Desarrollo de nuevas familias de floculantes por poli- merización en microemulsión inversa.	8.170.000
Fundación Residencia de Estudiantes. Fundación Tekniker.	G-79348793 G-20545729	COM96-1632 95-0167-CT	1898-1998, un siglo de ciencia en España. Desarrollo e implantación de un nuevo ensayo de maqui- nabilidad basado en métodos de inteligencia artificial.	20.000.000 8.370.000
Fundación Tekniker.	G-20545729	MAT97-0781	Recubrimientos y tratamientos superficiales para aplicaciones de frenado y conformado.	6.890.000
Fundación Tekniker.	G-20545729	TAP97-0847-C02-01	Diseño, construcción y ensayo de un motor lineal sin- crono para accionamientos de avance en máquinas herramienta.	1.887.000
Gaiker-Asociación Centro Tecnológico.	G-48870380	AMB97-0483-C02-01	Aplicación de la tecnología de membranas al tratamiento y valorización de aguas de cola en harineras de pescado.	1.817.000
Gaiker-Asociación Centro Tecnológico.	G-48870380	BIO97-0389	Adaptación de la técnica PCR para su uso industrial en la identificación rápida y segura de patógenos en	4.124.000
Gobierno Vasco-Dep. Agricultura, Ganadería y Alimentación.	S-3100000-C	AGF95-1008-C05-05	alimentos perecederos.  Incremento en la eficiencia en la obtención de variedades de cebada adaptadas a las condiciones espa-	1.078.000
Gobierno Vasco-Dep. Industria, Agricultura y Pesca.	S-4833001-C	AGF95-0319	ñolas.  Plan de mejora integrado para la obtención de nuevas variedades de patata «Solanun tuberosum L.», adaptadas a las diferentes condiciones agroclimáticas de España.	2.057.000
Gobierno Vasco-Dep. Industria, Agricultura y Pesca.	S-4833001-C	AGF95-0891-C02-02	Obtención de nuevas variedades de maíz (grano y dulce).	814.000
Gobierno Vasco-Dep. Industria, Agricultura y Pesca.	S-4833001-C	AGF96-0535-C02-02	Adenomatosis pulmonar ovina y tumor intranasal enzoótico: Estudios de la replicación intracelular de los retrovirus causales y de la respuesta inmune frente a las células tumorales. Aplicaciones al diagnóstico.	1.606.000
Gobierno Vasco-Dep. Industria, Agricultura y Pesca.	S-4833001-C	AGF96-1408-C03-02	Análisis comparativo de los objetivos en programas de selección de las razas autóctonas de aptitud láctea.	924.000
Gobierno Vasco-Dep. Industria, Agricultura y Pesca.	S-4833001-C	AGF96-1428	Análisis del polimorfismo genético del género «Quercus» en la cornisa cantábrica y su utilización en el mantenimiento de la diversidad y la selección de árboles plus.	2.101.000
Gobierno Vasco-Dep. Industria, Agricultura y Pesca.	S-4833001-C	AGF97-0744	Técnicas de diagnóstico para el estudio de la infección por «Ehrlichia phagocytophila» en ganado ovino.	2.070.000
Ikerlan-Centro de Investigaciones Tecnológicas.	F-20079828	95-0161-CT	Sistema sensorial para detección de gases aplicado al control de caderas.	6.174.000
Ikerlan-Centro de Investigaciones Tecnoló-	F-20079828	AMB97-1175-C03-03	Control activo del ruido en cabinas de ascensores.	10.340.000

	NIE	D.C.	av.	Importe
Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Pesetas
Ikerlan-Centro de Investigaciones Tecnológicas.	F-20079828	TAP97-0316	INTRABPR: Rediseño, integración y aseguramiento de procesos de negocio en un entorno «Intranet».	5.779.000
Ikerlan-Centro de Investigaciones Tecnológicas.	F-20079828	TAP97-0992-C02-02	Navegación y planificación de la manipulación: Implementación en diversas aplicaciones.	4.180.000
Ikerlan-Centro de Investigaciones Tecnológicas.	F-20079828	TAP97-1528-CE	Estación para servicios integrados para operadores y gestión de maquinaria (SISOM).	1.740.000
Ikerlan-Centro de Investigaciones Tecnológicas.	F-20079828	TAP97-1529-E	Preparación para proyectos para su presentación al pro- grama I + D de la Unión Europea.	3.000.000
Ikerlan-Centro de Investigaciones Tecnológicas.	F-20079828	TIC97-0311	Entorno virtual para diseño de equipamiento de hogar (en vídeo).	2.875.000
Inasmet-Centro Tecnológico de Materiales. Inasmet-Centro Tecnológico de Materiales.	G-20052437 G-20052437	MAT95-0186-C02-02 MAT95-0980-C02-02	Diseño de aceros con ultra alto contenido en carbono. Capas producidas por ibad e implantación iónica.	990.000 770.000
Inasmet-Centro Tecnológico de Materiales.	G-20052437	MAT95-1253-CE	Desarrollo de procesos continuos de deposición en seco para chapa de acero.	1.085.000
Inasmet-Centro Tecnológico de Materiales.	G-20052437	MAT96-2105-CE	Nueva técnica de procesamiento para la mejora de materiales de agsno2 para contactos eléctricos.	1.455.000
Inasmet-Centro Tecnológico de Materiales.	G-20052437	MAT96-2230-CE	Desarrollo de procesos de modelado por inyección de porcelana.	9.730.000
Inasmet-Centro Tecnológico de Materiales.	G-20052437	MAT97-0903	Aplicación de los tratamientos de implantación iónica para la mejora de la biocompatibilidad del titanio y sus aleaciones.	4.329.000
Inasmet-Centro Tecnológico de Materiales.	G-20052437	MAT97-1624-CE	Mejora de las aleaciones de magnesio frente a la corrosión.	9.251.000
Inasmet-Centro Tecnológico de Materiales.	G-20052437	MAT97-1644-CE	Condición superficial óptima de componentes someti- dos a fatiga a temperaturas elevadas.	6.390.000
Instituto Andaluz de Tecnología.	G-41389248	97-10025	Financiación plan de actuación base oficina de trans- ferencia de resultados de investigación.	5.500.000
Institut Catalá de la Salut.	Q-5855029-D	SAF96-0022	Estudio comparativo trastorno obsesivo-compulsivo vs depresión melancolía mediante spect cerebral.	891.000
Institut de Ciencies Politiques i Socials.	P-5800018-C	SEC95-1058	La redefinición de rol del Estado en Centroamérica: Instituciones, actores y políticas.	1.980.000
Institut de Ciencies Politiques i Socials.	P-5800018-C	SEC96-0510	La evolución del apoyo popular a los gobiernos: Eco- nomía, políticas y coaliciones.	1.265.000
Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries.	Q-5855049-B	AGF95-0931-C04-03	Nuevas fuentes de resistencia a «Heterodera Avenae» y obtención de líneas avanzadas resistente a «Mayetiola destructor».	1.056.000
Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries.	Q-5855049-B	AGF95-1008-C05-02	Incremento de la eficiencia en la obtención de varie- dades de cebada adaptadas a las condiciones espa- ñolas.	1.265.000
Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries.	Q-5855049-B	AGF96-0482	Control de plagas de maíz y alfalfa en el marco de la alternativa extensiva de regadío en la cuenca del Ebro.	3.894.000
Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries.	Q-5855049-B	AGF96-0520	Mejora del almendro para resistencia a la sequía.	3.157.000
Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries.	Q-5855049-B	AGF96-1136-C02-01	Utilización de flora autóctona con fines ornamentales, paisajísticos y de recuperación de espacios degrada- dos. Aspectos agronómicos y ecofisiológicos.	3.597.000
Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries.	Q-5855049-B	AGF96-1137-C02-01	Estudio de criterios morfofisiológicos de selección como aproximación analítica de la mejora del trigo duro para la resistencia a la sequía.	2.332.000
Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries.	Q-5855049-B	AGF96-1245-C02-01	Comparación de métodos de aturdimiento en porcinos y ovinos durante el sacrificio según parámetros de bienestar animal y de la calidad.	1.694.000
Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries.	Q-5855049-B	AGF97-0360	Mejora de la resistencia a «Fusarium oxysporum F. SP. Dianthi» en clavel «Dianthus Caryophyllus».	5.289.000
Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries.	Q-5855049-B	ALI94-0197	Utilización de modelos en el estudio del defecto de aditivos y calidad de carne en los componentes funcionales y textura de productos cárnicos.	1.430.000
Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries.	Q-5855049-B	ALI95-0890-C04-04	Caracterización, estabilidad y seguridad de alimentos proteicos tradicionales y de nuevos productos. IV. Efecto de la calidad de la carne y cultivo iniciador	803.000
Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries.	Q-5855049-B	ALI96-0567	en la proteolisis y formación  Mejora de la calidad de la fruta de pepita en postcosecha y eliminación de residuos mediante el control bio- lógico de sus principales enfermedades fúngicas.	2.618.000
Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries.	Q-5855049-B	ALI97-0394	Influencia del metabolismo lipídico en la calidad de la carne porcina y embutidos crudos-curados.	2.599.000
Institut de Recerca i Tecnología Agroali- mentaries.	Q-5855049-B	ALI97-0519-C04-03	Influencia de las variedades de proceso en la evolución físico-química de algunos productos cárnicos cru-	3.392.000
Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries.	Q-5855049-B	BIO97-0390	dos-curados.  Obtención y evaluación de plantas transgénicas de melón resistentes al CMV «Cucumber mosaic virus».	8.345.000

				I
Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries.	Q-5855049-B	BIO97-0392	Modificación del proceso de maduración de «Prunus per- sica» mediante el uso de técnicas de transformación génica.	5.085.000
Institut de Recerca i Tecnología Agroalimentaries.	Q-5855049-B	OT97-0083	Ayuda OTR96-0008.	2.000.000
Instituto Canario de Investigaciones Agrarias.	Q-8850003-H	AGF97-1206-C02-01	Bioecología del complejo «Aleurodicus dispersus-leca- noideus floccissimus («Homoptera: Aleyrodidae), nue- va plaga de clima mediterráneo y desarrollo de pro- gramas de manejo integrado de plagas (IPM) para su control.	8.456.000
Instituto Canario de Investigaciones Agrarias.	Q-8850003-H	ALI96-1147	Desarrollo de tratamientos físico-químicos no contaminantes para la mejora de la calidad en postcosecha del plátano. Estudio de factores fisiológicos, bioquímicos y moleculares.	2.090.000
Instituto Cartográfico de Cataluña.	Q-0840005-C	TIC97-0993-C02-02	Aplicación a los sistemas de navegación basados en técnicas espaciales.	2.369.000
Instituto Catalán de la Viña y el Vino.	Q-0840003-H	ALI96-0682	Estudio de la fermentación maloláctica en vinos de las comarcas catalanas: Aislamiento, identificación y selección de cepas autóctonas de bacterias lácticas.	1.628.000
Instituto de Astrofísica de Canarias.	Q-3811001-A	ESP96-2804-E	Prototipo del receptor de 31 GHZ y electrónica de control del «Low frequency instrument» del satélite «Cobras/Samba».	12.000.000
Instituto de Biotecnología de León.	G-24235608	BIO97-0289-C02-01	Ingeniería metabólica de la biosíntesis de péptidos nori- bosomales: Canalización del flujo de lisina, cisteína y valina hacia derivados de estos aminoácidos. Apli- cación a la superproducción de Cefalosporinas.	9.391.000
Instituto de Investigación Hospital «Santa Cruz y San Pablo».	G-60136934	SAF97-0251	Genoma en la diabetes mellitus tipo 1: Control génico de la expresión de autoanticuerpos insulares.	2.875.000
Instituto de Investigación Oncológica.	G-60041456	SAF96-0376	Clonaje y expresión del gen del receptor del plasmi- nógeno: Caracterización funcional de su papel en la diseminación tumoral.	2.255.000
Instituto de la Mujer.	Q-2828016-B	OT97-0053	Aportación CICYT según Convenio de Colaboración firmado en 1996.	60.000.000
Instituto de Salud «Carlos III».	Q-2827015-E	TEL97-1073-C02-02	Determinación y validación de un modelo para la inte- gración de información sobre investigación sanitaria residente en bases de datos accesibles vía Inter- net/Intranet.	3.680.000
Instituto de Salud «Carlos III».	Q-2827015-E	TEL97-1074-C02-02	Requerimientos de usuario de una plataforma de servi- cios de información y acceso a comunicaciones para Médicos en países en vías de desarrollo.	736.000
Instituto Español de Oceanografía (IEO).	Q-2823001-I	AGF95-1003-C02-01	Elaboración de piensos para el crecimiento y madura- ción sexual de «Ruditapes decussatus» y «Ruditapes Philippinarum».	1.144.000
Instituto Español de Oceanografía (IEO).	Q-2823001-I	ALI95-1012-C05-01	Purificación y aislamiento de toxinas PSP a partir de cultivos de dinoflagelados. Obtención de las formas decarbamoiladas mediante transformaciones enzimá- ticas. Optimación de la detección de toxinas.	1.584.000
Instituto Español de Oceanografía (IEO).	Q-2823001-I	MAR97-0323	Marcado y liberación de paralarvas y juveniles de pulpo «Octupus vulgari cultivado».	3.220.000
Instituto Español de Oceanografía (IEO).	Q-2823001-I	MAR97-0397-C02-02	Estudio sobre la fase de engorde del Bocinegro «Pagrus Pagrus» como nueva especie candidata para la acuicultura.	2.024.000
Instituto Español de Oceanografía (IEO).	Q-2823001-I	MAR97-0395-C02-01	Biología pesquera y dinámica de poblaciones del atún blanco «Thunnus alalunga» del Atlántico y del Medi- terráneo.	1.380.000
Instituto «Juan March» de Estudios e Investigaciones.	G-78372091	SEC96-0703	Los resultados políticos del ciclo económico, de las políticas y del desempleo.	1.650.000
Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria.	G-08868416	ALI97-1607-C02-01	Efecto antioxidante del aceite de oliva en la enfermedad coronaria: Un enfoque multidisciplinario.	5.416.000
Instituto Nac. de Inv. y Tec. Agraria y Alimentaria (INIA).	Q-2821013-F	AGF95-0432-C02-01	Caracterización molecular y funcional de los LOCI, FEVE, PIF y LSD implicados en la transformación floral de «Arabidopsis Thaliana».	2.420.000
Instituto Nac. de Inv. y Tec. Agraria y Alimentaria (INIA).	Q-2821013-F	AGF95-0910	Obtención de anticuerpos monoclonales neutralizantes para generación de mutantes resistentes (MAR) y localización de epitopos relevantes en la protección de salmónidos contra el Rabdovirus de la septicemia.	1.034.000
Instituto Nac. de Inv. y Tec. Agraria y Alimentaria (INIA).	Q-2821013-F	AGF97-0297	Prevención de enfermedades víricas en acuicultura. Expresión en vectores eucariontes de genes víricos para diagnóstico serológico, vacunación y peces transgénicos en G 1.1, GL.2.	6.806.000

Outsilous	NHE	Defensed	Okistica	Importe
Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Pesetas
Instituto Nac. de Inv. y Tec. Agraria y Alimentaria (INIA).	Q-2821013-F	AGF97-1206-C02-02	Bioecología del complejo «Aleuridicus dispersuslecanoi- deus floccissimus» (homoptera: Aleyrodidae), nueva plaga de clima mediterráneo y desarrollo de progra- mas de manejo integrado de plagas (IPM) para su control.	2.691.000
Instituto Nac. de Inv. y Tec. Agraria y Alimentaria (INIA).	Q-2821013-F	BIO97-0401	Uso de plantas transgénicas que expresen RNAS defectivos interferentes del virus del moteado del haba para el estudio de recombinación, resistencia a virosis y expresión de proteínas.	5.865.000
Instituto Nac. de Inv. y Tec. Agraria y Alimentaria (INIA).	Q-2821013-F	QUI97-0309	Obtención de pastas de alto rendimiento por tratamientos químicos y bioquímicos.	2.530.000
Instituto Nacional de la Salud.	Q-2827003-A	95-0180-OP	Desarrollo de un método rápido para la detección geno- típica de resistencia de «Mycobacterium tuberculosis» a rifampicina en muestras clínicas.	5.000.000
Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA).	Q-2822003-F	CLI97-0345-C05-03	Medida y modelación de la distribución espacio-temporal en España de la radiación UV.	1.725.000
Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA).	Q-2822003-F	DES96-1940	Definición de los ensayos de prestaciones de la carga útil a realizar en el campo compacto del INTA.	7.040.000
Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA).	Q-2822003-F	ESP96-2543-E	Participación en la acción Cost 251 (IITS) de la Unión Europea (1996-1999).	2.600.000
Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA).	Q-2822003-F	ESP97-1674-E	Monitor óptico de integral.	150.000.000
Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA).	Q-2822003-F	MAT95-0613-C02-02	Modelización y contraste experimental de la fractura y fatiga de laminados en fibra de carbono.	2.402.000
Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA).	Q-2822003-F	TIC97-0787-C02-02	Montaje del transmisor.	3.772.000
Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA).	Q-2822003-F	TIC97-0821-C02-02	Diseño de sistemas radiantes a bordo de aeronaves para comunicaciones vía satélite.	5.175.000
Instituto Tecnológico de Informática.	G-96278734	TIC97-0745-C02-02	Extra: Extendiones del sistema de traducción de texto y habla en dominios restringidos aprendibles con ejemplos.	7.571.000
Instituto Tecnológico Geominero de España.	Q-2820007-I	HID96-1326	Recarga artificial de acuíferos: Evaluación, análisis y seguimiento de condicionantes técnicos y económicos.	3.619.000
Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.	Q-9650009-E	AGF95-0712-C03-02	Control de calidad del producto en centrales hortofru- tícolas mediante sensores físicos y visión artificial.	550.000
Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.	Q-9650009-E	AGF95-0737-C02-02	Mejora genética del albaricoquero asistida por marcadores moleculares.	1.716.000
Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.	Q-9650009-E	AGF97-0303-C02-02	Factores ecológicos y agronómicos que inciden en la fertilidad natural del suelo y en la mejora de la eficiencia en el uso de los fertilizantes nitrogenados en el cultivo del arroz.	3.097.000
Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.	Q-9650009-E	AGF97-0899-C02-01	El minador de las hojas de los cítricos «Phyllocnistis Citrella»: Estrategia de control integrado.	4.175.000
Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.	Q-9650009-E	AMB96-1118-C03-02	Validación de métodos predictivos para la evaluación de los riesgos ambientales debidos al uso de plagui- cidas en los arrozales de las zonas húmedas medi-	1.408.000
Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.	Q-9650009-E	BIO97-0578-C03-02	terráneas. Contaminación por tiocarbamatos. Aislamiento y caracterización de genes de la biosíntesis de giberelinas en cítricos y arroz, regulación hormo-	6.486.000
Junta de Andalucía-Cons. Agricultura y Pesca.	S-4111001-F	BIO96-1469-C03-03	nal del desarrollo en plantas transgénicas del tabaco. Estudios genéticos, químicos y agronómicos de la simbiosis «Rhizobium Fredii-soja».	1.078.000
Junta de Castilla y León-Cons. Agricultura y Ganadería.	S-4711001-J	AGF95-1008-C05-04	Incremento de la eficiencia en la obtención de variedades de la cebada adaptadas a las condiciones	913.000
Junta de Extremadura-Cons. Agricultura y Comercio.	S-0611001-I	AGF95-0023-C02-02	españolas.  Resistencia genética a «Fusarium» razas 1, 2 y 3, y nemátodos: Su introducción en variedades de tomate para industria.	1.353.000
Junta de Extremadura-Cons. Agricultura y Comercio.	S-0611001-I	AGF95-0931-C04-04	Nuevas fuentes de resistencia a «Heterodera avenae» y obtención de líneas avanzadas resistentes a «Maye-	946.000
Labein-Laboratorio de Ensayos e Investigac. Industriales.	Q-9855001-E	MAT95-1188-CE	tiola destructor». Crecimientos de grietas con C-MN a 300-420 C.	900.000
Labein-Laboratorio de Ensayos e Investigac. Industriales.	Q-9855001-E	MAT95-1198-CE	Proyecto multinacional de construcción de automóvil de bajo peso con acero.	2.400.000
Labein-Laboratorio de Ensayos e Investigac. Industriales.	Q-9855001-E	MAT96-2797-CE	Nuevo tratamiento superficial para mejorar la adheren- cia y la resistencia a la corrosión de los recubrimien- tos orgánicos/métodos «in situ» para caracterizar	500.000
Labein-Laboratorio de Ensayos e Investigac. Industriales.	Q-9855001-E	TAP97-1562-E	recubrimientos ZN/polímeros. Formulación de propuestas de proyectos a programas comunitarios.	954.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Labein-Laboratorio de Ensayos e Investigac. Industriales.	Q-9855001-E	TIC97-1546-CE	Desarrollo de nuevos métodos de medida de las carac- terísticas EMC en cámaras anecoicas pequeñas y de	810.000
Ministerio de Defensa.	S-1115003-D	AMB97-0975-C02-02	relativo bajo coste.  Mecanismo de los terremotos, deformación de la corteza, sismotectónica y riesgo sísmico del sur de España.	5.658.000
Ministerio de Medio Ambiente.	Q-2829005-D	CLI97-0341-C03-01	Variabilidad espacio-temporal de la precipitación y tem- peratura de la España peninsular.	6.716.000
Ministerio de Medio Ambiente.	Q-2829005-D	CLI97-0343	Estudio experimental y modelización numérica de los procesos físicos del sistema climático en la capa límite estable.	8.119.000
Principado de Asturias-Cons. Agricultura.	S-3333001-J	AGF95-0277	Estudio de la interacción pasto X animal en diferentes comunidades vegetales de montaña.	9.020.000
Principado de Asturias-Cons. Agricultura.	S-3333001-J	ALI96-1219-C02-01	Evaluación de la calidad de la sidra. Optimización de un proceso biotecnológico para la obtención controlada de sidra.	1.496.000
Real Academia Española.	Q-2868010-F	TEL97-1467-E	Creación de un «corpus» de referencia del español actual.	88.700.000
Robotiker-Centro Tecnológico.	G-48183396	TAP97-1515-E	Preparación de propuesta esprit dentro del IV programa marco I + D de la UE (VINST).	600.000
Robotiker-Centro Tecnológico.	G-48183396	TAP97-1516-E	Preparación de propuesta presentada para el IV programa marco I + D de la UE (TURMA).	600.000
Robotiker-Centro Tecnológico.	G-48183396	TAP97-1520-E	Preparación de propuesta esprit dentro del IV programa marco I + D de la UE (DISEINUA).	600.000
Robotiker-Centro Tecnológico. Robotiker-Centro Tecnológico.	G-48183396 G-48183396	TEL97-1626-E TEL97-1627-E	Preparación proyecto «Active». Preparación proyecto «Sit-Monn».	500.000 500.000
Robotiker-Centro Tecnológico.	G-48183396	TIC96-1331-CE	Digisat: Radiodifusión digital avanzada por satélite y servicios interactivos.	1.086.000
Robotiker-Centro Tecnológico. Robotiker-Centro Tecnológico.	G-48183396 G-48183396	TIC97-1519-E TIC97-1521-E	Propuesta de proyecto «Assistant».  Preparación de propuesta de esprit «Desarrollo plani-	500.000 500.000
Robotiker-Centro Tecnológico.	G-48183396	TIC97-1522-E	ficado de productos y procesos».  Preparación de propuesta de esprit «Proceso de calidad	500.000
Robotiker-Centro Tecnológico.	G-48183396	TIC97-1523-E	grupos de trabajo de servicios». Preparación de propuesta de esprit/essi «Aplicación de	500.000
Robotiker-Centro Tecnológico.	G-48183396	TIC97-1524-E	metodología FMA a la mejora "Software"». Solicitud de ayuda para la preparación de la propuesta	350.000
Robotiker-Centro Tecnológico.	G-48183396	TIC97-1525-E	«Qualimet». Solicitud de ayuda para la preparación de la propuesta	350.000
Robotiker-Centro Tecnológico.	G-48183396	TIC97-1625-E	RE2000.  Propuesta «Establecimiento de nodos Midas-Net en	500.000
Servicio Andaluz de Salud.	Q-9150013-B	SAF96-0060	España».  Efecto comparativo de una dieta rica en grasa monoin-	979.000
Servicio Andaidz de Salde.	& 2120012 B	5711 00 0000	saturada y otra pobre en grasa, sobre el metabolismo de la glucosa «in vivo» e «in vitro» en hombres y muje- res jóvenes sanos.	575.000
Servicio Andaluz de Salud.	Q-9150013-B	SAF96-0319	Valor predictivo del polimorfismo de los genes HLA y de otros genes en la evolución de la artritis reumatoide.	2.101.000
Servicio Gallego de Salud.	Q-6550006-H	SAF96-1507	Anomalías genéticas en gliomas: Estudio de mutaciones del gen P53 e inestabilidad de microsatélites.	2.167.000
«Telefónica de España, Sociedad Anónima».	A-28015865	OT97-0052	Aportación CICYT, según Convenio tecnológico 1995-1999.	500.000.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	95-0133-OP	Efecto neuropretector y/o neurorregenerador de los benciloxiderivados de la triptamina como imaos B, en la terapia de «Parkinson».	6.000.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-Н	AGF96-0533	Elaboración de un modelo de simulación para optimizar el control de la enfermedad de «Aujeszky» a nivel de	1.078.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-Н	AGF96-1093-C02-01	granja.  Fecundación «in vitro» en caprino: Desarrollo «in vivo»	2.629.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-Н	AGF96-1093-C02-02	y manipulación genética de embriones.  Fecundación «in vitro» en caprino: Desarrollo «in vivo»	2.376.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	AGF96-1245-C02-02	y manipulación genética de embriones.  Comparación de métodos de aturdimiento en porcinos y ovinos durante el sacrificio según parámetros de	1.122.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	AGF97-0456	bienestar animal y de la calidad.  Efecto de los lípidos en la alimentación de ovino lechero sobre la calidad quesera de la leche y la ingestión	3.864.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	AGF97-0487	de la ración.  Distribución orgánica de vectores autilimitantes defectivos del virus de la gastroenteritis transmisible porcina (TGEV) y coronavirus «Helper» porcinos, efecto protector frente a inoculación experimental del virus D.	4.688.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	AGF97-0493	Valoración del estrés de captura y manejo del corzo («capreolus capreolus»).	3.151.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	ALI95-0858-C02-02	Influencia del salado hidrodinámico en la maduración	1.210.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	AMB97-0457-C07-02	de quesos curados de oveja.  Optimización de modelos predictivos a corto y largo plazo de polen y esporas en el aire como indicadores de contaminación biológica ambiental.	1.104.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	AMB97-0889-C03-01	Aplicación de sistemas basados en el conocimiento a la gestión de procesos biológicos de tratamiento de aguas residuales. Eliminación simultánea de carbono, nitrógeno y fósforo.	4.186.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	BIO96-0740	Desarrollo de biosensores y bioinstrumentación analítica basados en biomateriales compuestos.	4.180.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	BIO97-0511-C02-01	Rediseño mediante ingeniería de proteínas de glucohi- drolasas de interés agroalimentario e industrial.	17.305.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	BIO97-0542	(Subproyecto I): Ingeniería de proteínas.  Integración de la ingeniería metabólica y la ingeniería de procesos para la optimización del cultivo de células animales en biorreactores.	7.360.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	BIO97-0760-C02-01	Aplicación de hongos modificados genéticamente a problemas medioambientales: Producción de enzimas	3.496.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	CLI97-0445-C02-02	para la degradación de compuestos aromáticos.  Caracterización paleclimática y de los procesos de aridificación de la España mediterránea durante los últimos dieciocho mil años. Paleoecología de los depósitos continentales y sublitorales.	4.393.000
Universidad Autónoma de Barcelona. Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H Q-0818002-H	COM96-2712 HID97-0512	Nuevas tecnologías y promoción de la salud pública. Control del comportamiento natural de la capacidad de infiltración en la cuenca del río Onyar.	8.360.000 7.458.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	MAT97-0720-C03-01	Diseño y síntesis de receptores moleculares para sensores químicos basados en membranas.	3.450.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	MAT97-0720-C03-02	Desarrollo de microsistemas analíticos integrados.  Microvaloraciones y U-FIA.	4.600.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	QUI97-0506-C03-01	Derivados de nuevas lipasas de cándida SP para la obtención de productos ópticamente puros.	7.590.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	SEC96-1110-C02-02	La regulación de la seguridad e higiene en el trabajo como elemento esencial en la competitividad de la empresa y del estado del bienestar. Derecho europeo, Derecho español y su impacto en la negociación colectiva.	990.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	SEC97-1333	Demografía y ahorro en España.	3.105.000
Universidad Autónoma de Barcelona. Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H Q-0818002-H	TAP97-1144-C02-02 TEL97-0663	Control predictivo no lineal y gestión de la producción. Desarrollo de un servicio de votación segura en entornos «Intranet»/«Internet» sobre una infraestructura de certificados.	5.079.000 4.853.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	TEL97-1104	Desarrollo de un campus virtual de la comunicación, en el marco de una educación bimodal.	17.253.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	TIC95-0230-C02-02	Desarrollo de arquitecturas específicas para aplicaciones de visión en tiempo real: Arquitectura, diseño	1.430.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	TIC95-0919-C02-01	y test de ASICS y PCBS.  Diseño y realización de un sistema de medida de campo evanescente PSTM sobre componentes ópticos integrados.	1.100.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	TIC97-0594-C04-02	Sensores optoquímicos activados con membranas selectivas en la zona NIR.	8.100.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	TIC97-0733-C03-02	Microestimuladores implantables alimentados por baterias.	3.450.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	TIC97-1134-C02-02	Puesta en correspondencia de imágenes 3D de tomo- grafía computerizada y resonancia magnética.	2.070.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	AGF95-0392-C02-02	Uso agronómico de correctores nutricionales para un aporte equilibrado de micronutrientes. Estabilidad de formulaciones de quelatos sintéticos y ácidos húmicos y su absorción por vegetales.	935.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	AGF97-0303-C02-01	Factores ecológicos y agronómicos que inciden en la fertilidad natural del suelo y en la mejora de la eficiencia en el uso de los fertilizantes nitrogenados en el cultivo del arroz.	4.025.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	AGF97-0304	La diseminación y colonización de malas hierbas en los cultivos de cereal en secano: Análisis de la impor- tancia de la dispersión endozoocora por el ganado.	2.441.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	AMB96-1231	Cambios en los usos ganaderos y diversidad de pastizales: Procesos y modelos a escala local y regional.	1.672.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	ANT97-1544-E	Representación española en las reuniones científicas antárticas a celebrar en Hobart (Tasmania).	1.000.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	BIO96-1016-C02-02	Aplicación de biosensores enzimáticos de NADH al control de biorreactores diseñados para la utilización de deshidrogenasas en procesos de síntesis estereoespecífica.	1.628.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	FOA97-1648	Análisis de repoblaciones históricas recientes e inven- tario de forestaciones actuales, aspectos territoriales, ambientales, socio-económicos y culturales.	4.609.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	MAT95-0152	Láseres autodobladores de frecuencia.	1.650.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	MAT96-0676	Desarrollo de recubrimientos de alta dureza en lámina	4.642.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	MAT97-0291	delgada: Estudio de los nitruros, carburos y boruros. Crecimiento y caracterización de estructuras de baja dimensionalidad de compuestos III-V con aplicaciones a dispositivos optoelectrónicos mediante epitaxia de haces químicos.	7.636.000
Universidad Autónoma de Madrid. Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A Q-2818013-A	MAT97-0698-C04-04 MAT97-1480-E	Cristales de ondas: Cálculo y modelización. Obtención y caracterización de láminas delgadas de sul-	3.930.000 900.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	SAF96-0033	furo de níquel dopadas con selenio (NIS2-X-SEX).  Desarrollo de técnicas citogenético-moleculares para el análisis del quimerismo y la enfermedad mínima residual en pacientes con leucemias sometidos a trasplante alogénico de médula ósea.	2.288.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	SAF96-0039	Receptores de adhesión y activación leucocitarios: Función en el reclutamiento y extravasación linfoide durante el proceso inflamatorio.	8.514.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	SEC95-0205	La reforma constitucional del Senado (presupuestos, límites y alcances).	528.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	SEC95-0252-C03-01	El papel del discurso histórico en la constitución de las identidades culturales. Integración social y multiculturalismo.	880.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	SEC95-0357-C02-01	La formación de la identidad nacional y de las actitudes hacia otros países.	1.309.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	SEC96-0707	Problemas de gobernabilidad: La integración de sociedades multiculturales. Un estudio comparado (Espa-	1.320.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	SEC96-0726	ña, Canadá, USA, Reino Unido).  Integración euromediterránea: Movimientos humanos, acercamiento económico y estabilización política: El caso Hispano-Magrebí.	3.025.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	SEC96-0749	La financiación del Estado Autonómico a través del sistema tributario: Modelo y aplicación.	880.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	SEC97-1273	El Derecho Internacional privado como mecanismo de superación de las barreras jurídico-privadas a la integración económica.	1.928.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	SEC97-1361-C02-01	Patrones de innovación en las empresas españolas: Similitudes y diferencias con empresas europeas.	1.305.000
Universidad Autónoma de Madrid. Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A Q-2818013-A	TEL97-0306 TXT96-1688	Interedu («Internet» en la educación). «Orientation of single crystals by backreflection laue pat-	6.408.000 400.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	AMB97-0426	tern simulation». Eficiencia ambiental: Instrumentos económicos de con-	1.196.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	MAT96-0649	trol.  Determinación del comportamiento mecánico y en frac-	3.850.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	MAT96-0659	tura de materiales compuestos de matriz metálica. Análisis, modelado y utilización de materiales magné- ticos en circuitos electrónicos convertidores de ener-	1.980.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	MAT97-0293	gía.  Obtención de aceros inoxidables austeníticos modificados con cobre y estaño mediante moldeo por inyec-	8.326.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	MAT97-0695-C02-02	ción de polvos.  Obtención de carburos de tántalo y niobio a partir de columbotantálita y su utilización para el desarrollo	3.726.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	MAT97-1613-E	de materiales resistentes al desgaste.  Organización de seminarios/«workshops» paralelos al «"World congres on powder metalurgy, PM'98", Gra-	800.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	SEC96-0637	nada».  Estrategias, políticas y resultados de la innovación empresarial.	2.530.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	SEC96-0640	Implicaciones sociales y laborales del envejecimiento de la población en España.	1.347.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	SEC96-0738	Impacto del sistema de seguridad social sobre el desarro- llo económico y el empleo.	2.420.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	SEC97-1331	Análisis de la colaboración entre centros públicos de investigación y empresas.	5.630.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	TAP-0296	Sistema de percepción y modelado del entorno para vehículos autónomos en entornos exteriores.	16.208.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	TAP97-1092-C03-03	Desarrollo de sistemas de telemetría y altimetría láser de baja potencia para vehículos aéreos autónomos (AUAV).	9.585.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	TEL97-0788	Concepción y desarrollo de un periódico electrónico personalizado.	15.408.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	TIC96-0825-C03-03	Comportamiento electroóptico de pantallas de cristal líquido: Circuitos electrónicos de control.	1.650.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	TIC97-0314	Generación automática de tesauros orientada a las arquitecturas de componentes (GATOAC).	5.332.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	TIC97-0790-C03-01	Sensor IR para teledetección precoz de incendios forestales.	3.225.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	TIC97-0985-C02-02	Diseño para bajo consumo sobre FPGAS. Aplicación a los controladores de periféricos.	5.635.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	TIC97-1082-E	Tratamiento inteligente de la información para comunicaciones móviles y teleeducación.	1.000.000
Universidad «Carlos III».	Q-2818029-G	TIC97-1422-CE	IMDEX: Sistema integrado para indexado, adaptación y recuperación multimedia.	2.200.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	AGF95-0287	Investigación sobre el valor nutritivo y utilización de la semilla de girasol («helianthus annuus L.») en la	1.243.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	AGF95-0289	alimentación de los pollos de carne.  Leucosis bobina enzoótica: Estudio de la patogenia y diagnóstico por inmunoblot y por la técnica de la	1.408.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	AGF95-0293	reacción en cadena de la polimerasa (PCR). Nuevas estrategias para el desarrollo de técnicas de diag- nóstico en el síndrome reproductor y respiratorio por- cino (PRRS).	2.695.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	AGF95-0643	Aplicación de técnicas de genética molecular y de tec- nologías reproductivas para la conservación «insitu» y «exsitu» del poni asturcón.	1.683.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	AGF95-0648	Respuesta inmunitaria de razas ovinas autóctonas a «haemonchus contortur». Antígenos diagnósticos e inmunoprotectores.	1.441.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	AGF95-0834	Diarreas neonatales de los rumiantes: Caracterización de factores patogénicos de estirpes de E. coli no enterotoxigénicas con fines diagnósticos.	1.870.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	AGF95-0853	Estudio del síndrome de hipertrofia muscular en la raza asturiana de los valles, su influencia sobre los caracteres de importancia económica y su detección mediante marcadores genéticos moleculares.	1.969.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	AGF96-0922	Estudio del postparto en la especie caprina: Involución uterina y actividad ovárica con aportaciones sobre la implantación embrionaria.	1.749.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	AGF97-0633	Diagnóstico y epidemiología molecular de las infecciones por M. Bobis: Aplicación de nuevas técnicas al control de la tuberculosis y a la caracterización de reservorios.	7.601.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	ALI95-0306	Utilización de técnicas inmunológicas y genéticas en la diferenciación de especies de pescado ahumado.	1.265.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	ALI95-0344	Control de la estabilidad de la carne de cerdo ibérico frente a la oxidación mediante la modificación de la composición de los ácidos grasos tisulares o la incorporación de antioxidantes naturales en el pienso.	1.045.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	ALI95-0820	Modificación genética de la actividad lipolítica de las bacterias lácticas y su efecto en el desarrollo del aroma y sabor del queso.	1.155.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	ALI96-0893	Desarrollo de una formulación y de un proceso tecno- lógico para la elaboración de embutidos madurados reducidos en grasa.	2.332.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	ALI96-0918	Fisiología y bioquímica postcosecha del espárrago verde envasado en atmósfera modificada. Estudio de los parámetros implicados en la calidad del producto fresco con especial incidencia en los polisacáridos.	792.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	ALI96-0928	Aceleración de la transformación de aminoácidos y ácidos grasos libres para acortar la maduración y/o potenciar el sabor y aroma de los embutidos.	2.926.000
Universidad Complutense de Madrid. Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I Q-2818014-I	ALI96-0939 ALI97-0559	Producción «in situ» de lactasa para uso en queserías. Desarrollo y evaluación de metodologías experimentales que faciliten la utilización de las bacteriocinas como conservadores naturales de los alimentos.	2.354.000 8.496.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	ALI97-1224-E	Ayuda preparación propuesta UE: «Efectos de los agentes promotores del crecimiento sobre la salud y el	150.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	AMB97-0457-C07-07	bienestar animal».  Optimización de modelos predictivos a corto y largo plazo de polen y esporas en el aire, aplicables en	851.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	AMB97-0500	diversos campos (sanidad ambiental, agronomía).  Oxidación húmeda de aguas residuales industriales y de lodos procedentes de tratamientos biológicos.	12.420.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	AMB97-0523	Análisis de la tectónica activa y su aplicación a la determinación de la peligrosidad sísmica en la región de	3.013.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	AMB97-0530	Murcia.  Reciclado conjunto de residuos plásticos y aceites lubricantes mediante procesos catalíticos.	9.108.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	AMB97-0975-C02-01	Mecanismo de los terremotos, deformación de la corteza, sismotectónica y riesgo sísmico del sur de España.	5.773.000
Universidad Complutense de Madrid. Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I Q-2818014-I	BIO97-0514 BIO97-0543	Nuevos microorganismos productores de lipasas. Evaluación del diagnóstico y tratamiento de enferme- dades infecciosas en modelos animales por técnicas de RMN.	5.046.000 9.774.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	BIO97-0596	Aplicación de la ingeniería metabólica en el desarrollo y descripción de procesos con microorganismos.	12.466.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	BIO97-0645-C02-02	Biodegradación de residuos pesados de petróleo: Fun- ción de los biosurfactantes en la metabolización de alcanos de alto peso molecular por la estirpe «Burk- holderia» cepacia RR10.	7.272.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	CLI97-0558	Análisis de los modos de variabilidad intraestacinal en escenarios de control y perturbado (2XCO2) en la cuenca atlántica y su influencia sobre la precipitación	
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	CLI97-0735-C03-01	en la España peninsular.  Pasticidad y competitividad de especies mediterráneas frente al cambio climático.	6.647.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	FOA97-1645	Rentabilidad privada y social de las repoblaciones forestales. Análisis aplicado a un grupo de dehesas de la	4.400.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	HID96-1318	comarca de Monfragüe (Cáceres). Estudio de paleocrecidas en el análisis de riesgo de inun- daciones. Implicaciones paleoclimáticas.	2.211.000
Universidad Complutense de Madrid. Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I Q-2818014-I	MAT95-0273 MAT95-0325	Aleaciones estructurales magnéticamente multifásicas. Propiedades electrónicas de heteroestructuras semiconductoras desordenadas.	4.345.000 660.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	MAT95-0642	Microestructura, propiedades magnéticas y superconductoras en óxidos derivados del tipo estructural «pe-	4.180.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	MAT95-0767-C02-02	rovskita»: Policristales y lámina delgada. Recubrimientos superficiales y materiales de reflecti- vidad selectiva para señalización vial activa.	1.221.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	MAT95-1042-C02-02	Nanoestructuras artificiales magnéticas: Sus propiedades y aplicaciones.	1.870.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	MAT96-0919	Síntesis de materiales inorgánicos con potenciales apli- caciones tecnológicas.	11.220.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	MAT96-0924	Preparación de catalizadores heterogéneos con metales de transición para su utilización en procesos de oxi- dación selectiva.	1.540.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	MAT97-0326-C04-03	Preparación y caracterización de materiales con aplicación en sensores y baterías de estado sólido.	5.770.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	MAT97-0563	Estudio y aplicación de los fotoefectos inducidos por radiación láser infrarroja en uniones semiconductoras y semimetales.	5.520.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	MAT97-0675	Uniones «josephson» y «squids» basados en superconductores de alta temperatura.	5.175.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	MAT97-0697-C02-01	Nuevos pigmentos inorgánicos basados en tierras raras de interés tecnológico y ecológico.	6.805.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	MAT97-0719	Soldadura con arco bajo gas protector (TIG y MIG) de materiales compuestos de matriz de aluminio reforzados con cerámicos.	5.146.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	MAT97-1015-C02-02	Integración y optimización de sensores y dispositivos magnéticos basados en nuevos materiales.	3.910.000
Universidad Complutense de Madrid. Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I Q-2818014-I	MAT97-1506-E MAT97-1507-E	Sustitución del tubo de plasma en un anemómetro láser. Recubrimientos protectores por CVD de materiales metálicos convencionales.	800.000 800.000
Universidad Complutense de Madrid. Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I Q-2818014-I	MAT97-1602-E MAT97-1617-E	Publicación extraordinaria «Biomateriales». Estudio y restauración de armas fabricadas con acero de Damasco: Recuperación de la antigua tecnología de fabricación.	800.000 1.500.000

		T	1	
Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	QUI96-0927	Control de depósitos de materia adherente (stickies) en la fabricación de papel a partir de fibra reciclada.	1.760.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	QUI97-0490	Hidrólisis de penicilinas naturales por penicilina acilasa de «streptomyces lavendulae».	4.075.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	QUI97-0506-C03-03	Aplicación a la síntesis de productos homoquirales de nuevos biocatalizadores.	4.140.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	QUI97-0666-C02-02	Diseño y desarrollo de nuevos aceros inoxidables austeníticos bajos en níquel con vistas a su aplicación	2.530.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	QUI97-1491-E	en la industria papelera. Preparación de catalizadores organometálicos para polimerización de olefinas.	6.000.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	SAF95-0296	Análisis de esteroides androgénicos anabolizantes y derivados metabólicos en orina con posibilidad de ser utilizados como sustancias dopantes por cromatografía líquida de gases electroforesis.	1.166.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	SEC96-1008	Estudio psicosocial de las personas sin hogar en Madrid: Estudio epidemiológico y factores de exclusión.	2.200.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	SEC97-1248-C02-02	Análisis de los factores organizativos y estratégicos en la competitividad de las empresas españolas.	1.995.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	SEC97-1361-C02-02	Patrones de innovación en las empresas españolas. Similitudes y diferencias con empresas europeas.	1.305.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	SEC97-1395	Evaluación del nivel lingüístico de los niños inmigrantes mediante un índice de madurez narrativa.	2.300.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	SEC97-1396	Competitividad de la empresa industrial española en el contexto de la integración europea.	2.855.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	SEC97-1402	La dirección de la innovación tecnológica en la empresa: Diseño de herramientas para el análisis estratégico de la tecnología y el aprendizaje tecnológico.	1.665.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	TAP97-0607-C03-01	Control robusto e inteligente de buques de alta velocidad.	4.232.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	TEL97-1369-C08-07	Telemedicina PET.	2.910.000
Universidad Complutense de Madrid. Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I Q-2818014-I	TEL97-1369-C08-08 TIC96-1071	Tele tratamiento de imágenes medicinas por Internet. Entorno de simulación numérica paralela/nuevas meto- dologías para la automatización del diseño de sis- temas.	2.650.000 5.280.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	TIC97-0669-C03-01	Desarrollo formal de sistemas distribuidos (DFSD).	6.325.000
Universidad Complutense de Madrid. Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I Q-2818014-I	TIC97-0672 TIC97-1539-E	Eden: Desarrollo de un lenguaje funcional-concurrente. Seminario euromicro sobre procesos paralelos y dis-	$4.278.000 \\ 750.000$
Hairanni dad Camarlatan an da Madaid	0.90190141	WI COZ 1577 F	tribuidos.	250,000
Universidad Complutense de Madrid. Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I Q-2818014-I	TIC97-1577-E TXT96-2805	Propuesta proyecto «photim». Genética y biología molecular de ciliados.	350.000 180.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	TXT97-1484	El Este: Políticas de apertura externa, transformación estructural y crecimiento económico.	150.000
Universidad de Alcalá.	Q-2818018-J	AGF97-0810	Utilización de marcadores moleculares y citogenéticos para el diagnóstico genético en mejora de trigos duros, blandos y triticale.	6.624.000
Universidad de Alcalá.	Q-2818018-J	ALI97-0606-C02-02	Evaluación de la calidad proteica en fórmulas enterales y su variación en función de la intensidad del proceso y condiciones de conservación.	3.385.000
Universidad de Alcalá.	Q-2818018-J	BIO97-0808	Caracterización, condiciones óptimas de producción y potencial tecnológico de enzimas oxidativas producidas por actinomicetos. Ensayos conducentes a su aplicación en la producción y blanqueo de pastas de papel y de	4.025.000
Universidad de Alcalá.	Q-2818018-J	BIO97-1204-C02-01	Desarrollo de biosensores de la cuarta generación (cables de ingeniería molecular).	6.115.000
Universidad de Alcalá.	Q-2818018-J	SEC95-1575	Situación y trayectoria laboral de la mujer española des- de una perspectiva familiar.	550.000
Universidad de Alcalá.	Q-2818018-J	SEC97-1400	Nuevos tipos de hogares y de familias. Multiculturalismo, racismo, xenofobia.	1.150.000
Universidad de Alcalá.	Q-2818018-J	SEC97-1407	La Banca española en el siglo XX: Una perspectiva de historia empresarial neo-institucional.	2.195.000
Universidad de Alicante.	Q-0332001-G	95-0160-OP	Determinación de compuestos tóxicos en aditivos empleados en la transformación de materiales plásticos. Estudio de formulaciones alternativas.	3.875.000
Universidad de Alicante.	Q-0332001-G	AGF95-0392-C02-01	Uso agronómico de correctores nutricionales para un aporte equilibrado de micronutrientes. Formulaciones de quelatos y ácidos húmicos y su absorción por cultivos.	726.000
Universidad de Alicante.	Q-0332001-G	HID97-1014	Influencia de la cubierta vegetal en el balance hídrico superficial y recarga de acuíferos en clima semiárido.	4.045.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe - Pesetas
Universidad de Alicante.	Q-0332001-G	MAT95-0729	Tratamientos superficiales de elastómeros mediante radiaciones.	1.595.000
Universidad de Alicante.	Q-0332001-G	MAT96-1048	Preparación y caracterización de materiales compuestos cerámica/cerámica y metal/cerámica.	1.760.000
Universidad de Alicante.	Q-0332001-G	MAT97-0705-C02-02	Nuevos polímeros fotosensibles aplicables al desarrollo de láseres de estado sólido y a materiales de registro holográfico.	4.600.000
Universidad de Alicante.	Q-0332001-G	QUI97-1086	Procesos preindustriales de síntesis electroquímica y nuevas posibilidades de la electroquímica aplicada.	12.770.000
Universidad de Alicante. Universidad de Alicante.	Q-0332001-G Q-0332001-G	TAP97-1164-C03-02 TIC97-0671-C02-02	Navegación autónoma mediante visión activa. Construcción de analizadores híbridos de lenguajes naturales.	920.000 805.000
Universidad de Alicante.	Q-0332001-G	TIC97-0941	Redes neurales en entornos de comunicaciones y en interfaces persona-máquina.	4.255.000
Universidad de Almería.	Q-5450008-G	AGF95-0432-C02-02	Clonaje y caracterización funcional de genes de tomate implicados en el proceso de transición floral.	2.970.000
Universidad de Almería.	Q-5450008-G	ALI95-0170	Desarrollo de un método multiresiduos para el análisis de plaguicidas en frutas y hortalizas, utilizando las técnicas de extracción con fluido supercríticos (SFE) y cromatografía de gases con detector de espectrom.	1.958.000
Universidad de Almería.	Q-5450008-G	AMB95-0075-C03-02	Desarrollo y aplicación de técnicas analíticas avanzadas, utilizando métodos automatizados en cromatografía líquida, inmunoensayos y biosensores para la vigi- lancia de la contaminación por plaguicidas.	1.595.000
Universidad de Almería.	Q-5450008-G	AMB97-0507	Dinámica de plaguicidas y fertilizantes en suelos de invernadero: Influencia de la materia orgánica en los procesos de transporte y ensayos con sistemas de liberación controlada en plaguicidas.	6.325.000
Universidad de Almería.	Q-5450008-G	AMB97-1113-C02-02	Microzonificación sísmica en áreas urbanas del sureste de España.	2.737.000
Universidad de Almería.	Q-5450008-G	MAR97-0924-C02-02	Aplicación de técnicas de digestibilidad «in vitro» para la optimización de la formulación y evaluación nutri- tiva de dietas artificiales utilizadas en cultivo larvario	4.232.000
Universidad de Almería.	Q-5450008-G	MAT96-1035-C03-03	de peces marinos.  Síntesis, caracterización y aplicaciones de nuevos polímeros coloidales funcionalizados en la obtención de reactivos de inmunodiagnóstico.	3.586.000
Universidad de Almería.	Q-5450008-G	TIC96-1125-C03-03	Arquitecturas y paralelizadores en computación masivamente paralela: Aplicaciones dinámicas y basadas en matrices dispersas.	4.070.000
Universidad de Almería.	Q-5450008-G	TIC97-1135-C04-02	Entorno para el desarrollo de modelos gráficos probabilísticos.	2.300.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	95-0149-OP	Posibles medidas a tomar frente a la botritización de uvas destinadas a vinos blancos y cavas.	5.350.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	AGF95-1008-C05-03	Incremento de la eficiencia en la obtención de varie- dades de cebada adaptadas a las condiciones espa- ñolas.	979.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	ALI95-0602	Oxidación lipídica en pollo y huevo: Control de la influencia de la alimentación y su relación con la calidad.	2.464.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	ALI95-0890-C04-01	Estudio de la influencia de la materia prima, de los cultivos iniciadores y de la proteólisis en la formación de aminas biógenas en los productos cárnicos curados.	2.255.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	ALI96-0863	Determinación de aminas heterocíclicas mutágenas en alimentos procesados térmicamente.	1.232.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	ALI96-0910	Influencia de los ácidos grasos de la dieta en la absorción intestinal de nutrientes y su relación con el perfil lipídico de la grasa de pollo.	2.200.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	ALI96-1094	Estudio del efecto promotor de la obesidad de la pre- sencia de estrona libre o esterificada en alimentos de origen animal.	1.738.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	ALI97-0356-C02-02	Caracterización bioquímica y genética de lipasas bac- terianas. Implicación en las transformaciones de alimentos.	4.796.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	ALI97-0365	Estudio de la utilidad potencial de los bacteriófagos de bacterias entéricas como trazadores de virus humanos en bivalvos.	2.208.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	ALI97-0396-C02-01	Nuevos aspectos vitivinícolas y tecnológicos a considerar en el estudio de la optimización de la espuma del cava.	7.176.000

		I		
Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe – Pesetas
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	ALI97-1607-C02-02	Papel protector del aceite de oliva en la enfermedad cardiovascular: Un enfoque multidisciplinario.	4.830.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	AMB95-0171-C02-02	Episodios de anoxia en bahías estuáricas mediterráneas: Generación, mantenimiento y consecuencias.	913.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	AMB96-0818	Los isótopos de azufre y de estroncio de las aguas flu- viales de la cuenca del río Llobregat (provincia de Barcelona), como trazadores de fuentes naturales y antropogénicas.	1.254.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	AMB97-0375	Bases para la gestión de la biodiversidad: Biología de la reproducción y efectos del cambio climático sobre especies amenazadas.	1.909.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	AMB97-0405	Análisis de herbicidas catiónicos en muestras ambientales.	11.316.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	AMB97-1526-E	Preparación y presentación proyecto europeo Environment & Climate «Vulcano».	300.000
Universidad de Barcelona. Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J Q-0818001-J	ANT96-0734 CLI97-0345-C05-02	Estudio de la dinámica glacial de la isla Livingston. Medida y modelización de la distribución espacio-temporal de la irradiancia solar ultravioleta en España. II: Modelización, validación y predicción de irradiancia eritemática.	5.940.000 4.600.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	COM97-1272	Promoción del reconocimiento social de la investigación universitaria catalana.	15.000.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	HID97-0397	Evaluación de recursos hídricos y transporte sólido en cuencas forestales mediterráneas con distintos usos	10.665.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	MAT95-0218	del suelo: Aproximación regional y experimental. Síntesis de materiales ferroeléctricos, conductores iónicos y electrónicos. Mejora de sus aplicaciones tecnológicas.	1.705.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	MAT95-0504	Transiciones estructurales y magnéticas en aleaciones metálicas.	1.705.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	MAT95-0966-C02-02	Estudio de la reorganización atómica en las intercaras de los semiconductores III-V.	1.210.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	MAT95-1010-C03-02	Materiales compuestos de fosfatos de calcio y fosfatos de aluminio para su uso como biomateriales y membranas inorgánicas.	814.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	MAT95-1010-C03-02	Materiales compuestos de fosfatos de calcio y fosfatos de aluminio para su uso como biomateriales y membranas inorgánicas.	814.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	MAT96-0426	Materiales compuestos en recubrimientos con estructuras graduales y multicapa.	1.870.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	MAT96-0692	Desarrollo de nuevas aleaciones metálicas mediante análisis teórico-experimental.	1.320.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	MAT96-0859-C02-01	Diseño y aplicaciones de catalizadores mono y bime- tálicos soportados de alta especificidad.	4.180.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	MAT96-0911	Desarrollo de heteroestructuras superconductor/aislan- te para aplicaciones en dispositivos superconducto- res de alta temperatura.	5.610.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	MAT96-1030-C02-01	Materiales y procesos para sensores de metano de bajo coste.	2.310.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	MAT97-0371	Materiales para el almacenamiento de energía y cerámicas ferroeléctricas.	5.381.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	MAT97-0377-C02-01	Síntesis por implantación iónica de nanopartículas para dispositivos optoelectrónicos y componentes ópticos.	5.915.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	MAT97-0379	Electrodeposición de aleaciones para acabados de superficies y obtención de láminas magnéticas.	2.001.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	MAT97-0380	Parámetros cinéticos en la reacción de áridos dolomíticos con pastas de cemento portland.	4.784.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	MAT97-0404	Nanoestructuras magnéticas en matriz sólida. Desarrollo de dispositivos magnetorresistivos.	5.691.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	MAT97-0827-C02-02	Simulación de procesos de conformación plástica de aceros.	2.001.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	QUI96-0661	Desarrollo de procesos de separación por membranas de ultrafiltración y sedimentadores para la elimina- ción de contaminantes orgánicos e inorgánicos.	4.180.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	QUI96-0828	Síntesis asimétrica de fármacos y compuestos potencialmente activos quirales.	2.530.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	SEC95-0114	Pátinas, recubrimientos y cambios de color en rocas monumentales: Su caracterización, origen y desarrollo como criterio de limpieza y conservación.	319.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	SEC96-0848	Estimación de los flujos económicos interregionales en la Unión Europea.	880.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	SEC96-0992	Nuevas familias y relaciones de parentesco. Estudio antropológico sobre la evolución de la residencia en	3.630.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	SEC96-1011-C02-01	el contexto urbano de Barcelona. Política fiscal, distribución de la renta y gasto social: Un modelo para la simulación de políticas.	440.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	SEC96-1011-C02-02	Mercado laboral y distribución de la renta: Diferencias salariales, políticas de bienestar y tendencias demo-	385.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	SEC96-1051-C02-02	gráficas.  La constitución cultural de la identidad. Estudio de las prácticas sociales identitarias en contextos multi-	1.320.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	SEC97-1202	culturales.  Financiación de los gobiernos subcentrales y distribución regional de la renta.	2.070.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	SEC97-1309	Una respuesta innovadora al problema de la exclusión social en España: Las empresas sociales.	2.300.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	TAP97-0454	Procesador óptico multifuncional para el reconocimiento de objetos.	10.990.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	TIC97-0790-C03-03	Tratamiento de imágenes con cámaras IR: Detección de incendios forestales.	460.000
Universidad de Burgos.	Q-0968272-E	ALI95-0545-C02-01	Modificaciones de la calidad sensorial de alimentos inducidas por procesos de transformación y conservación: Estudios de textura y parámetros cromáticos.	880.000
Universidad de Burgos.	Q-0968272-E	QUI96-0691	Estudio de la extracción de compuestos fenólicos pro- cedentes de semilla de uva mediante la utilización	4.400.000
Universidad de Cádiz.	Q-1132001-G	AGF95-0779	de dióxido de carbono supercrítico. Fungicidas selectivos para el control integrado de botry- tis en cultivos comerciales.	2.365.000
Universidad de Cádiz.	Q-1132001-G	ALI97-0795	Estudio de embotellado y envase en distintos tipos de vidrio del vino fino de Jerez y su influencia en las	12.535.000
Universidad de Cádiz.	Q-1132001-G	ALI97-0885	modificaciones de las propiedades organolépticas. Evaluación temprana de riesgos de precipitación de	6.325.000
Universidad de Cádiz.	Q-1132001-G	ALI97-1097	derivados tartáricos en vinos.  Optimización de la fermentación alcohólica en régimen continuo en procesos industriales de vinificación.	6.118.000
Universidad de Cádiz.	Q-1132001-G	AMB97-1064	Biorremedación de suelos contaminados por bifénilos policlorados (PCBS).	4.715.000
Universidad de Cádiz.	Q-1132001-G	MAR97-1028	Modelización del comportamiento de gases con efecto invernadero en sistemas marinos litorales flujos ver-	8.257.000
Universidad de Cádiz.	Q-1132001-G	MAT96-0931	ticales de dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno. Óxidos mixtos cemox con aplicación en los sistemas catalíticos anticontaminación de automóviles.	2.090.000
Universidad de Cádiz.	Q-1132001-G	MAT97-1075-C03-01	Tratamientos superficiales de bajo impacto medioambiental. Sistemas basados en elementos lantánidos.	2.465.000
Universidad de Cádiz.	Q-1132001-G	QUI97-1080	Aplicación a aleaciones de aluminio.  Obtención de aceite de semillas de borraja y concentrados de ácido gammalinolénico (GLA) por extrac-	2.645.000
Universidad de Cantabria.	Q-3918001-C	ESP96-2798-E	ción supercrítica.  Diseño de uno de los radiómetros del instrumento de	6.406.000
Universidad de Cantabria.	Q-3918001-C	MAT95-0143-C02-02	baja frecuencia de cobras/samba.  Materiales termostables de estructura porosa controlada y su aplicación en catálisis.	880.000
Universidad de Cantabria.	Q-3918001-C	MAT96-0568	Criterios de selección de polímeros, con y sin refuerzo de fibras, resistentes a fatiga e impacto.	748.000
Universidad de Cantabria. Universidad de Cantabria.	Q-3918001-C Q-3918001-C	MAT96-1023-C03-02 QUI97-0421	Nuevos materiales magnéticos multifase. Desulfuración de gases mediante inyección de reactivos	2.640.000 7.640.000
Universidad de Cantabria.	Q-3918001-C	TAP97-0607-C03-03	cálcicos.  Control robusto e inteligente de buques de alta velo-	3.243.000
Universidad de Cantabria.	Q-3918001-C	TAP97-0892	cidad.  Metodología para el análisis y diseño orientado a objetos de sistemas distribuidos de tiempo real estricto.	9.769.000
Universidad de Cantabria.	Q-3918001-C	TIC95-0378	Diseño, análisis y evaluación de arquitecturas y aplicaciones paralelas.	1.100.000
Universidad de Cantabria.	Q-3918001-C	TIC95-0837-C02-02	Diseño y creación de herramientas multimedia de simulación de microprocesadores avanzados.	1.540.000
Universidad de Cantabria.	Q-3918001-C	TIC 96-0500-C10-07	Aplicación de algoritmos basados en procesos naturales a la predicción, la decisión y la comunicación.	2.200.000
Universidad de Cantabria.	Q-3918001-C	TIC97-1129-C04-01	Equipos terminales y herramientas de propagación para servicios de banda ancha vía radio.	13.850.000
Universidad de Cantabria.	Q-3918001-C	TIC97-1432-CE	Glasspar: Paralelización de código en modelado de fabricación de vidrio.	4.896.000
Universidad de Castilla-La Mancha.	Q-1368009-E	AGF95-1029	Reducción en el uso de fungicidas en remolacha compatible con el control de cercoporiosis y oidio.	2.046.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad de Castilla-La Mancha.	Q-1368009-E	AGF96-1091	Reproducción en el ciervo ibérico: Desarrollo de un pro- grama de inseminación artificial con semen con-	1.771.000
Universidad de Castilla-La Mancha.	Q-1368009-E	AGF96-1151	gelado.  Regeneración de «pinus halepensis mill». en el suroeste de la provincia de Albacete tras quemas controladas e incedios naturales. Alternativas de restauración	2.068.000
Universidad de Castilla-La Mancha.	Q-1368009-E	ALI95-0197-C0-02	artificial.  Componentes químicos que inciden en la estabilidad oxidativa. Influencia del grado de maduración y del sistema de extracción en la variedad «Cornicabra».	1.034.000
Universidad de Castilla-La Mancha.	Q-1368009-E	ALI95-0254-C02-01	Estudio para la mejora de la calidad de los vinos tintos de la variedad Cencibel.	1.309.000
Universidad de Castilla-La Mancha.	Q-1368009-E	ALI96-1111-C04-03	Aplicaciones de las tecnologías agronómica, bioquímica y de microondas en la regulación del pardeamiento enzimático del champiñón.	418.000
Universidad de Castilla-La Mancha.	Q-1368009-E	MAT97-0294	Propiedades eléctricas y magnéticas en sistemas binarios metal de transición-terra rara.	2.300.000
Universidad de Castilla-La Mancha.	Q-1368009-E	TAP97-1537-E	Complementos para célula multirrobot para inspección y ensamblado automático.	10.000.000
Universidad de Castilla-La Mancha. Universidad de Castilla-La Mancha.	Q-1368009-E Q-1368009-E	TIC97-0669-C03-02 TIC97-0897-C04-02	Desarrollo formal de sistemas distribuidos (DFSD).  Desarrollo de una red de estaciones de trabajo de altas prestaciones y bajo coste.	2.415.000 7.935.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	AGF95-0382	Modelos selvícolas para la gestión de masas forestales mixtas en sierra Morena.	1.023.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	AGF95-0423	Empleo de marcadores moleculares en la localización de genes de resistencia a enfermedades y de caracteres cuantitativas en «vicia fava» L. y «cicer arietinum L».	2.530.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	AGF95-0553	Efectos a largo plazo del método de laboreo, rotación de cultivos y N fertilizantes sobre el nitrógeno del suelo de secano de campiña (vertísoles). Influencia	1.881.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	AGF95-0964-C02-02	en el crecimiento y productividad del cultivo.  Uso de hordeum chilense en la mejora genética de triticineas.	2.486.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	AGF95-1030	Genética de las caseínas y su relación con el rendimiento quesero de la leche de cabra.	1.815.000
Universidad de Córdoba. Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B Q-1418001-B	AGF96-1081 AGF96-1132	Clorosis férrica en especies cultivadas.  Parasitación por «haemonchus» en la cabra: Mecanismos inmulógicos implicados en la resistencia frente a la enfermedad.	1.837.000 2.772.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	AGF96-1187	Mecanización en distintos sistemas de manejo de suelos en cultivos extensivos y en el olivar: Modelización del sistema suelo-tractor-máquina: Daños al suelo. Evaluación económica.	2.288.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	AGF97-0498	Sistemas de cultivo de secano en la campiña andaluza: Efectos a largo plazo del método de laboreo, rotación de cultivos y nitrógeno fertilizante.	9.894.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	ALI95-0427	Crianza biológica de vinos finos obtenidos de la variedad «Pedro Ximénez». Estudio de los vinos y del comportamiento fisiológico de diferentes levaduras de velo en distintos modelos de envejecimiento.	3.058.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	ALI95-0670	Evaluación y codificación del contenido de trazas metálicas en productos lácteos españoles para su tipificación y la confección de bases de datos europeas de alta calidad y compatibilidad.	715.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	ALI95-0745	Mejora de la tecnología de fabricación de los quesos de oveja artesanos.	1.155.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	ALI97-0449	Modificación genética de microorganismos para su utilización en desamargado de zumos cítricos.	7.015.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	AMB97-0457-C07-01	Optimización de modelos predictivos a corto y largo plazo de polen y esporas en el aire como indicadores de contaminación biológica ambiental.	2.185.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	AMB97-0515	Integración de procesos químicos y biológicos para el tratamiento de aguas residuales.	5.911.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	HID96-1406	Mejora de la eficiencia global del uso del agua mediante reutilización de aguas residuales depuradas en riegos localizados.	1.716.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	SEC95-0368	Reestructuración económica y movilidad ocupacional del sector jornalero a través del cooperativismo en	550.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	SEC97-1328	Andalucía. Métodos de valoración de bienes inmuebles y servicios basados en la metodología hedónica.	2.210.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	TAP97-0369	Cuantificación de la calidad superficial del alambrón de cobre mediante visión artificial.	2.024.000
Universidad de Córdoba.	Q-1418001-B	TIC97-0842-C02-02	Optimización de la estructura de una red neuronal artificial.	1.150.000
Universidad de Extremadura.	Q-0618001-B	AGF96-0557	Estudio antigénico de «ascaris suum» y de la respuesta inmune e inmunopatológica en la ascariosis del cerdo ibérico. Repercusiones en su diagnóstico y su profilaxis. Influencia en la producción.	2.354.000
Universidad de Extremadura.	Q-0618001-B	ALI95-0237	Detección en productos cárnicos madurados de «peni- cilliun aurantiogriseum» productores de verrucosidi- na mediante sondas de hibridación.	649.000
Universidad de Extremadura.	Q-0618001-B	ALI95-1538	Determinación de pesticidas y antibióticos. Análisis de sus resíduos en alimentos.	1.529.000
Universidad de Extremadura.	Q-0618001-B	ALI96-1242	Hacia el establecimiento de compuestos y parámetros objetivos indicadores de la calidad en el jamón ibérico.	2.200.000
Universidad de Extremadura.	Q-0618001-B	AMB95-0986-C02-02	Procesos hidrológicos en sistemas mediterráneos frágiles o degradados. Papel de la vegetación y de los encostramientos. Relación con la distribución espacio-temporal de la humedad del suelo.	1.474.000
Universidad de Extremadura.	Q-0618001-B	MAT97-0562-C02-02	Comportamiento mecánico de materiales multicapa, el sistema AL203-ZRO2.	3.795.000
Universidad de Extremadura.	Q-0618001-B	TIC93-0701-C02-02	Algoritismos para generación, recuperación y manipu- lación de imágenes en una máquina de altas pres- taciones.	352.000
Universidad de Extremadura.	Q-0618001-B	TIC97-0268	Sistemas neuro-difusos para la evaluación morfológica animal.	2.576.000
Universidad de Extremadura. Universidad de Girona.	Q-0618001-B Q-6750002-E	TIC97-1553-E AGF95-0313	VIII Jornadas de paralelismo. Utilización de fitobacterias antagonistas y de sus productos antibióticos para el control de enfermedades fúngicas de importancia económica en el cultivo del peral y el manzano.	400.000 3.432.000
Universidad de Girona.	Q-6750002-E	ALI96-0913	Mejora de la calidad de la sangre de porcino obtenida en mataderos industriales.	1.716.000
Universidad de Girona.	Q-6750002-E	AMB95-0314	Reconocimiento, diagnóstico y planeamiento ambiental en los procesos de reestructuración urbana: Propues- ta metodológica y aplicación del área del «Pla estra- tegic de Girona».	1.353.000
Universidad de Girona.	Q-6750002-E	AMB97-0859-C02-02	Estudio de la distribución de contaminantes en una cuenca mediterránea. Efectos sobre la calidad de las aguas del bajo Ter.	4.347.000
Universidad de Girona.	Q-6750002-E	AMB97-0889-C03-02	Aplicación de sistemas basados en el conocimiento a la gestión de procesos biológicos de tratamiento de aguas residuales. Eliminación simultánea de carbono, nitrógeno y fósforo.	4.025.000
Universidad de Girona.	Q-6750002-E	AMB97-0958	Destintitado por flotación de papeles «offset» y láser: Optimación de las variables de proceso y tratamiento de efluentes.	6.325.000
Universidad de Girona.	Q-6750002-E	BIO96-1229-C02-01	Análisis molecular de las comunidades bacterianas asociadas a los procesos de nitrificación y desnitrificación. Aplicación a la mejora del funcionamiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales.	1.804.000
Universidad de Girona.	Q-6750002-E	HID97-0833	Transporte y mezcla de partículas en lagos y embalses.	5.773.000
Universidad de Girona. Universidad de Girona.	Q-6750002-E Q-6750002-E	SEC96-1128 SEC96-1465	Nuevas estructuras familiares y derecho de familia. Análisis económico del turismo: Demanda, oferta y relaciones con el medio ambiente y con el desarrollo regional.	1.155.000 2.270.000
Universidad de Girona.	Q-6750002-E	TAP97-1127	Mejora de la caracterización de las partículas metálicas de desgaste contenidas en el aceite para la aplicación al mantenimiento.	1.771.000
Universidad de Girona.	Q-6750002-E	TAP97-1493-E	Desarrollo de una segunda generación de equipo microrrobótico. Consolidación de la competitividad internacional.	2.000.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	95-0138-OP	Optimización de las condiciones de producción y puri- ficación de exopolisacáridos producidos por bacterias extremófilas, válidos como aditivos alimentarios.	7.300.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	95-0144-OP-02-02	Desarrollo de una dieta inerte para el destete del lenguado «solea senegalensis».	3.100.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	AGF95-0969-C02-02	Estudio y aplicación de los mediadores químicos en el control integrado de los barrenillos del olivo (coleóptera, «scolytidae»).	1.012.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	AGF96-1137-C02-02	Estudio de criterios morfofisiológicos de selección como aproximación analítica de la mejora del trigo duro para resistencia a la sequía.	1.881.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	ALI95-0494	Nuevas tecnologías aplicadas a la obtención de un vino de características organolépticas semejantes a los sometidos a crianza oxidativa.	539.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	ALI95-1036-C05-04	Efecto del tipo de grasa de la dieta sobre diversos aspectos del envejecimiento mitocondrial.	2.453.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	ALI95-1546-C03-03	Nuevo método de medida del color de vinos tintos y rosados que mejora el actual método de referencia de la O. I. V.	176.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	AMB95-0450	Variabilidad climática natural a escala regional: Clima y clima histórico de Andalucía.	1.166.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	AMB95-0479	Regeneración de especies forestales autóctonas en áreas de montaña mediterránea.	1.144.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	AMB95-0621	Sistema de bajo costo para la eliminación biológica del nitrato en acuíferos.	1.287.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	AMB97-0457-C07-04	Optimización de modelos predictivos a corto y largo plazo de polen y esporas en el aire como indicadores de contaminación biológica ambiental.	1.219.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	AMB97-0996	Efectos del espectro de radiación solar sobre las dinámicas biogeoquímicas en ambientes acuáticos a lo largo de un gradiente altitudinal. Implicaciones en relación con el cambio climático.	5.037.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	AMB97-1113-C02-01	Microzonificación sísmica en áreas urbanas del sureste de España.	3.611.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	ANT95-0994-C03-02	Volcanismo, sismicidad, magnetismo y geodinámica de las «Shetland» del sur: Estaciones sísmicas en la base «Livingston».	3.729.000
Universidad de Granada. Universidad de Granada.	Q-1818002-F Q-1818002-F	ESP97-1518-E MAT95-0578-C02-01	Exploración de Marte con tecnologías inteligentes.  Tratamiento de la superficie dentinaria para la mejora de sus biopropiedades adhesivas.	830.000 880.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	MAT95-0578-C02-02	Tratamiento de la superficie dentinaria para la mejora de sus biopropiedades adhesivas.	550.000
Universidad de Granada. Universidad de Granada.	Q-1818002-F Q-1818002-F	MAT97-1024 TEL97-1131	Estabilidal coloidal en fluidos de matriz polimérica. Interfaz de la realidad virtual para el acceso a información electrónica.	8.745.000 2.800.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	TIC95-0496	Codipro: Concepción diseño y realización de un controlador difuso programable utilizando técnicas analógicas y digitales.	2.310.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	TIC96-0778	Aprendizaje de sistemas basados en reglas difusas utilizando algoritmos genéticos y redes neuronales.	1.540.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	TIC96-1393-C06-04	Procesador borroso de altas prestaciones y su sistema de desarrollo: Entornos de usuario y aprendizaje.	2.970.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	TIC97-0593-C05-04	Hedes: Una herramienta case de especificación, diseño y evaluación de sistema «software» para prototipado de sistemas de información.	3.519.000
Universidad de Granada. Universidad de Granada.	Q-1818002-F Q-1818002-F	TIC97-0931 TIC97-0989-C02-01	Herramienta para la explotación de bases de datos. «Software» para la restauración y compresión bayesiana de imágenes. Evaluación sobre imágenes astronómicas.	5.290.000 4.669.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	TIC97-1134-C02-01	Registro y fusión de imágenes digitales. Aplicaciones a medicina y teledetección.	5.635.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	TIC97-1135-C04-01	Entorno para el desarrollo de modelos gráficos probabilísticos.	1.725.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	TIC97-1149	Algoritmos masivamente paralelos para problemas de optimización combinatoria en multicomputadores y redes de computadores.	5.589.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	TIC97-1150	Construcción y uso de rasgos integrales para una escena visual.	5.175.000
Universidad de Huelva.	Q-7150008-F	TIC97-1221-C02-02	Estudio de la calidad de la señal de la red eléctrica.  Medida y control.	5.635.000
Universidad de Jaén.	Q-7350006-Н	AGF96-1179	Estudios para el manejo y control integrado de un pirá- lido de interés económico en la olivicultura: «Euzop- hera pinguis. HAW»	1.826.000
Universidad de La Coruña.	Q-6550005-J	AGF95-0862-C02-02	Transferencia de ácidos grasos, minerales y vitaminas en la cadena trófica microalgas-microcrustáceo-larvas de rodaballo en cultivo.	1.155.000
Universidad de La Coruña.	Q-6550005-J	AMB97-0525	Depuración anaerobia de aguas residuales urbanas en digestores de simple y doble etapa a escala de laboratorio y planta piloto.	2.875.000

				Immart-
Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad de La Coruña.	Q-6550005-J	MAT97-0442	Influencia del grado de trefilado sobre la susceptibilidad a la fractura inducida por hidrógeno en acero perlítico de alta resistencia para uso en ingeniería civil.	2.300.000
Universidad de La Coruña.	Q-6550005-J	MAT97-0452	Modificación de resinas epoxi tetrafuncionales con diversos termoplásticos.	4.646.000
Universidad de La Coruña.	Q-6550005-J	TIC96-0590	Técnicas de inteligencia artificial y de ingeniería del «software» para un sistema inteligente de monitorización de apneas en sueño.	1.804.000
Universidad de La Coruña.	Q-6550005-J	TIC97-0438	Soporte de tiempo real para sistemas multimedia interactivos.	10.010.000
Universidad de La Laguna.	Q-3818001-D	ALI95-1012-C05-02	Toxinas responsables de las mareas rojas tipo DSP. Obtención de patrones puros, desarrollo de métodos de análisis químicos y origen biosintético de las mismas.	3.234.000
Universidad de La Laguna.	Q-3818001-D	CLI97-0453	Investigación de las interrelaciones de los niveles de radiación UV con las propiedades radiactivas de los aerosoles atmosféricos y las nubes.	9.154.000
Universidad de La Laguna.	Q-3818001-D	HID97-0447	Investigación de amebas de vida libre en las aguas de uso humano del archipiélago canario.	1.587.000
Universidad de La Rioja.	Q-2618002-F	ALI95-1546-C03-02	Nuevo método de medida del color de vinos tintos y rosados que mejora el actual método de referencia de la O. I. V.	253.000
Universidad de La Rioja.	Q-2618002-F	SEC97-1248-C02-01	Análisis de los factores organizativos y estratégicos en la competitividad de las empresas españolas.	2.455.000
Universidad de las Islas Baleares.	Q-078001-G	95-0139-OP	Desarrollo de un sistema automático de análisis por inyección secuencial y de metodología analítica para la resolución de problemas de análisis aplicado.	9.300.000
Universidad de las Islas Baleares.	Q-078001-A	ALI97-0519-C04-04	Influencia de las variables de proceso en la evolución físico-química de algunos productos cárnicos crudos curados.	2.564.000
Universidad de las Islas Baleares.	Q-078001-A	AMB97-0537	Contribución a la evaluación, control y reducción del impacto ambiental de las plantas de incineración de	2.461.000
Universidad de las Islas Baleares.	Q-078001-A	CLI97-0419	resíduos sólidos urbanos.  Dirección del cambio climático en el archipiélago balear a partir de información instrumental y referencias	2.208.000
Universidad de las Islas Baleares.	Q-078001-A	MAR97-0415	históricas.  Simulación de vertidos de hidrocarburos en ecosistemas costeros: Determinación de parámetros experimentales para su aplicación a planes de contingencia.	8.234.000
Universidad de las Islas Baleares.	Q-078001-A	TIC96-1393-C06-06	Modelos teóricos para la agregación de altas prestaciones y su entorno de desarrollo: Su implementación para el procesado de información borrosa.	1.155.000
Universidad de las Islas Baleares.	Q-078001-A	TIC97-0420	Láseres de cavidad vertical para aplicaciones tecnológicas y en comunicaciones ópticas.	920.000
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.	Q-3518001-G	AGF96-1427-C02-01	Detección de micoplasmas caprinos en tejidos infecta- dos con finalidad etiopatogénica.	1.309.000
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.	Q-3518001-G	AGF96-1427-C02-02	La inmunoprofilaxis de la agalaxia contagiosa de los pequeños rumiantes.	1.001.000
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.	Q-3518001-G	AMB95-0731	Frentes-dinámica, interación y efectos biológicos de filamentos, remolinos y estelas.	7.997.000
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.	Q-3518001-G	MAR97-0327-C02-01	Estudio sobre la fase de engorde del bocinegro («pagrus pagrus») como nueva especie candidata para la acuicultura.	3.036.000
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.	Q-3518001-G	MAR97-1036	Migración y estructura de los sistemas oceánicos pelágicos en aguas de las Islas Canarias.	7.659.000
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.	Q-3518001-G	SAF95-0581	Falta de respuesta de antiestrógenos en cáncer de mama: Métodos de detección de receptores estrogé- nicos no funcionales y de proteínas microsomales que	1.914.000
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.	Q-3518001-G	TIC95-0230-C02-01	captan hormonas esteroides.  Desarrollo de arquitecturas específicas para aplicacio-	880.000
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.	Q-3518001-G	TIC96-0500-C10-06	nes de visión por computador en tiempo real.  Aplicaciones de algoritmos basados en procesos naturales a la predicción, la decisión y la comunicación.	1.210.000
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.	Q-3518001-G	TIC96-0724-C06-05	Antenas adaptativas para señales de espectro ensan- chado, secuencia directa.	1.144.000
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.	Q-3518001-G	TIC97-0953	Sistemas integrado para procesado de señal en tecnología GAAS (DSIPS).	16.790.000
Universidad de León.	Q-2432001-B	AGF95-0507	Criptosporidiosis de rumiantes: Identificación, expresión y producción de proteínas recombinantes de «cryptosporidium parvum», con importancia en el inmunodiagnóstico e inmunoprofilaxis.	2.959.000
	1	1		'

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad de León.	Q-2432001-B	AGF96-0486	Estudio de la respuesta inmune humoral de mucosas inducida por cepas españolas del virus de la diarrea	2.838.000
Universidad de León.	Q-2432001-B	AGF96-0489	epidémica porcina.  Obtención de mutantes de «actinobacillus pleuropneumoniae» no hemolíticos ni productores de proteínas receptores de transferrina, utilidad para el desarrollo	2.310.000
Universidad de León.	Q-2432001-B	AGF96-0856	de una vacuna frente a la pleuroneumonía porcina. Utilización de marcadores moleculares en la mejora de lenteja («len culinaris medik»).	2.431.000
Universidad de León.	Q-2432001-B	AGF96-1408-C03-01	Análisis comparativo de los objetivos en los programas de selección de las razas ovinas autóctonas de aptitud láctea.	2.464.000
Universidad de León.	Q-2432001-B	AGF97-0602	Técnicas de mejora del cultivo de la tenca («tinca tinca» L).	3.059.000
Universidad de León.	Q-2432001-B	ALI95-0132	Caracterización fisiológica, mediante modelos predictivos, de cepas microbianas de posible utilidad como cultivos iniciadores en la elaboración de embutidos crudos curados.	1.012.000
Universidad de León.	Q-2432001-B	ALI96-1218-C02-01	Estudio bioquímico del proceso madurativo del queso de «San Simón» con vistas a la elaboración de un cultivo iniciador propio para su producción a nivel industrial.	1.012.000
Universidad de León.	Q-2432001-B	ALI97-0601	Virulencia (capacidad infectiva y exotoxinas) de cepas patógenas de aeromonas y plesiomonas durante el crecimiento en medios de cultivo, extracto de pescado, pescasdo y productos derivados.	4.427.000
Universidad de León.	Q-2432001-B	AMB97-0603-C02-01	Estudio de las rutas implicadas en la biodegradación del ácido fenilacético en pseudonomas putida y en escherichiacoli y de sus posibles aplicaciones biotecnológicas y medioambientales.	8.453.000
Universidad de León.	Q-2432001-B	BIO97-0289-C02-02	Ingeniería metabólica de la vía biosintética de la lisina en «nocardia lactamdurans». Canalización de la lisina hacia cefamicinas.	5.642.000
Universidad de León.	Q-2432001-B	ESP97-1584-E	Campaña de utilización de la plataforma suborbital C-212 complementada con otras plataformas espaciales para el conocimiento de los procesos troposféricos.	18.530.000
Universidad de León.	Q-2432001-B	TAP97-1197-C02-02	Modelado de información en el diseño y fabricación de moldes.	4.738.000
Universidad de Lleida.	Q-7550001-G	AGF97-0844	Influencia en diferentes métodos de poda sobre la pro- ducción en madera, forma del fuste y rentabilidad financiera del proyecto de repoblación, en cuatro clo- nes de populus X euramericana sometidos a distintas frecue.	4.278.000
Universidad de Lleida.	Q-7550001-G	ALI95-0647	Nuevas tecnologías en el procesado de zumos de fruta. Aplicación de campos eléctricos de alto voltaje.	1.430.000
Universidad de Lleida.	Q-7550001-G	ALI97-0774	Mejora de un equipo y desarrollo de cámaras de tra- tamiento para el procesado de leche y zumos de fruta por pulsos eléctricos de alta intensidad de campo.	4.830.000
Universidad de Lleida.	Q-7550001-G	FOA97-1654	La sanidad del castaño en la reforestación de terrenos agrarios. Obtención de planta resistente a la enfer-	1.584.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	95-0181-OP	medad del chancro («Cryphonectria parasítica»).  Diseño de vacunas y procedimientos de inmunización de doradas cultivadas frente a «Pasteurella piscicida» y «vidrio alginolyticus». Aplicación al diseño de una	8.500.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	AGF95-0588-C02-01	vacuna divalente frente a ambos microorganismos. Micropropagación de clones adultos de aguacate y chirimoyo. I. Aspectos fisiológicos y bioquímicos del proceso de enraizamiento. II. Evaluación del efecto de las micorrizas en la tolerancia a patógenos del suelo.	693.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	AGF95-0962-C03-02	Aspectos bioquímicos y moleculares de la respuesta de «Cucumis melo» frente a «Sphaerotheca fuliginea» raza 1. Influencia de la temperatura en la resistencia a la infección.	1.056.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	AMB96-2526-E	Ayuda preparación proyecto UE: Programa environment de la UE.	80.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	AMB97-0457-C07-05	Optimización de modelos predictivos a corto y largo plazo de polen y esporas en el aire como indicadores de contaminación biológica ambiental.	1.955.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	HID97-1005-C02-02	Arquímedes: Arquitecturas inteligentes basadas en modelos para evaluación de datos de estado de sistemas de información en tiempo real.	5.829.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	MAR96-1900-CP	Aplicación de la citometría de flujo y del análisis digital de imagen al estudio de la estructura de tamaños	7.546.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	MAR97-1055-C02-01	del plancton.  Análisis de las variaciones del régimen de intercambio en el estrecho de Gibraltar: Influencia de las corrien-	2.300.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	MAR97-1188-C02-02	tes de marea. Modelos multicapas.  Evaluación de nuevas especies de vibrio con potencial patogénico implicadas en acuicultura.	2.162.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	MAT97-0326-C04-04	Diseño y preparación de electrolíticos sólidos cerámicos para baterías de litio.	5.290.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	MAT97-0970-C03-01	Estudio de polímeros autoprotegidos frente a metales y agentes oxidantes en el desarrollo de membranas bajo presión.	4.554.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	MAT97-1238-E	Propuesta a presentar en el programa TMR, redes cien- tíficas, del IV Programa marco de I+D de la Unión Europea.	111.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	MAT97-1468-E	Preparación proyecto en el IV Programa marco I+D de la Unión Europea.	300.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	MAT97-1601-E	Grupo de trabajo sobre difracción de polvo mediante técnicas de radiación sincrotron.	400.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	qUI97-0872	Aprovechamiento de la lignina kraft para la preparación de tamices moleculares y fibra de carbón microporosa.	5.350.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	SEC96-0681	Consumo, ahorro y tasa de actividad de los mayores de sesenta y cinco años.	385.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	SEC97-1469	Análisis multidimensional de la distribución de la renta y la pobreza.	2.210.000
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	TAP97-1610-E	Determinación de calidad no invasiva: Un sistema inte- grado en tecnología de alimentación animal (NI- qUIST).	400.000
Universidad de Málaga. Universidad de Málaga.	Q-2918001-E Q-2918001-E	TEL97-1463-E TIC95-0433-C03-02	EBETEMA.  Modularización, concurrencia y orientación a objetos	750.000 1.210.000
<u> </u>			de lenguajes declarativos.	
Universidad de Málaga.	Q-2918001-E	TIC97-0789	Sistemas de acceso radio DECT en modo conmutación de paquetes.	2.254.000
Universidad de Málaga. Universidad de Murcia.	Q-2918001-E Q-3018001-B	TIC97-1609-E 95-0101-OP	Terapia láser asistida por ordenador.  Optimización de la producción de inóculos de hongos ectomicorrícicos y micorrización controlada en vivero.	350.000 6.000.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	AGF95-0459	Inversiones (nocturnas/diarias), en los ritmos de com- portamiento alimentario de la lubina: Efectos sobre el crecimiento y aprovechamiento nutritivo de la dieta.	2.266.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	AGF95-0635	Erosión del suelo, evaluación y control, en agrosistemas frágiles del secano árido mediterráneo (Cuenca de Rambla Salada. Murcia).	1.727.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	AGF95-1009	Perfeccionamiento del test homólogo de penetración in vitro desarrollado para predecir la capacidad fecundante de los espermatozoides de verraco.	1.683.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	AGF96-0761	Estudio de la interacción de pimiento («Capsicum annuum»), con el hongo «Phytophthora capsici».	1.375.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	AGF96-1040	Desarrollo de un método para la determinación del ori- gen botánico y geográfico de las alcaparras («Capparis Sp. Pl.»): Bases para un control de calidad, diversi- ficación de la oferta y establecimiento de denomi- naciones.	1.309.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	AGF96-1069	Aportaciones a la mejora genética de la especie porcina mediante el desarrollo de las técnicas de fecundación in vitro y crioconservación de semen.	1.628.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	AGF96-1136-C02-02	Utilización de flora autóctona con fines ornamentales, paisajísticos y de recuperación de espacios degrada-	3.245.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	AGF97-0459	dos. Aspectos agronómicos y ecofisiológicos.  Valoración de la respuesta inmune frente a vacunas y antígenos candidatos para futuras vacunas contra la clamidiosis abortiva de los pequeños rumiantes en un modelo murino.	6.992.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	AGF97-0526	Aves silvestres como unidades biomonitoras de la contaminación ambiental: Niveles críticos de exposición, marcadores de toxicidad y predicción del riesgo toxicológico.	2.093.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	ALI95-0487	Balance hormonal y procesos oxidativos en relación con la maduración y senescencia en las plantas.	1.001.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe
g				Pesetas
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	ALI95-1015	Modulación de la biosíntesis de flavonoides en citrus. Estudio de la extracción selectiva con gases en estado supercrítico.	1.837.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	ALI95-1018	Estudio de las alteraciones del color durante el pro- cesamiento industrial de frutos rojos.	1.232.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	ALI96-1111-C04-01	Aplicaciones de las tecnologías agronómica, bioquímica y de microondas en la regulación del pardeamiento enzimático del champiñón.	1.100.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	AMB97-0503	Desarrollo de una estrategia para la reducción de la contaminación atmosférica en la ciudad de Cartagena.	1.955.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	AMB97-1176-C02-02	Incidencia de la disminución de caudales y del incre- mento de la duración de la sequía, asociada al aumen- to de la aridez dependiente del cambio climático glo- bal, en la dominancia de las cianonacterias y su efecto RE.	3.886.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	CLI97-0445-C02-01	Caracterización paleoclimática y de los procesos de ari- dificación de la España mediterránea durante los últi- mos 18.000 años. Paleología de depósitos continen- tales y sublitorales.	6.095.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	SEC97-1253	La teoría de las expectativas en la estructura temporal de los tipos de interés con regímenes cambiantes.	1.265.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	TAP97-0489	Estudio técnico-económico y optimización de procesos de fundición por inyección a alta presión mediante técnicas computacionales.	6.348.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	TIC97-0593-C05-02	Construcción de sistemas de información a partir de especificaciones en oasis (OM: «Oasis method»).	4.335.000
Universidad de Murcia.	Q-3018001-B	TIC97-0897-C04-03	Desarrollo de una red de estaciones de trabajo de altas prestaciones y bajo coste.	4.876.000
Universidad de Murcia. Universidad de Navarra.	Q-3018001-B Q-3168001-J	TIC97-1343-C02-02 AGF95-1013-C02-01	Meta aprendizaje en minería de datos distribuida.  Brucelosis animal: Valor diagnóstico de la respuesta inmune frente a antígenos de especificidad A, M y	3.289.000 1.309.000
Universidad de Navarra.	Q-3168001-J	BIO97-0777-C03-01	AM, y proteínas citosólicas de brucella.  Desarrollo de una vacuna subcelular oral contra la brucelosis: Utilización de micropartículas como coadyuvante.	1.633.000
Universidad de Navarra.	Q-3168001-J	BIO97-0777-C03-02	Desarrollo de una vacuna subcelular oral contra la bru- celosis: Utilización de micropartículas como adyu- vante.	1.472.000
Universidad de Navarra.	Q-3168001-J	SEC95-0860-C02-01	Consecuencias en la imposición indirecta del Estado Español de la integración en el Mercado Único Euro- peo. Sistema financiero de Navarra y País Vasco.	352.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	AGF97-0915	Utilización de marcadores moleculares para la mejora genética de la faba granja asturiana.	4.071.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	ALI95-0517	Diseño y puesta en práctica de una metodología para diseño y control de congeladores de carcasa y tubos para mezclas efluentes de la desodorización de diver- sos aceites bajo alto vacío.	858.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	ALI95-1535-C02-01	Elaboración de sidra de manzana desalcoholizada mediante ósmosis inversa y pervaporación.	528.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	ALI96-1219-C02-02	Optimización del análisis de proteínas por electroforesis capilar y ácidos grasos por cromatografía de gases. Aplicación a la caracterización de variedades de man- zana y al estudio de la calidad de la sidra.	1.276.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	ALI97-0658-C03-03	Aplicación de bacterias lácticas de origen humano productoras de bacteriocinas a la conservación de productos lácteos y valoración de las mismas para su uso como probióticos.	5.410.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	AMB95-0476	Empleo de materiales biológicos activos en medios no acuosos: Diseño y construcción de sistemas optobiosensores para especies de interés biológico y medioambiental.	1.023.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	AMB95-0922-C02-02	Estudio geofísico y geodinámico de la litosfera en la prolongación occidental de los Pirineos: Cuenca vasco-cantábrica y margen cantábrico.	1.650.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	AMB97-0483-C02-02	Concentración de aguas de cola en harineras de pescado mediante membranas tubulares. Optimización de protocolos de limpieza.	5.405.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	AMB97-1489-E	Creación y desarrollo de una red temática en España sobre tratamiento de aguas residuales.	2.000.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	BIO97-0771	Manipulación de rutas de biosíntesis de antitumorales para la generación de nuevos compuestos con potencial aplicación clínica.	8.625.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe – Pesetas
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	MAT94-0428	Síntesis de nuevos materiales catalíticos. Diseño de fos- fatos y fosfonatos laminares con actividad catalítica.	2.013.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	MAT95-0018-C02-02	Materiales thixotrópicos por recristalización y fusión parcial. Aceros rápidos mejorados y superaleaciones.	935.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	MAT95-0573	Tratamiento superficial por láser de recubrimientos pro- yectados por plasma.	1.562.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	MAT95-0672-C02-01	Materiales compuestos reciclables a partir de termoplás- ticos y fibras de pasta de celulosa residuales.	1.100.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	MAT97-0891	Desarrollo de sensores magnéticos para la medida de espesor de recubrimientos metálicos.	4.945.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	MAT97-1185	Síntesis hidrotérmica de fosfatos y fosfonatos metálicos: Aplicaciones como catalizadores, conductores iónicos y absorbentes.	6.304.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	SEC96-0762	Los efectos de la negociación colectiva de sector sobre el empleo de los jóvenes en España.	907.500
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	SEC97-1307	Un modelo del comportamiento inversor y financiero de la empresa industrial española 1990-1996.	1.650.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	SEC97-1317	Las evaluaciones de impacto como técnica jurídica para la evaluación de políticas sectoriales con incidencia territorial.	1.550.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	SEC97-1324	La adopción de tecnología exterior en la empresa española.	1.495.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	SEC97-1327	Eficiencia y calidad en los servicios públicos de los municipios asturianos.	1.880.000
Universidad de Oviedo.	Q-3318001-I	TAP97-1108	Análisis de la vida útil de los motores de inducción mediante ensayos de envejecimiento acelerado.	4.692.000
Universidad de Salamanca.	Q-3718001-E	AGF96-1092	Vacuna anti-garrapatas blandas y purificación de antí- genos para el diagnóstico de su parasitismo en animales.	2.354.000
Universidad de Salamanca.	Q-3718001-E	ALI95-0532	Estudio del contenido en ácidos siálicos, oligosacáridos y de la composición de los gangliósidos de la leche humana y de vaca y su aplicación a la nutrición infantil.	726.000
Universidad de Salamanca.	Q-3718001-E	ALI95-0715	Evaluación de la calidad de las mieles y del polen apícola comercializado en el centro-oeste español.	1.254.000
Universidad de Salamanca.	Q-3718001-E	ALI97-0768	Compuestos de interacción de sulfito con proteínas: Formación y contenidos en derivados cárnicos.	3.496.000
Universidad de Salamanca.	Q-3718001-E	ALI97-0773	Condiciones de formación y estabilidad de nuevos pig- mentos derivados de antocianos.	6.946.000
Universidad de Salamanca.	Q-3718001-E	BIO96-0793	Construcción de cepas de levaduras productoras de agentes saborizantes.	3.366.000
Universidad de Salamanca.	Q-3718001-E	CLI97-1587-E	Reunión científica para analizar métodos de caracterización climática e investigación de la variabilidad.	500.000
Universidad de Salamanca.	Q-3718001-E	FOA97-1647	Caracterización de procedencias y selección de individuos sobresalientes de «quercus suber L». Técnicas de macro y micropropagación.	1.045.000
Universidad de Salamanca.	Q-3718001-E	SEC95-0252-C03-02	Medios de comunicación y construcción de identidades culturales. Integración social y multiculturalismo.	770.000
Universidad de Salamanca.	Q-3718001-E	SEC95-0845	Élites parlamentarias en América Latina.	638.000
Universidad de Salamanca.	Q-3718001-E	SEC96-0630	La búsqueda de la gobernabilidad: Representación política, decisiones colectivas y acción partidista en los procesos de reforma institucional. Un análisis comparado del poder legislativo en España y México.	412.500
Universidad de Salamanca.	Q-3718001-E	SEC96-0633	Modelos cuantitativos para el análisis y la evaluación de la estructura institucional de los sistemas de innovación. Parte 1: El sistema español de ciencia y tecnología.	660.000
Universidad de Salamanca.	Q-3718001-E	SEC97-1455	Efectos económicos de la introducción de un nuevo mar- co competitivo en el sector eléctrico español y aspec- tos distribuidos del mismo.	1.012.500
Universidad de Salamanca.	Q-3718001-E	SEC97-1458	Partidos políticos y gobernabilidad en América Latina.	3.565.000
Universidad de Salamanca. Universidad de Santiago de Compostela.	Q-3718001-E Q-1518001-A	TXT96-2067 95-0154-OP	Introducción al antiguo islandés. Establecimiento de un programa de secado en madera	$176.000 \\ 2.644.000$
Universidad de Santiago de Compostela.	Q-1518001-A	AGF95-0862-C02-01	de «eucaliptus globulus».  Transferencia de ácidos grasos, minerales y vitaminas en la cadena trófica microalgas-microcrustáceos-lar-	1.474.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q-1518001-A	AGF95-1085-C02-02	vas de rodaballo en cultivo.  Estudio de los mecanismos de captación de hierro de «vibrio vulnificus» biotipo 2: Aplicaciones al diseño de vacunas.	737.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad de Santiago de Compostela.	Q-1518001-A	ALI95-1012-C05-04	Sistema de información basado en conocimiento con capacidad de análisis espaciotemporal para el seguimiento y predicción de las condiciones medioambien-	484.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q-1518001-A	ALI96-1163	tales que favorecen la aparición de las mareas rojas. Desarrollo de metodologías analíticas más sensibles mediante la detección vía luminiscencia para el con-	1.716.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q-1518001-A	ALI97-0764-CE	trol del uso fraudulento de corticosteroides en carnes. Separación de fases en mezclas de biopolímeros: Meca-	8.000.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q-1518001-A	AMB95-0975-C03-02	nismo y aplicaciones.  Evaluación del riesgo potencial de incendios forestales.  Aplicación de la teledetección en la optimización de variables ambientales, en el eje centro-noroeste de la Península Ibérica.	946.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q-1518001-A	AMB95-0997-C02-02	Valoración integral de los recursos hídricos en cuencas de la zona húmeda española (ríos Sar, Mero y	1.771.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q-1518001-A	AMB97-1062	Mandeo).  Niveles de flúor en muestras ambientales en las proximidades de San Ciprián (Lugo), y su interacción con el suelo.	4.186.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q-1518001-A	AMB97-1173	Desarrollo de un sistema de biomonitorización —pasiva y activa— de la calidad del aire con especies de musgos y tabaco. Red Nacional de Biocontrol.	5.244.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q-1518001-A	BIO95-0377	Desarrollo de tecnología para la biodegradación de com- puestos recalcitrantes.	1.958.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q-1518001-A	FOA97-1653	Caracterización de materiales de reproducción de castaño para su uso en la forestación mediante marca-	1.243.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q-1518001-A	MAT95-0279	dores moleculares, a enfermedades y al déficit hídrico. Propiedades de transporte eléctrico y térmico y de la refrigeración de los óxidos de cobre superconductores.	3.267.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q-1518001-A	MAT96-0715	Simulación numérica aplicada al proceso de fabricación del aluminio.	2.750.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q-1518001-A	MAT97-1025	Diseño y desarrollo de materiales bioeutécticos. Estudios «in vitro» en «in vivo».	2.967.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q-1518001-A	TEL97-1133	Proyecto Polifemo, desarrollo de un entorno de feria virtual en Internet-Infovía para facilitar información técnica y formación continua a personal de las industrias lácteas.	4.996.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q-1518001-A	TIC96-1125-C03-02	Arquitecturas y paralelizadores en computación masi- vamente paralela: Aplicaciones dinámicas y basadas en matrices dispersas.	6.270.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	ALI96-0892	Optimización de la composición y procesado de emulsiones alimentarias, del tipo mayonesa o salsas finas,	990.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	ALI96-0938	de bajo contenido en colesterol.  Modificación genética de levaduras para optimizar su utilización en industrias alimentarias.	3.498.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	ALI96-0944	Vinagres de Jerez obtenidos por acetificación en cultivo sumergido y posterior envejecimiento en madera: Evaluación de su calidad.	1.232.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	ALI97-1241-E	Organización y difusión de resultados de la conferencia: «Food emulsions and foams: Interfaces, interaction	400.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	ALI97-1274-CE	and stability». Estructura, reología y estabilidad de sistemas particulados agregados que contienen proteínas y lípidos.	5.200.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	AMB95-0443	Determinantes intrínsecos de la sensibilidad al dióxido de azufre de especies mediterráneas leñosas.	1.518.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	BIO96-1469-C03-01	Estudios genéticos, químicos y agronómicos de la simbiosis «Rhizobium fredii»-soja.	2.200.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	BIO97-0521	Proteínas implicadas en control biológico de hongos fito- patógenos y su expresión en «trichoderma» y plantas.	8.510.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	HID97-0751	Control de calidad de medidas de caudal para redes	4.614.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	MAR97-1055-C02-02	de abastecimiento de agua.  Análisis numérico de las ecuaciones primitivas medianto elementos finites estabilizados	2.300.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	MAT95-0569	te elementos finitos estabilizados. Propagación de grietas en laminados compuestos gra-	880.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	MAT95-0658	fito-epoxy.  Materiales compuestos de alta resistencia de matriz alu-	1.210.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	MAT-95-0961-C02-01	minio, obtenidos por aleado mecánico. Microestructura, propiedades eléctricas y magnéticas de	1.870.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	MAT95-1093-CE	aleaciones tipo «finemet».  Optimización del comportamiento a la oxidación a altas temperaturas de aceros inoxidables convencionales mediante la aplicación de elementos lantanidos.	2.380.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	MAT97-0562-C02-01	Comportamiento mecánico de materiales multicapas del sistema AL2O3/ZRO2.	9.706.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	MAT97-0564	Estudio numérico y experimental de tensiones y defor-	5.415.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	MAT97-0696-C02-02	maciones residuales en chapas soldadas.  Nuevos catalizadores soportados para descontaminación de gases de escape de vehículos con alimentación	3.105.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	MAT97-0717	neta oxidante.  Preparación y caracterización de nuevos aceros inoxidables austeníticos adaptados a altas prestaciones refractarias.	5.175.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	MAT97-1007-C02-01	Comportamiento mecánico de nanocerámicos estructurales de ZRO2 y AL2O3.	4.370.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	SAF95-0615	Estudio de compuestos con acción protectora en la degeneración del sistema nigro-estriado de la rata.	1.859.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	SEC95-0252-C03-03	Género y discurso histórico en la construcción de la identidad. Integración social y multiculturalismo.	825.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	SEC95-0357-C02-02	La formación de la identidad nacional y de las actitudes hacia otros países.	1.067.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	SEC95-0624	Una evaluación del primer plan andaluz de investigación. Perspectivas para el próximo quinquenio.	660.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	SEC95-0659	Estudio de los problemas de violencia interpersonal entre compañeros en el ámbito educativo de la escolaridad primaria y secundaria.	814.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	SEC97-1325	Corresponsabilidad fiscal y financiación de las Comunidades Autónomas en el período 1997-2001.	1.610.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	SEC97-1414-E	Bases de datos e indicadores sociales del sector pesquero español. Contribución a la acción concertada «European network for fisheries management».	
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	TAP97-0553	Estudio local y global de la estabilidad y robustez de sistemas de control con no-linealidades tipo saturación.	13.593.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	TAP97-0618	Visión artificial y técnicas de reconocimiento de entornos naturales poco estructurados.	3.637.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	TAP97-0747	Regulación y control de tráfico en intersecciones, arterias y redes urbanas.	8.803.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	TEL97-1122	Sistema soporte para el diseño de redes de telecomunicaciones por cable.	7.826.000
Universidad de Sevilla. Universidad de Valencia.	Q-4118001-I Q-4618001-D	TIC97-1566-E AGF95-0264	Ayuda al programa científico de la conferencia DCIS'97. Aplicación de nuevos métodos de diagnóstico y prevención de las infecciones producidas por «Vibrio vul-	850.000 1.947.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	AGF95-1085-C02-01	nificus» en piscifactorías de anguila.  Estudio de los mecanismos de captación de hierro de  «Vibrio vulnificus» biotipo 2: Aplicaciones al diseño de vacunas.	858.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	ALI95-0566	Desarrollo de una metodología para la obtención por modificación genética de levaduras vínicas recombinantes comercialmente aceptables.	2.519.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	ALI96-0457-C02-02	Identificación y caracterización por técnicas moleculares de la flora levaduriforme presente en mostos.	1.716.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	ALI97-0846-C02-01	Mecanismos de respuesta asociados a la pared celular en frutos infectados por hongos del género «Penicilium».	4.011.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	ALI97-1077-C02-01	Identificación y caracterización molecular de bacterias lácticas y acéticas en vinos.	6.283.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	ALI97-1227-C02-02	Escalado del proceso de extracción con fluidos super- críticos. Aplicación a la extracción de aceites esen- ciales del flavedo de la naranja.	3.220.000
Universidad de Valencia. Universidad de Valencia.	Q-4618001-D Q-4618001-D	AMB97-1000-C02-02 BIO97-0578-C03-03	Evaluación de la desertificación en España. Fase I. Obtención de plantas transgénicas enanas de adelfa mediante la transferencia de clones de CDNA en anti-	1.380.000 3.337.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	BIO97-0935-C02-01	sentido de genes de biosíntesis de giberelinas.  Caracterización genética de nuevas cepas de «Bacilus thuringiensis» seleccionadas por su elevado poder insecticida.	4.802.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	CLI97-0345-C05-04	Medida y modelización de la distribución espacio-tem- poral de la irradiancia solar ultravioleta en España: Caracterización de aerosoles marítimos.	4.508.000
Universidad de Valencia. Universidad de Valencia.	Q-4618001-D Q-4618001-D	COM96-2780 ESP97-1673-E	La universidad como parque temático.  Presentación, planificación y previsiones del proyecto integral.	6.600.000 175.000.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	MAT95-0330	Nuevos materiales para el diseño de sondas de cationes metálicos.	1.254.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
				1 esetas
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	MAT95-0391	Semiconductores semimagnéticos II-VI: Estudio de sus propiedades estructurales, ópticas, magnéticas y de transporte bajo altas presiones.	1.540.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	MAT97-1044	Preparación de nuevos materiales cerámicos de alta temperatura a partir de polímeros precursores de sili-	6.026.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	SAF95-0472	cio y metales de transición.  Análisis farmacológico de las acciones gastrointestina- les de los nitrovasodilatadores.	1.958.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	SAF95-0721-C04-04	Análisis biomecánico de la técnica de los mejores lanzadores españoles de lanzamiento de jabalina.	693.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	SAF96-0158-C02-02	Diseño y búsqueda por topología molecular de nuevos fármacos antivíricos.	583.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	SAF96-0229	Terapia génica experimental de la fibrosis quística: Utilización de liposomas y adenovirus como vectores.	1.595.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	SAF96-1710	Predicción de la biodisponibilidad en los estudios de desarrollo de fármacos, nuevas fluororquinolonas.	902.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	SEC95-0628	Representaciones sociales de grupos étnicos. Gitanos. Investigación comparativa por países europeos.	330.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	SEC96-1435-C03-01	Integración, políticas económicas, crecimiento y convergencia en la OCDE. La integración de España en la Unión Europea: Desarrollo regional, mercado de trabajo y flujos comerciales.	2.255.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	TIC97-1153	Dispositivos y sistema de fibra óptica: Procesadores ópticos de señal y sensores.	8.855.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	TXT97-1449	Propiedades ópticas de semiconductores.	450.000
Universidad de Valencia.  Universidad de Valladolid.	Q-4618001-D Q-4718001-C	TXT97-1450 95-0150-OP	Métodos bayesianos objetivos en la investigación cien- tífica.  Sensores electrónicos para la caracterización de carac-	510.000 4.550.000
Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C	AGF96-0591	terísticas organolépticas en el vino.  Desarrollo de un índice de peligro de incendios fores-	2.585.000
Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C	AGF97-1079-C02-01	tales mediante imágenes NOAA.  Proyecto de diseño de equipos y mejora de la técnica	4.517.000
			del trasplante de remolacha azucarera.	
Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C	AGF97-1079-C02-02	Desarrollo de un sistema automático de manipulación y control de plántulas para el transplante de remolacha azucarera.	5.478.000
Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C	CLI97-0345-C05-05	Medida y modelización de la distribución espacio-tem- poral de la irradiancia UV en España. Efecto de aero- soles y la nubosidad.	4.646.000
Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C	MAT95-0544	Aplicaciones de monocapas de «langmuir-blodgett» de ftalocianinas en dispositivos sensores de gases.	1.100.000
Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C	MAT96-0708	Cristales líquidos inorgánicos: Mejora de sus propiedades, con énfasis en fases quirales.	4.290.000
Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C	MAT97-0686	Caracterización de semiconductores de banda ancha (CSI, NGA) mediante microsondas.	6.785.000
Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C	QUI96-0767	Procesos de membrana. Estructura y selectividad en condiciones operativas.	5.060.000
Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C	QUI97-0518	Cristalización supercrítica de compuestos orgánicos por proceso gas-antisolvent.	6.440.000
Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C	SEC95-0321	La restitución fotogramétrica de las catedrales de Cas- tilla y León como base del diagnóstico e intervención.	330.000
Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C	SEC97-1376	Nuevos enfoques analíticos de la crisis del estado de bienestar. La perspectiva neoliberal aplicada al mode- lo del «welfare mix» y el horizonte de la sociedad de bienestar.	3.875.000
Universidad de Valladolid. Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C Q-4718001-C	SEC97-1379 SEC97-1393	Transmisión internacional de perturbaciones.  Modelo de evaluación estratégica para planes urbanos bajo criterios estrictos de sostenibilidad ambiental y eficiencia económica.	2.990.000 2.110.000
Universidad de Valladolid. Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C Q-4718001-C	TAP97-1144-C02-01 TEL97-0750	Control predictivo no-lineal y gestión de la producción.  Análisis y diseño de redes y servicios de comunicaciones	6.306.000 10.136.000
Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C Q-4718001-C	TEL97-0750 TEL97-0857	para aplicaciones de telemedicina.  Implantación y evaluación de un sistema de telemedi-	12.390.000
Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C	TIC96-0500-C10-09	cina en Castilla y León.  Aplicación de algoritmos basados en procesos naturales	1.430.000
Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C	TIC96-1072-C04-02	a la predicción, la decisión y la comunicación.  Diseño, caracterización y modelización microondas/óp-	946.000
			ticos mediante técnicas numéricas.	2.369.000
Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C	TIC97-0593-C05-05	Definición y diseño de «mecanos» reutilizables como soporte a la construcción rápida de aplicaciones.	
Universidad de Valladolid.	Q-4718001-C	TIC97-0772	Aplicación de realidad virtual para la monitorización de la formación y crecimiento fetal humano.	5.980.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe – Pesetas
Universidad de Vigo.	Q-8650002-B	ALI96-1218-C02-02	Evolución, identificación y aptitud tecnológica de los microorganismos responsables del proceso madurativo del queso de San Simón y elaboración de un cultivo iniciador propio para su producción a nivel industrial.	924.000
Universidad de Vigo.	Q-8650002-B	AMB95-1084-C03-01	Construcción y validación de un modelo de circulación en la ría de Vigo y su aplicación a la descripción de los mecanismos forzadores y a los ciclos bio- geoquímicos.	704.000
Universidad de Vigo.	Q-8650002-B	AMB97-0457-C07-03	Optimización de modelos predictivos, a corto y largo plazo, de polen y esporas en el aire como indicadores de contaminación ambiental.	828.000
Universidad de Vigo.	Q-8650002-B	BIO97-0794	Desarrollo de procesos a escala piloto para el aprove- chamiento de lodos derivados de aguas residuales urbanas.	7.559.000
Universidad de Vigo.	Q-8650002-B	MAR97-0626	Procesos de transporte selectivo y estimación de la con- centración minerales pesados en arenas de sectores de la zona costera de Galicia, mediante técnicas de exploración radiométrica.	3.587.000
Universidad de Vigo.	Q-8650002-B	MAR97-1188-C02-01	Evaluación de nuevas especies de vibrio con potencial implicadas en acuicultura.	2.553.000
Universidad de Vigo.	Q-8650002-B	TAP97-0557	Estudio y desarrollo de sistemas electrónicos de trans- ferencia de energía y datos sin contactos en vehículos eléctricos.	8.670.000
Universidad de Vigo.	Q-8650002-B	TAP97-0829-C03-01	Exploración y optimización de técnicas para la detección no destructiva de grietas en elementos mecánicos mediante holografía TV bajo excitación sónica y ultrasónica.	2.024.000
Universidad de Vigo.	Q-8650002-B	TIC97-0414	Diseño de protocolos de comunicaciones industriales basado en FDLS orientados a objetos.	5.934.000
Universidad de Vigo. Universidad de Vigo.	Q-8650002-B Q-8650002-B	TIC97-0669-C03-03 TIC97-0821-C02-01	Desarrollo formal de sistemas distribuidos (DFSD). Sistemas radiantes a bordo de aeronaves para comunicaciones vía satélite.	2.875.000 9.351.000
Universidad de Vigo. Universidad de Zaragoza.	Q-8650002-B Q-5018001-G	TXT96-2792 AGF-95-0498	Estimación de estado de redes eléctricas. Estimación de la producción animal de proteína microbiana en ganado vacuno a partir de la excreción de derivados púricos en orina y leche.	72.000 1.947.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	AGF95-0576	Mejora de los programas de selección en razas de vacuno de carne: Desarrollo de metodologías de evaluación genética.	1.111.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	AGF96-0535-C02-01	Adenomatosis pulmonar ovina y tumor intranasal enzoótico: Estudios de la replicación intracelular de los retrovirus causales y de la respuesta inmune frente a las células tumorales. Aplicaciones al diagnóstico.	2.178.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	AGF97-0895	Valoración de la cebada de secano en pie y de su ras- trojera como dietas de verano para el ganado ovino en pastoreo.	11.028.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	AGF97-0922	Estudio de los mecanismos implicados en los trastornos de la motilidad gastrointestinal y absorción intestinal de nutrientes inducidos por agentes infecciosos.	4.209.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	ALI95-0475	Determinación del tiempo de vida de los vinos blancos: Construcción de modelos para la predicción e inter- pretación del pardeamiento y la aparición de aromas de degradaciones oxidativas.	2.288.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	ALI95-0584-CP	La manotermosonicación, una tecnología emergente para la estabilización de los alimentos: Inactivación de enzimas particularmente termorresistentes y optimización de procesos.	2.640.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	ALI95-0741	Materiales plásticos en contacto con alimentos. Desarrollo de métodos analíticos para la determinación de antioxidantes, estabilizantes UV y compuestos volátiles en plásticos y en alimentos. Estudios de migración.	3.564.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	ALI95-1546-C03-01	Nuevo método de medida color de vinos tintos y rosados que mejora el actual método de referencia de la OIV.	429.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	ALI96-0713	Contaminación por residuos clorados en la dieta aragonesa: Estado actual, sistemas correctores y preventivos de riesgo toxicológico y puesta a punto de técnicas analíticas de aplicación industrial.	2.860.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	ALI97-0845	Conservación de cerezas y melocotones en atmósferas modificadas y controladas.	13.570.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	ALI97-1041	Diseño de métodos inmunoquímicos utilizables en la detección y diferenciación de proteínas específicas en los alimentos.	2.461.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	BIO97-0777-C03-03	Desarrollo de una vacuna subcelular oral contra la bru- celosis: Utilización de micropartículas como adyu- vante.	966.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	BIO97-0912-C02-01	Ingeniería de proteínas para su aplicación en procesos de síntesis industrial.	6.192.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	CLI97-1067	Evolución paleoclimática durante el pleistoceno superior y holoceno en la depresión del Ebro y respuesta de los sistemas de ladera semiáridos a cambios climáticos a partir de facetas triangulares de ladera.	3.036.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	HID97-0999	Desarrollo y validación de herramientas de ingeniería hidráulica para la transformación y modernización de regadíos mediante redes de distribución a presión.	7.384.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	MAT95-0499	Reactores de membrana catalítica para deshidrogena- ción oxidativa de alcanos ligeros.	880.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	MAT95-0921-C02-01	Texturado de superconductores cerámicos de alta temperatura.	2.090.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	MAT95-0921-C02-02	Estudio del estado mixto de superconductores de alta temperatura crítica.	1.870.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	MAT96-1073-C02-02	Materiales poliméricos metalomesógenos. Estudio de propiedades ópticas no lineales.	4.114.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	MAT97-0951	Síntesis y estructura, estudio magnético y magneto-óptico de materiales moleculares y sistemas magnéticos diluidos.	7.580.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	MAT97-0986-C02-01	Diseño, síntesis y caracterización de materiales basados en organizaciones supramoleculares para aplicacio- nes ópticas.	8.786.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	MAT97-0987	Materiales intermetálicos con aplicaciones en imanes duros y óxidos magnéticos con propiedades magnetorresistivas.	9.320.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	MAT97-1038	Preparación, caracterización y estudio magnético de láminas delgadas y multicapas de materiales intermetálicos y de óxidos con magnetorresistencia colosal.	7.475.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	MAT97-1218-C02-02	Materiales compuestos para su uso en refuerzo o rehabilitación de edificios de obra civil.	2.990.000
Universidad de Zaragoza. Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G Q-5018001-G	MAT97-1563-E QUI97-1085	Organización de la EMMA'98.  Nuevos esquemas de reacción-separación utilizando reactores catalíticos basados en membranas zeolíticas.	1.000.000 7.820.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	QUI97-1112	Evolución de compuestos nitrogenados en atmósferas reductoras en procesos de combustión de carbón.	10.170.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	QUI97-1585-E	Congreso de la Sociedad Española de Catálisis (SECAT'97).	500.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	SEC96-0524	Competitividad y crecimiento en un entorno de integración: Análisis del caso español.	2.200.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	SEC96-0648	Evaluación económica de la política de protección de espacios naturales.	1.815.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	SEC96-0694	Evaluación empírica de los procesos de privatización de empresas y servicios públicos de algunos países de la Unión Europea.	1.045.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	SEC96-0712	Adopción y gestión empresarial del EDI. Un estudio aplicado al sector de la distribución comercial.	550.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	SEC97-1337	Comparabilidad de bases de datos CBSO y análisis financiero de la convergencia económica europea sobre la base BACH.	1.178.750
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	TAP97-0992-C02-01	Técnicas de tratamiento de información sensorial e inte- gración percepción-navegación.	16.917.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	TIC95-1022-C05-02	Tratamiento de la información en servicios multimedia remotos.	1.100.000
Universidad de Zaragoza. Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G Q-5018001-G	TIC97-0594-C04-03 TIC97-0945-C02-02	Sensores optoquímicos basados en estructuras «arrow».  Técnicas estadísticas de procesado de señal para el tratamiento de la información clínica oculta en ECG.	5.520.000 7.705.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	TIC97-0991-C02-01	Técnicas de compensación en banda base de no linea- lidades en transmisiones de sistemas de comunica- ciones móviles.	9.531.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	TIC97-1505-E	VIII Jornadas Europeas de Técnicas Avanzadas de Informática.	250.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	ALI95-0451	Determinación de algunos acaricidas en mieles median- te extracción en fase sólida y HPLC con distintos sis- temas de detección.	583.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	ALI97-1095	Relaciones entre composición, propiedades y comportamiento de aromas de humo.	6.831.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	AMB96-0523	Desarrollo de una batería de «biomarcadores+bioensa- yos» basado en biotecnología (B5) para la detección, control y vigilancia de la polución orgánica I. Bio- marcadores lisosómicos y peroxisómicos.	3.080.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	AMB97-1171	Reforestación de suelos contaminados con especies vegetales de interés agroforestal que forman simbiosis con microorganismos tolerantes a metales pesados.	4.393.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	BIO96-1470	Disección bioquímica del mecanismo de fusión entre vesículas de secreción y la membrana plasmática en levadura.	1.584.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	COM96-2554	Solicitud de infraestructura para la exposición arte y ciencia.	1.890.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	MAT95-0701	Resinas de tipo éster cinato. Caracterización de los procesos de curado y de la conducta físico-mecánica.	1.386.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	MAT95-0961-C02-02	Preparaciones y caracterización electroquímica de aleaciones finemet.	1.045.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	MAT96-0981-C03-02	Cementos óseos acrílicos para aplicaciones biomédicas.	1.540.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	MAT96-1023-C03-01	Nuevos materiales magnéticos multifase.	2.112.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	MAT96-1035-C03-01	Síntesis, caracterización y aplicaciones de nuevos polímeros coloidales funcionalizados en la obtención de reactivos de inmunodiagnóstico.	2.376.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	MAT97-1009	Síntesis, caracterización y aplicaciones lineales y no lineales de vidrios basados en óxidos de metales pesados.	7.981.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	MAT97-1059-C02-02	Estudio de los fenómenos de reforzamiento en materiales compuestos de matriz metálica.	5.451.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	QUI96-0447	Polimerización de olefinas con catalizadores de meta- lógeno. Modelado del proceso y heterogeneización del catalizador.	4.840.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	QUI97-1040-C03-01	Estudio de fases activas y catalizadores sobre monolitos metálicos para la eliminación de compuestos orgánicos volátiles (VOCS).	4.140.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	QUI97-1081	Procesos para la eliminación de monómero y VOC residuales en la TEX.	11.960.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	SEC96-1051-C02-01	Identidad social, memoria colectiva y relaciones intergrupales.	1.320.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	SEC97-1249	La situación laboral y la decisión de formar una familia en España: Crisis laboral y crisis demográfica.	2.010.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	TIC96-1034-C02-02	Células bifaciales eficientes por serigrafía cebes.	3.080.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	TIC97-1135-C04-03	Entorno para el desarrollo de modelos gráficos probabilísticos.	1.725.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herrico Unibertsitatea.	Q-4818001-B	TIC97-1564-E	Simposium nacional de URSI.	1.000.000
Universidad Jaume I.	Q-6250003-H	AGF95-0712-C03-01	Control de calidad del producto en centrales hortofru- tícolas mediante sensores físicos y visión artificial.	649.000
Universidad Jaume I.	Q-6250003-H	MAT96-1053-C02-02	Diseño molecular de nuevos catalizadores soportados.  Aplicación a reacciones selectivas de oxidación y cicloadición.	1.760.000
Universidad Jaume I.	Q-6250003-Н	SEC96-1435-C03-03	Especialización y competividad de la economía española en el proceso de integración europea.	825.000
Universidad Jaume I.	Q-6250003-Н	TEL97-1119	Desarrollo de una base de periódicos para la elaboración de series temporales y consultas históricas.	1.541.000
Universidad Jaume I.	Q-6250003-Н	TIC96-1062-C03-03	Algoritmos paralelos para la resolución de ecuaciones matriciales.	1.540.000
Universidad Jaume I.	Q-6250003-H	TIC97-0745-C02-01	Extra: Extensiones del sistema de traducción de texto y habla en dominios restringidos aprendible con	7.636.000
Universidad Jaume I.	Q-6250003-H	TIC97-1120-C02-01	ejemplos.  Desarrollo de un sistema de memoria compartida distribuida (khronos)	1.150.000
Universidad Nacional de Educación a Distancia.	Q-2818016-D	QUI97-1271-C02-01	tribuida (khronos).  Desarrollo de un sistema CRTA para la obtención en continuo de materiales de alto valor añadido. Aplicación a la preparación de los mismos a escala semindustrial.	7.130.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad Nacional de Educación a Distancia.	Q-2818016-D	SEC97-1256	Tendencias de exclusión social y nuevos sistemas de estratificación en las sociedades tecnológicas avanzadas. El caso de España.	1.765.000
Universidad Nacional de Educación a Distancia.	Q-2818016-D	TAP97-0607-C03-02	Control robusto e inteligente de buques de alta velocidad.	3.289.000
Universidad Nacional de Educación a Distancia.	Q-2818016-D	TEL97-0422-C02-02	Implantación telemática de la base nacional de datos de referencia para las aplicaciones de las radiaciones ionizantes.	1.150.000
Universidad Nacional de Educación a Distancia.	Q-2818016-D	TIC95-0837-C02-01	Diseño y creación de herramientas multimedia de simulación de procesadores avanzados.	2.420.000
Universidad Nacional de Educación a Distancia.	Q-2818016-D	TIC97-0604	Diagen: Un entorno para el diagnóstico y planificación de terapias.	11.845.000
Universidad Nacional de Educación a Distancia.	Q-2818016-D	TIC97-1135-C04-04	Entorno de desarrollo para modelos gráficos probabilísticos.	1.955.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	95-0155-OP	Modelado integrado de la circulación y de la calidad de aguas costeras.	3.700.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	AMB95-0417	Identificación y medida de las emisiones de contaminantes atmosféricos de origen biogénico terrestre típicas de un área mediterránea.	440.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	AMB96-144-C02-01	Modelización atmosférica y técnicas LIDAR para el estu- dio del transporte de contaminantes en atmósferas urbanas. Aplicación al entorno urbano de Barcelona. Subtítulo: Modelización a nivel mesoscalar de atmós- fera U.	1.056.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	AMB97-0859-C02-01	Estudio de la distribución de contaminantes en una cuenca mediterránea. Efectos sobre la calidad de las aguas del bajo Ter.	6.693.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	AMB97-0889-C03-03	Aplicación de sistemas basados en el conocimiento a la gestión de procesos biológicos de tratamiento de aguas residuales. Eliminación simultánea de carbono, nitrógeno y fósforo.	3.404.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	AMB97-0959	Estudio experimental y modelización de incendios de vertidos de hidrocarburos y de la dispersión de los humos.	7.083.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	ANT96-0866	Oceanografía física y productividad en la confluencia Weddell-Scoria: Contribución española al proyecto internacional Dovetaeil (E-Dovetail).	41.657.000
Universidad Politécnica de Cataluña. Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F Q-0818003-F	COM96-2628 HID96-0971	Telemática: Ciudad empresa. Estudio del hidrograma de avenida y la erosión del lecho de los cauces de cuencas instrumentadas mediterráneas.	3.300.000 4.290.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	HID96-1374-C02-01	Incidencia de los embalses en el transporte sólido y de nutrientes de los ríos. Caso del sistema de embalses Mequinenza-Ribarroja-Flix (río Ebro).	2.387.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	MAT94-0431	Influencia de la microestructura sobre la fatiga cíclica y estadística de la zircona parcialmente estabilizada con magnesia (MG-PSZ).	979.000
Universidad Politécnica de Cataluña. Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F Q-0818003-F	MAT-0414 MAT95-1038-C02-02	Aplicación de proteasas en el acabado de la lana. Aplicaciones electrónicas de materiales y dispositivos superconductores.	880.000 1.254.000
Universidad Politécnica de Cataluña. Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F Q-0818003-F	MAT96-0981-C03-03 MAT96-1052-C04-03	Cementos óseos acrílicos para aplicaciones biomédicas. Procesado de superconductores con altas corrientes críticas: Desarrollo de prototipos de sistemas electrotécnicos.	1.650.000 2.090.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	MAT96-1181-C03-03	Estructura y propiedades de poliamidas y poliésteres biodegradables.	4.620.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	MAT97-0634-C02-02	Estudio de las reacciones de curado y la transición vítrea de redes poliméricas mediante calorimetría	4.945.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	MAT97-0827-C02-01	diferencial por modulación de temperatura.  Simulación de procesos de conformación plástica de aceros.	2.381.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	MAT97-0923	Estudio experimental y simulación de la degradación del metal duro bajo solicitaciones.	5.821.000
Universidad Politécnica de Cataluña. Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F Q-0818003-F	MAT97-1013 MAT97-1186	Nuevas estructuras en poliamidas y poliesteramidas. Relación entre estructura fina y comportamiento tin- tóreo del poli (etilentereftlato).	7.268.000 6.240.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	MAT97-1192	Estudio de nuevos materiales asfálticos para carreteras mediante la adición de fibras para mejorar su tena-	2.921.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	SEC97-1332	cidad y propiedades mecánicas.  Tecnologías emergentes en el área de materiales avanzados: Identificación, evolución y análisis. Instrumentos para una política científica y tecnológica.	3.565.000

-				Terror '
Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TAP95-0426-C02-01	Garbi II: Robot de exploración submarina.	2.420.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TAP97-0623-C02-02	Modelado de componentes y equipos de refrigeración.	4.163.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TAP97-0969-C03-01	Control no lineal de un bus energético.	8.850.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TAP97-0969-C03-03	Control no lineal aplicado al diseño del conjunto generador-ondulador-carga.	6.472.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TAP97-1088	Estudio de las formas geométricas (perfiles trocoides) y su influencia sobre las prestaciones funcionales de bomas tipo Gerotor.	4.275.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TAP97-1089	Sistemas de inspección de productos con superficie tex- turada mediante análisis de imágenes. Aplicación a la inspección de tejidos textiles y productos cerá- micos.	9.560.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TAP97-1147	Modelización de transferencias de cámara en procesos de compactación de pulvimateriales.	3.953.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TEL97-0800-E	Epitelio: Integración por el uso de oportunidades de la innovación telemática.	467.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TEL97-0801-E	MSC: Multi-site computing.	2.900.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TEL97-0817	Servicio telemático intranets locales urbanas (Stilus).	4.117.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TEL97-0856-CE	Teleregions sun.	472.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TEL97-1054-C03-03	Saba S3 (demostrador de nuevos servicios para la red académica de banda ancha).	7.853.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TEL97-1459-CE	Organización virtual de la cadena de suministros textiles y de confección para la innovación cooperativa, la calidad y la gestión del entorno.	5.826.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC95-0422	Difusión de un sistema de información estadístico a par- tir de la metainformación.	880.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC95-0469	Modelación de acoplamientos parásitos en circuitos integrados, aplicación a diseño digital de bajo nivel de ruido y altas prestaciones.	1.925.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC95-0630-C05-02	Modelado de objetos heterogéneos.	2.387.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC95-0982-C02-01	ABR (available bit rate) y redes de ámbito local con tecnología ATM.	1.430.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC95-1022-C05-03	Procesado de la señal en servidores vocales interactivos.	1.320.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC95-1022-C05-04	Aplicación de técnicas avanzadas de reconocimiento de imágenes a un sistema de conversión texto-voz.	825.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC96-1058-C02-01	Desarrollo de tecnología bipolar: Aplicaciones a microsistemas.	3.080.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC96-1195	Arquitecturas VLSI mixtas de bajo consumo para aplicaciones neuro-borrosas (neuro-fuzzy).	2.640.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC96-2042-CE	Plataforma ATM para la investigación y la realización de pruebas.	1.600.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC97-0275-E	Propuesta «simpyc»: Sistema de planificación y control con herramienta paralela.	290.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC97-0276-E	Propuesta «paradise»: Sistema de simulaciones de control y planificación para procesos de fabricación en las PYME.	330.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC97-0418-C02-02	Arquitecturas VLSI sintonizables para aplicaciones de audio y control. Parte no lineal.	6.900.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC97-0943	La espectroscopia Raman con tecnología de fibra óptica. Identificación de materiales pictóricos.	7.480.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC97-0945-C02-01	Análisis de complejidad y tiempo-frecuencia para la obtención de la información clínica oculta en señales	9.775.000
Universidad Delitéenies de Cetaluse	0.0010000 E	TIC07 0040	cardíacas y respiratorias.	A 155 000
Universidad Politécnica de Cataluña. Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F Q-0818003-F	TIC97-0949 TIC97-0952	Simulación de sistemas fotovoltáicos.  Componentes para la integración de sistemas de gestión	4.155.000 8.855.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC97-0963	de red.  Optimización de redes de interconexión: Transporte y	8.280.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC97-0993-C02-01	difusión de la información modelos y algoritmos. Integración de un receptor permanente GNSS como	7.440.000
			monitorizador ionosférico y troposférico.	
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC97-1001-C02-02	Sistema integrado de reconocimiento robusto de locutores sobre base de datos específica.	6.900.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC97-1157	Prototipo de sistema de gestión de bases de datos deductivas, orientadas a objetos y con capacidades activas.	6.900.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC97-1158	Un método integral para la programación con componentes.	4.531.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC97-1300-C02-01	No linealidad en dispositivos piezoeléctricos.	1.150.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC97-1445-CE	Explotación de paralelismo y multiprogramación.	6.300.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC97-1446-CE	Stable: Entornos para desarrollo de aplicaciones esta- dísticas.	3.500.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F	TIC97-1475-CE	Algoritmos y complejidad. Transferencia de informa- ción.	1.900.000
Universidad Politécnica de Cataluña. Universidad Politécnica de Cataluña.	Q-0818003-F Q-0818003-F	TIC97-1629-CE TIC97-1664-CE	Segunda iniciativa «computación paralela». Gestión eficiente de grandes matrices en computadores altamente paralelos en el código Permas (PARMAT)	13.100.000 1.440.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	95-0093-OP	Evaluación de la tecnología de concentradores fotovoltáicos.	9.686.000
Universidad Politécnica de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F Q-2818015-F	95-0156-OP AGF95-0014	Producción controlada de alevines de tenca.  Teoría de la decisión multicriterio: Conexiones con el análisis económico y aplicaciones a la economía de	6.460.000 286.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	AGF95-0115	los recursos naturales.  Investigación en los sistemas agrícolas de secano de la Meseta Central: Utilización de modelos de simulación en del confision de la meseta contrale.	715.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	AGF95-0130	lación y del análisis de componentes espectrales.  Mejora nutritiva de triticale y centeno mediante la utilización de preparados enzimáticos.	1.639.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	AGF95-0931-C04-01	Nuevas fuentes de resistencia a «Heterodera avenae» y obtención de líneas avanzadas resistentes a «Maye-	1.606.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	AGF96-0443	tiola destructor».  Obtención de marcadores citogenéticos y moleculares para detectar introgresión en trigo.	1.529.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	AGF96-1142	Evaluación de materias primas y de métodos de procesado en piensos de iniciación de lechones.	2.244.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	AGF97-0918	Variabilidad genética de virus fitopatógenos y su control: PMMV y CMV en cultivos hortícolas.	7.896.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	AGF97-0934	Un modelo econométrico sectorial para el análisis de las políticas agrarias.	1.541.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	AGF97-0937	Calidad en trigo blando y en trigo duro: Genética y mejora.	9.195.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	AGF97-0977	Reproducción desfasada y determinación de necesidades nutritivas de tenca («Tinca tinca L.»).	6.407.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	AGF97-1141	Las cargas dinámicas en silos para almacenamiento de productos agrícolas. Análisis por el método de los elementos finitos y comprobación experimental.	6.279.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	AGF97-1172	Identificación varietal en vid («Vitis vinifera L.») mediante métodos morfológicos y moleculares. Resolución de homonimias y sinonimias. Establecimiento de una colección base.	2.022.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	ALI96-0807	Problemas tecnológicos actuales de la vinificación en blanco: Su incidencia sobre la cinética fermentativa y la calidad del vino.	2.266.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	ALI97-0954	Desarrollo de dispositivos mecánicos para minimizar daños y medir la firmeza en líneas de manipulación de frutas.	6.192.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	AMB95-0914	Estudio de caudales ecológicos en ríos ibéricos. Elaboración de una metodología para su estimación atendiendo a sus características físicas y biológicas.	1.793.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	AMB97-1117-C02-01	Regeneración de aguas de servicio industrial para su reutilización, mediante el tratamiento con campos electrostáticos.	5.864.000
Universidad Politécnica de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F Q-2818015-F	AMB97-1170 FOA97-1649	Medida y control de emisiones acústicas. Autoecología del haya y del castaño: Finalización de estudios regionales paramétricos e integración a nivel	6.588.000 4.004.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	FOA97-1650	de toda España.  Desarrollo de técnicas de crioconservación de germo- plasma de especies.	913.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	FOA97-1651	Estudio de los efectos diferidos de las deformaciones radicales producidas en el cultivo de plantas fores-	5.115.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	FOA97-1652	tales sobre pies de masa repobladas.  Estudio de los medios y las técnicas de cultivo en vivero para la producción en contenedor de plantas del género «Queccus» de alta calidad morfológica y fisiológica.	3.481.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	FOA97-1655	Aplicación a la forestación de terrenos  Optimización de la calidad anatómico-fisiológica de «Pinus halepensis« y «Pinus pinea» producidos en contenedor y relación con la supervivencia y crecimiento en plantación. Evaluación de las causas de mortalidad en	4.323.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	FOA97-1703-E	Desarrollo y edición del sistema de información geo- gráfica de apoyo a la reforestación de tierras agrarias (SIGREFOR).	2.230.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	FOA97-1704	Evolución de plantaciones de «quercus suber L.» en condiciones miroclimáticas producidas por masas escolta.	1.660.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	FOA97-1705	Influencia de factores culturales en la superviviencia y crecimiento de «Juniperus thurifera L.» en los	3.030.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	HID97-1005-C02-01	Monegros.  Arquímedes: Arquitecturas inteligentes basadas en modelos para evaluación de datos de estado de sis-	7.132.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT95-0018-C02-01	temas de información en tiempo real.  Materiales thixotrópicos por recristalización y fusión parcial. Aceros rápidos mejorados y superaleaciones.	462.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT95-0048	Materiales de alto coeficiente de temperatura compatibles con tecnologías de silicio.	2.024.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT95-0050	Comportamiento mecánico a altas velocidades de deformación de composites y cerámicas de aplicación	2.486.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT95-0140-C03-02	estructural.  Nuevas prestaciones técnicas de la fábrica armada por tendeles en muros sometidos a cargas laterales.	1.760.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT95-0767-C02-01	Recubrimientos superficiales y materiales de reflecti-	803.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT95-0787	vidad selectiva para señalización vial activa. Fractura a alta temperatura de materiales compuestos	1.034.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT96-0438	de matriz cerámica reforzados con fibras.  Obtención por cristalización en fase sólida de capas del-	1.760.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT96-0850	gadas policristalinas de sige. Caracterización mecánico-biológica de sistemas epoxí-	3.740.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT96-1947-CE	dicos para refuerzo de estructuras. Fabricación de láseres ultravioleta por MBE con Nitruros III-V.	3.600.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT97-0673-C02-02	Propiedades mecánicas de materiales cerámicos eutéc-	2.576.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT97-0694-C02-02	ticos a temperatura ambiente y a alta temperatura. Efecto dimensional en las aplicaciones y propiedades de materiales ferroeléctricos modificados de bajas	2.875.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT97-0697-C02-02	pérdidas dieléctricas. Nuevos pigmentos inorgánicos basados en tierras raras	5.060.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT97-1007-C02-02	de interés tecnológico y ecológico.  Comportamiento mecánico DR nanocerámicos estruc-	3.036.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT97-1015-C02-01	turales de ZR02 y Al203. Integración y optimización de sensores y dispositivos	4.876.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT97-1022	magnéticos basados en nuevos materiales.  Diseño de materiales con base cemento resistentes a	8.096.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT97-1031	la fractura.  Efectos sinérgicos en materiales compuestos de matriz	9.196.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT97-1043	conglomerada y adiciones de bajo costo. Corrosión microbiana en materiales avanzados utiliza-	3.726.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT97-1053	dos en la generación de energía eléctrica. Estudio de nuevos inhibidores de la corrosión del cobre	1.081.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	MAT97-1250-CE	y el cuproníquel. Aproximación molecular a la simulación del flujo de	3.183.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	SEC97-1213	fluidos de polímeros en operaciones de procesado. Sistemas alternativos de adaptación de las ayudas direc-	4.384.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	SEC97-1266	tas a la agricultura.  Las patentes como indicadores del cambio tecnológico:	1.233.500
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TAP97-0829-C03-02	Una aplicación al sector agroforestal.  Generación ultrasónica de campos de deformación superficial y su detección con técnicas ópticas interferencias de la contra del la contra de la contra de la contra del la contra de la contra del la contra de la contra del la contra de la contra de la contra del la contra de la contra de la contra del la co	1.679.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TAP97-0829-C03-03	ferométricas.  Análisis de modelos de vibraciones de placas con imperfecciones.	575.000
Universidad Politécnica de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F Q-2818015-F	TAP97-1092-C03-01 TAP97-1092-C03-02	Sistema de control para vehículos aéreos autónomos. Sistema de visión para la localización, guiado y adqui- sición de imágenes en vehículos aéreos autónomos	8.414.000 5.355.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TAP97-1197-C02-01	(AVAV).  Modelado e intercambio de información en el diseño y fabricación de moldes.	9.591.000
Universidad Politécnica de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F Q-2818015-F	TEL97-1054-C03-01 TEL97-1054-C03-02	Saba S1: Adaptación de aplicaciones distribuidas. Saba S2: Arquitectura de red.	7.715.000 5.944.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TEL97-1073-C02-01	Investigación y desarrollo de herramientas informáticas para el acceso a través de redes basadas en Internet, a información sanitaria en bases de datos y sistemas de información remotos.	6.609.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TEl97-1074-C02-01	Diseño «hardware» y «software» de una plataforma de acceso a redes y servicios de comunicación a bajo coste para médicos en países en vías de desarrollo.	7.897.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TEL97-1130-C02-01	Un modelo de difusión telemático para el patrimonio histórico. El MHCT (Museo Hispano de Ciencia y Tecnología).	3.017.000
Universidad Politécnica de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F Q-2818015-F	TEL97-1145 TEL97-1579-CE	Proyecto piloto de una red de terceras partes confiables. Entrenamiento de personas sordas o con discapacidades auditivas (ISAEUS).	13.696.000 875.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TEL97-1670-E	Preparación proyecto «Education».	800.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC95-0028	Implantación del análisis de decisiones robustos.	627.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC95-0122	Desarrollo de algoritmos eficientes de tratamiento de voz sobre DSP para multimedia.	495.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC95-0250-C02-01	Desarrollo de nuevos dispositivos fotónicos con redes de difracción en fibras ópticas y su aplicación en comunicaciones ópticas (I).	1.320.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC96-0500-C10-05	Aplicación de algoritmos basados en procesos naturales	2.970.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC96-0720-C02-02	a la predicción, la decisión y la comunicación. Modelo basado en agentes cooperativos para sistemas	1.100.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC96-0724-C06-01	inteligentes de tutoría con planificación instructiva.  Antenas adaptativas para señales de espectro ensanchado, secuencia directa.	12.870.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC96-0725-C02-01	Desarrollo de células solares de GAAS para muy alta concentración.	3.740.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC96-0883-CE	Orchestra, cambio organizativo, evolución, estructurado	6.672.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC96-0956-C04-03	y conocimiento.  Interfaces multimodales en comunicación hombre-máquina.	1.320.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC96-1022-C02-02	Caracterización de canales móviles en entornos micro/picocelulares.	3.300.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC96-1029-C03-03	AIDA: Arquitecturas VLSI para la realización de la inter- faz entre codificadores de video y transmisión ATM.	3.190.000
Universidad Politécnica de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F Q-2818015-F	TIC96-1034-C02-01 TIC96-1618-CE	CEBES (Células bifaciales eficientes por serigrafía). Radiodifusión digital avanzada por satélite y servicios interactivos (DIGISAT).	6.050.000 1.085.000
Universidad Politécnica de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F Q-2818015-F	TIC96-1889-CE TIC97-0310-C02-01	Sistema integrado de reconocimiento robusto de voz. Detectores de infrarrojo basados en superredes con heterouniones III-V.	3.430.000 8.694.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-0928	HADA: Herramientas de ayuda al diseño de sistemas heterogeneos complejos.	7.015.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-0929	Distribución de «software» basada en multicast fiable.	1.725.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-0955	Sistema de ficheros distribuido y paralelo, tolerante a fallos y con optimización de escrituras.	15.180.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-0956	Automatización y detección en tiempo real de las diferentes patologías mamarias.	9.154.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-0985-C02-01	Diseño reutilizable para bajo consumo. Aplicación a los controladores de periféricos.	5.520.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1001-C02-01	Sistema integrado de reconocimiento robusto de locutores sobre base de datos específica.	12.075.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1011	Interfaz robusta para el reconocimiento de comandos hablados y remodelado de un procesador soporte de	7.360.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1120-C02-02	la misma utilizando metodologías de codiseño.  Desarrollo de un sistema de memoria compartida distribuida (IKHRONOS).	644.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1343-C02-01	Metaaprendizaje en minería de datos distribuida: Análisis e integración de métodos de aprendizaje mediante técnicas inteligentes.	2.875.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1557-E	Elisa: Lógica empotrada para «software» integrado.	473.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1558-E	Concorde: Coordinación en entornos distribuidos.	
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1559-E	Disco: Sistemas de restricciones interactivos distribuidos.	400.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1560-E	DISCIPI: Sistemas para programación de restricciones.	490.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1632-E	Propuesta «Spectre».	300.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1633-E	Propuesta «Declare».	350.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1634-E	Propuesta «Topcap».	120.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1635-E	Propuesta «Dialog».	350.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1637-E	Propuesta «Vocal».	350.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1638-E	Propuesta «WDCC».	350.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1640-CE	Sistemas de depuración para la programación con restricciones (Debugging Systems for Constraints Programming).	2.262.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1669-E	Codificación de imágenes a baja velocidad II.	1.000.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q-2818015-F	TIC97-1702-E	Capacitación computacional para estudios de fusión	4.000.000
			inercial en el contexto de la Unión Europea.	

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	AGF95-0645	Feromonas y entomotóxicos no contaminantes para	1.815.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	AGF95-0712-C03-03	lucha integrada.  Control de calidad del producto en centrales hortofru-	627.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	AGF95-0826	tícolas mediante sensores físicos y visión artificial. Influencia de los factores ecológicos en el control biológico de las arañas rojas «Tetranychus urticae» y «T. turkestani» («Acari: Tetranychidae»), en cultivos hor-	869.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	AGF95-0850	tícolas. Tecnología espermática en conejo.	1.705.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	AGF95-0852	Mejora genética del pepino dulce («Solanum muricatum AIT.»), para su adaptación a las condiciones agrocomerciales españolas.	2.585.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	AGF95-0855	Selección por caracteres reproductivos y de crecimiento en conejo.	1.276.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	AGF95-1698-E	Elaboración de un inventario de sustratos y materiales adecuados para ser utilizados como sustratos o componentes de sustratos en España.	2.500.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	AGF96-1119	Bases fisiológicas y mejora de las técnicas de cultivo programado del fresón con estolones de coronas engrosadas.	3.201.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	AGF97-0803	Evaluación de la respuesta a la selección y biotecnología de la reproducción en el conejo de carne.	7.415.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	AGF97-0899-C02-02	El minador de las hojas de los cítricos «Phyllocnistis citrella stainton»: Estrategia para su control integrado.	3.818.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	AGF97-1137	Transferencia de genes y mejora de la tolerancia a la salinidad en cultivos hortícolas.	6.561.000
Universidad Politécnica de Valencia.	q4618002-B	ALI95-0398	Aplicación de la inpregnación a vacío VI y la deshi- dratación osmótica a vacío VOD a la mejora de la calidad de productos mínimamente procesados, refri- gerados y congelados.	2.321.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	ALI95-0858-C02-01	Estudio de un nuevo proceso de salado de quesos por	924.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	ALI95-1535-C02-02	impregnación hidrodinámica. Elaboración de sidra de manzana desalcoholizada	506.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	ALI96-1080	mediante ósmosis inversa y pervaporación.  Aplicación de nuevas técnicas genotípicas de alta resolución para el diagnóstico rápido de «Campylobacter»	2.508.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	ALI96-1111-C04-04	en alimentos.  Aplicaciones de las tecnologías agronómica, bioquímica y de microondas en la regulación del pardeamiento	880.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	ALI96-1232	enzimático del champiñón.  Desarrollo de un método de análisis multirresiduos de plaguicidas N-metilcarbamatos en productos hortofrutícolas, mediante enzimoinmunoensayos (ELISA) basados en anticuerpos monoclonales.	2.376.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	ALI97-0519-C04-01	Influencia de las variables de proceso en la evolución físico-química de algunos productos cárnicos crudocurados.	5.009.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	AMB97-0531	Metodología para la calibración y verificación de mode- los matemáticos de dispersión de contaminantes ver- tidos en cauces receptores unidimensionales.	7.573.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	HID96-1334	Mejora de la caracterización de las propiedades hidráulicas de los acuíferos mediante el uso de medidas geofísicas.	1.023.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	HID97-0702	Analísis teórico-experimental de los factores hidrológi- cos e hidráulicos condicionantes de la generación de escorrentías torrenciales y flujos de acarreos en zonas	2.966.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	MAT95-0810	montañosas. Modelación híbrida físico-matemática Polímeros conductores para aplicaciones optoelectró- nicas y en sensores.	1.430.000
Universidad Politécnica de Valencia. Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B Q-4618002-B	MAT96-0601 MAT97-0561	Hidrogeles poliméricos reforzados para prótesis activas. Sólidos superácidos y superbásicos como catalizadores para la activación de hidrocarburos.	1.980.000 7.691.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	MAT97-0634-C02-01	Estudio de las reacciones de curado y la transición vítrea de redes poliméricas mediante calorimetría diferencial por modulación de temperatura.	6.486.000
Universidad Politécnica de Valencia. Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B Q-4618002-B	MAT97-0698-C04-01 MAT97-0723	Cristales de sonido.  Diseño y síntesis de nuevos catalizadores zeolíticos altamente selectivos.	4.140.000 6.486.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	QUI97-0585	Diseño y fabricación de membranas poliméricas en forma plana, para procesos de microfiltración y ultrafiltración aplicables a la depuración de aguas.	3.335.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad Politécnica de Valencia. Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B Q-4618002-B	TAP97-0623-C02-01 TAP97-0749	Modelado de componentes y equipos de refrigeración. Metodología para la aplicación de modelos de planifi- cación jerárquica en gestión de sistemas de opera-	2.409.000 6.027.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	TAP97-0847-C02-02	ciones logísticos.  Diseño, construcción y ensayo de un motor lineal síncrono para accionamientos de avance en máquinas	1.863.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	TAP97-1164-C03-03	herramienta.  Robot multi-sensor autónomo, con capacidad de percepción y reacción en tiempo real, para entornos industriales.	2.070.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	TAP97-1270-C02-01	Integración de herramientas computacionales en el pro- ceso de diseño acústico de silenciadores de escape en motores de combustión interna alternativos. Sín-	2.193.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	TAP97-1270-C02-02	tesis y experimentación.  Integración de herramientas computacionales en el proceso de diseño acústico de silenciadores de escape en motores de combustión interna alternativos. Modelado mediante elementos finitos.	3.841.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	TIC95-0859-C02-01	Prefiltrado óptico en transmisión multipunto digital por multiplexación de subportadoras.	440.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	TIC96-0611	Caracterización y demostración de un sistema óptico multipunto.	5.610.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	TIC97-0593-C05-01	ESPILL (evolución del «software», programación visual imperativa y lenguajes lógicos).	6.260.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	TIC97-0671-C02-01	Construcción de analizadores híbridos de lenguajes naturales.	322.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	TIC97-0897-C04-01	Una red de estaciones de trabajo de altas prestaciones y bajo coste.	8.050.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q-4618002-B	TIC-0991-C02-02	Técnicas de ecualización de canal en sistemas de comunicaciones móviles.	3.266.000
Universidad Pompeu Fabra.	Q-5850017-D	SEC96-0765	Procesos de integración, ámbito de aplicación de las normas comunitarias y Derecho Internacional Priva- do en la Unión Europea.	1.320.000
Universidad Pompeu Fabra.	Q-5850017-D	SEC97-0776	Gobernabilidad y reformas institucionales: Los mecanismos de legitimación en las elecciones autonómicas.	1.540.000
Universidad Pompeu Fabra.	Q-5850017-D	SEC96-1110-C02-01	El caso de Cataluña, País Vasco y Galicia (1994-1997). El valor estratégico de la ordenación por la negociación colectiva de la organización del trabajo.	1.045.000
Universidad Pompeu Fabra.	Q-5850017-D	SEC97-1336	Las transformaciones de la intervención pública en el sector de las telecomunicaciones en España: Del esta-	2.150.000
Universidad Pompeu Fabra.	Q-5850017-D	SEC97-1342	do empresario al estado regulador.  Inversión colectiva y estructura de la financiación	460.000
Universidad Pontificia de Comillas.	Q-2800395-B	SEC97-1281	empresarial.  Diseño de estrategias en un mercado eléctrico competitivo.	3.715.000
Universidad Pontificia de Comillas. Universidad Pública de Navarra.	Q-2800395-B Q-3150012-G	TIC97-0370 AGF97-0458	Estudio de convertidores DC-DC en régimen caótico.  Determinación de los factores agronómicos y fisiológicos que inciden en la producción y calidad del guisante «snap pea».	3.105.000 3.974.000
Universidad Pública de Navarra.	Q-3150012-G	ALI97-0455	Sistema de control, avanzado y bajo coste, para el proceso de fermentación alcohólica en elaboración de bebidas alcohólicas.	3.385.000
Universidad Pública de Navarra.	Q-3150012-G	BIO97-0935-C02-02	Identificación y caracterización de genes y sus produc- tos para la construcción de cepas híbridas de «Bacillus thuringiensis».	2.732.000
Universidad Pública de Navarra.	Q-3150012-G	CLI97-0735-C03-03	Sistemas enzimáticos de protección antioxidante y fér- tiles de isoperoxidasas. Interacción con las condicio- nes ambientales.	2.336.000
Universidad Pública de Navarra.	Q-3150012-G	QUI97-1040-C03-02	Estudio de fases activas y catalizadores sobre monolitos metálicos para la eliminación de compuestos orgánicos volátiles (VOCS).	2.645.000
Universidad Pública de Navarra.	Q-3150012-G	SEC96-0546	Mecanismos y mecanismos históricos de asignación de recursos de propiedad común.	1.540.000
Universidad Pública de Navarra. Universidad Pública de Navarra.	Q-3150012-G Q-3150012-G	SEC96-0858 SEC97-1355	Decisión racional individual y colectiva: Tres problemas. Problemas de distribución: Cooperación, equidad, eficiencia y bienestar social.	1.232.000 2.070.000
Universidad Pública de Navarra.	Q-3150012-G	SEC97-1364	Medición de referencias sobre estados de salud para la evaluación económica fundamentos y aplicación	1.725.000
Universidad Pública de Navarra. Universidad Pública de Navarra.	Q-3150012-G Q-3150012-G	TIC97-0412 TIC97-0418-C02-01	para España. Televigilancia inteligente. Arquitectura VLSI sintonizables para aplicaciones de audio y control. Parte lineal.	1.150.000 3.875.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Universidad Ramón Llull.	G-59069740	BIO97-0511-C02-02	Rediseño mediante ingeniería de proteínas de glucohi- drolasas de interés agroalimentario e industrial (sub- producto II): Mecanismo y aplicaciones en bioca- tálisis.	8.546.000
Universidad Rovira i Virgili.	Q-9350003-A	95-0179-OP	Selección de levaduras de las denominaciones de origen Terra Alta y Priorat para su utilización como inicia- dores de fermentación.	3.500.000
Universidad Rovira i Virgili.	Q-9350003-A	ALI95-0887-C04-01	Estudio de las causas de dificultades de la fermentación vínica.	1.562.000
Universidad Rovira i Virgili.	Q-9350003-A	ALI96-0497	Caracterización de microorganismos y plantas: Aplicación de técnicas de la biología molecular a la viticultura y enología.	2.442.000
Universidad Rovira i Virgili.	Q-9350003-A	ALI97-1077-C02-02	Identificación y caracterización molecular de bacterias lácticas y acéticas en vinos.	4.305.000
Universidad Rovira i Virgili.	Q-9350003-A	BIO97-1204-C02-02	Desarrollo de biosensores de la cuarta generación (cables de ingeniería molecular).	4.574.000
Universidad Rovira i Virgili.	Q-9350003-A	QUI97-0871	Desarrollo y aplicación de una metodología de análisis de ciclo de vida a industrias de proceso.	2.300.000
Universidad Rovira i Virgili.	Q-9350003-A	TAP97-0969-C03-02	Gestión del sistema de distribución de energía eléctrica de un vehículo automóvil.	8.832.000
Universidad Rovira i Virgili.	Q-9350003-A	TIC96-1039-C02-01	Demostración de sistemas láser DPSSL y de deflectores ópticos SAW integrados sobre INP.	5.170.000

# Aplicación 18.08.542. A.490

Archivos de Literatura Latinoamericana,		EX97-0054	Cuota de participación 97.	7.535.000
del Caribe y Africana.				
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	EX97-0055	Cuota 97 al programa de perforación del océano.	9.382.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	EX97-0057	Ayudas según acuerdo cooperación INFN/CICYT.	1.140.000
Consejo Superior de Investigaciones Cien- tíficas.	Q-2818002-D	EX97-0070	Ayudas según acuerdo IN2P3/CICYT.	1.394.000
Foro de Megaciencia.		EX97-0075	Cuota de participación.	2.469.052
Fundación Europea de la Ciencia. Programa EMAPS.		EX97-0079	Cuota de participación.	883.750
Fundación Europea de la Ciencia. Programa NUPECC.		EX97-0080	Cuota de participación.	385.315
Laboratoire pour L'Utilisation Rayonnement Electrom. (LURE).		EX97-0073	Cuota de participación 1997.	9.491.250
Programa Chemistry de la Fundación Europea de la Ciencia.		EX97-0077	Cuota de participación.	1.012.400
Programa Cobiotech de ICSU.		EX97-0074	Cuota de participación.	221.475
Programa IGBP de ICSU.		EX97-0076	Cuota de participación.	1.455.800
Segundo cuatrimestre 97 Laboratorio Euro- peo Biología Molecular.		EX97-0082	Cuota de participación.	191.201.326
Tercer trimestre 97 European Synchrotron Radiation Facility.		EX97-0081	Cuota de participación.	98.709.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q-0818002-H	EX97-0066	Ayudas según acuerdo IN2P3/CICYT.	344.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	EX97-0063	Ayudas según acuerdo cooperación INFN/CICYT.	268.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q-2818013-A	EX97-0069	Ayudas según acuerdo IN2P3/CICYT.	410.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q-2818014-I	EX97-0062	Ayudas según acuerdo cooperación INFN/CICYT.	268.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	EX97-0067	Ayudas según acuerdo IN2P3/CICYT.	366.000
Universidad de Barcelona.	Q-0818001-J	EX97-0056	Ayudas según acuerdo cooperación INFN/CICYT.	268.000
Universidad de Cantabria.	Q-3918001-C	EX97-0071	Ayudas según acuerdo IN2P3/CICYT.	342.000
Universidad de Granada.	Q-1818002-F	EX97-0061	Ayudas según acuerdo cooperación INFN/CICYT.	218.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	EX97-0064	Ayudas según acuerdo cooperación INFN/CICYT.	680.000
Universidad de Sevilla.	Q-4118001-I	EX97-0065	Ayudas según acuerdo cooperación IN2P3/CICYT.	402.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	EX97-0058	Ayudas según acuerdo cooperación INFN/CICYT.	1.292.000
Universidad de Valencia.	Q-4618001-D	EX97-0068	Ayudas según acuerdo IN2P3/CICYT.	2.260.000
Universidad de Zaragoza.	Q-5018001-G	EX97-0059	Ayudas según acuerdo cooperación INFN/CICYT.	2.550.000
Universidad del País Vasco.	Q-4818001-B	EX97-0060	Ayudas según acuerdo cooperación INFN/CICYT.	352.000

# Aplicación 18.08.542A.781

Gran Telescopio de Canarias, S. A.	A-38354460	OT97-0078	Construcción gran telescopio.	344.000.000
Total				6.739.511.218

# MINISTERIO DE TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES

2655

RESOLUCIÓN de 10 de diciembre de 1997, de la Dirección General de Trabajo, por la que se dispone la inscripción en el Registro y posterior publicación del Convenio Colectivo de la empresa «Compagnie Nationale Air France».

Visto el texto del Convenio Colectivo de la empresa «Compagnie Nationale Air France» (número de código: 9005972), que fue suscrito con fecha 15 de julio de 1997, de una parte, por los designados por la Dirección de la empresa, en representación de la misma, y de otra, por el Comité de Empresa, en representación de los trabajadores, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 90, apartados 2 y 3, del Real Decreto Legislativo 1/1995, de 24 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, y en el Real Decreto 1040/1981, de 22 de mayo, sobre registro y depósito de Convenios Colectivos de Trabajo.

Esta Dirección General de Trabajo acuerda:

Primero.—Ordenar la inscripción del citado Convenio Colectivo en el correspondiente Registro de este centro directivo, con notificación a la Comisión Negociadora.

Segundo.—Disponer su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 10 de diciembre de 1997.—La Directora general, Soledad Córdova Garrido.

# OCTAVO CONVENIO COLECTIVO DE ÁMBITO NACIONAL DE LA «COMPAGNIE NATIONALE AIR FRANCE»

### CAPÍTULO I

## Disposiciones generales

Artículo 1. Objeto.

El presente Convenio tiene por objeto regular las relaciones laborales entre la «Compagnie Nationale Air France» y el personal incluido en su ámbito de aplicación territorial y personal.

# Artículo 2. Ámbito de aplicación territorial.

Estas normas serán de aplicación en todos los centros de trabajo que la compañía tenga establecidos en todo el Estado español, así como en los que pueda crear en el futuro dentro de este ámbito.

# Artículo 3. Ámbito de aplicación personal.

- 1. El presente Convenio ordena las relaciones laborales entre la «Compagnie Nationale Air France» y el personal contratado en España que en esta compañía preste sus servicios.
- 2. Queda excluido del presente Convenio el personal francés de Dirección y de servicios técnicos destinado en España.

# Artículo 4. Vigencia y duración.

El presente Convenio entrará en vigor con efectos al 1 de enero de 1996 y tendrá una vigencia de dos años, siendo prorrogables por la tácita de año en año si en el plazo de dos meses anteriores a la fecha de su expiración o de cualquiera de sus prórrogas no ha sido pedida oficialmente por cualquiera de las partes su revisión o rescisión.

Serán revisadas, cada año en caso de prórroga del presente Convenio, el contenido de la tabla salarial, las primas y la duración de la jornada laboral, conforme a lo que se determina en el artículo 25.

Una vez inscrito el presente Convenio en el Registro especial de Convenios Colectivos y efectuado el correspondiente depósito en el organismo pertinente del Ministerio de Trabajo y publicado de acuerdo a las disposiciones legalmente establecidas, se dará a conocer al personal de la empresa quedando exhibido de forma permanente un ejemplar del mismo en cada centro de trabajo, para conocimiento de toda la plantilla de la empresa.

Artículo 5.

Este Convenio constituye igualmente un nuevo Reglamento de Régimen Interior y anula el precedente.

### CAPÍTULO II

# Organización del trabajo

Artículo 6.

La organización del trabajo, la gestión directa, técnica y administrativa de la compañía compete a la empresa, así como la autoridad que ejercerá a través de sus mandos.

Artículo 7.

La compañía se compromete a informar al Comité de Empresa de todas las modificaciones que afecten directamente al personal y el Comité de Empresa; asimismo, se compromete a colaborar con la empresa para el desarrollo y puesta en práctica de estas medidas.

Artículo 8.

Las instrucciones del servicio serán comunicadas por conducto jerárquico, salvo motivo especial o razones de urgencia. Para las quejas o peticiones que formule el personal en relación con el servicio, se tramitarán bien a través de su Jefe inmediato o del Comité de Empresa.

El personal ejecutará las tareas que le sean confiadas dentro del ámbito de su competencia y categoría profesional, observando en sus relaciones de subordinación y compañerismo la máxima corrección y estricta disciplina.

# CAPÍTULO III

### Selección e ingresos

Artículo 9.

La admisión de personal contratado en España por la «Compagnie Nationale Air France» se efectuará de conformidad con las disposiciones legales vigentes y los siguientes preceptos:

- a) La falsedad y ocultación de los datos personales, familiares o profesionales consignados por el solicitante en el cuestionario, se estimará fraude y deslealtad a la empresa y se considerará justa causa de despido, sin derecho a indemnización alguna.
- b) Previo a la contratación, el solicitante deberá aportar los documentos exigidos por la compañía, así como aquellos necesarios, de acuerdo con las disposiciones legales.
- c) El solicitante deberá someterse al reconocimiento médico que prescribe la empresa y acepta el que periódicamente, al menos una vez al año, realice el médico que designe la compañía.
- d) El solicitante deberá realizar y superar satisfactoriamente las pruebas de aptitud establecidas por la compañía para ocupar el puesto de trabajo pretendido.
- e) Antes de ser contratados los solicitantes, deberán firmar el contrato de trabajo, aceptando las condiciones establecidas por el Convenio Colectivo del cual se le hará entrega de un ejemplar.
- f) Todo el personal que cumpla dos años de trabajo efectivo en la compañía será integrado como personal fijo automáticamente.

# Artículo 10. Período de prueba.

Se considerará provisional la admisión de personal durante un período de prueba variable. Para todo el personal que pretenda ingresar en la compañía, cualquiera que sea el puesto de trabajo, grupo o categoría profesional, dicho período de prueba no podrá exceder del señalado en la siguiente escala:

Botones y ordenanzas: Quince días. Titulados superiores: Seis meses. Todas las otras categorías: Tres meses.

Durante este período, tanto el empleado como la compañía podrán, respectivamente, desistir de la prueba o proceder al despido sin necesidad de preaviso y sin que ninguna de las partes tenga derecho a indemnización alguna.