

Para la comercialización y puesta en servicio del equipo citado, cada uno de los equipos deberá incorporar la marcación indicada en el certificado de aceptación que se adjunta.

Madrid, 18 de junio de 1997.—El Director general, Valentín Sanz Caja.

### ANEXO

#### Certificado de aceptación

En virtud de lo establecido en el Reglamento por el que se establece el procedimiento de certificación para los equipos a que se refiere el artículo 29 de la Ley de Ordenación de las Telecomunicaciones, aprobado por el Real Decreto 1787/1996, de 19 de julio («Boletín Oficial del Estado» número 209, de 29 de agosto), se expide por la Dirección General de Telecomunicaciones el presente certificado de aceptación a favor de:

Nombre o razón social: «Simoco España, Sociedad Anónima».

Dirección: Calle Martínez Villergas, número 49, en Madrid, código postal 28027.

Teléfono: (91) 566 95 47.

Fax: (91) 566 94 70.

Documento de identificación (CIF/NIF): A-81579252,

y con número 07 97 0205

Para el equipo: Radioteléfono portátil UHF.

Fabricado por: «Simoco Telecommunications, Ltd.», en Reino Unido.

Marca: «Simoco».

Modelo: PRP76-VT,

y con certificado de examen de tipo número 027597, acompañado de declaración de conformidad con el tipo realizada por:

Razón social: «Simoco España, Sociedad Anónima».

Domicilio: Calle Martínez Villergas, número 49.

Ciudad: Madrid.

Provincia: Madrid.

Cada uno de los equipos amparados por el presente certificado deberá incorporar la marcación siguiente:

E	D. G. Tel.	07 97 0205
---	------------	------------

de la forma indicada en el anexo del Real Decreto 1787/1996, de 19 de julio («Boletín Oficial del Estado» número 209, de 29 de agosto).

El plazo de validez del presente certificado finaliza el 31 de mayo de 2007.

Y para que surta los efectos previstos en el artículo 29 de la Ley 31/1987, de 18 de diciembre, de Ordenación de las Telecomunicaciones, modificada por la Ley 32/1992, de 3 de diciembre, expido el presente certificado.

Madrid, 18 de junio de 1997.—El Director general de Telecomunicaciones, Valentín Sanz Caja.

## MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

**23568** RESOLUCIÓN de 17 de octubre de 1997, de la Dirección General de Investigación y Desarrollo-Secretaría General del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, por la que se publican las subvenciones reconocidas en el segundo 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 3, de la Ley 31/1990, de 27 de diciembre, de Presupuestos General 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» del 2), 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 segundo trimestre de 1997, que se relacionan en anexo adjunto.

Madrid, 17 de octubre de 1997.—El Director general de Investigación y Desarrollo-Secretario general del Plan Nacional I+D, Fernando Aldana Mayor.

### ANEXO

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe Peetas
AICV-Laboratorio del Ebro.	G31096928.	ALI96-2795-E.	Infraestructura para la ampliación de la oferta tecnológica del Centro Técnico Nacional de Conservas Vegetales (cromatógrafo de gases con detector de masas).	8.600.000
Asociación Cultural Elhuyar/Elhuyar Kultur Elkartea.	G20084042.	COM96-2685.	Afianzamiento y expansión del servicio Zetiaz. Área de comunicación.	3.900.000
Asociación Cultural Elhuyar/Elhuyar Kultur Elkartea.	G20084042.	COM96-2686.	Norteko Ferrokarrilla.	1.320.000
Asociación Investigación Industrias del Calzado y conexas.	G03057155.	95-0126-CT.	Determinación de cromo (VI) en curtidos y fangos provenientes de la industria del calzado y derivados mediante la utilización de radiación microondas para su extracción y tratamiento de la muestra.	2.250.000
Asociación Investigación Mejora Cultivo Remolacha Azucarera.	Q5081002A.	95-0071-CT.	Divulgación de las medidas de control de la amarillez virosa de la remolacha azucarera.	11.525.000
Asociación Investigación y Cooperación Industrial Andalucía.	G41099946.	AMB96-2598-CE.	Desulfuración de gases de combustión mediante lecho fluido circulante (2.ª fase).	20.900.000
Asociación Investigación y Desarrollo Industrial de Recursos Naturales.	G28518413.	AMB97-1425-CE.	Materiales de construcción ecológicos para barreras de retención (ECOMAT).	3.760.000
Asociación Industrial de Óptica.	G46578027.	OT97-0026.	Ayuda OTR96-0016. Responsable OTRI: Juan Carlos Soriano Pérez.	1.280.000
Asociación Investigación Industrial del Calzado y conexas.	G03057155.	OT97-0027.	Ayuda OTR96-0017. Responsable OTRI: Pedro Enrique Montiel Parreño.	3.000.000
Asociación Profesional de Museólogos de España.	G80832645.	COM96-2617.	Abriendo las puertas de la ciencia. Exposición del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología.	20.000.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe Pesetas
CEIT-Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa.	G20079695.	HID96-1305.	Optimización de la gestión integral de ríos basada en técnicas de modelización matemática, identificación y simulación.	473.000
CEIT-Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa.	G20079695.	TIC96-2836-CE.	Diseño óptimo de sistemas multi-cuerpo.	11.650.000
CEIT-Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa.	G20079695.	95-0040-CT.	Aplicación del torneado con herramientas PCBN a los procesos productivos de piezas para automóvil.	27.821.000
Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales.	Q5850011G.	AMB95-0728.	Efectos de altas dosis de lodos de depuradora en la regeneración de suelos de cantera degradados.	2.519.000
Centro de Investigación y Desarrollo en Automoción-CIDAUT.	G47316880.	95-0106-CT.	Dispositivo no intrusivo de análisis del sistema de inyección de motores diesel.	6.365.000
Centro de Visión por Computador.	Q5856375J.	TEL97-0272-CE.	Teleregions-sun (área de investigación y tecnología en tecnologías de la información).	1.612.000
Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería.	Q5850006G.	TXT96-1739.	Diseño sísmico de edificios.	240.000
Centro Investigación Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.	Q2820002J.	AMB96-1211-C02-02.	Desarrollo y validación de nuevas tecnologías macrosónicas para la reducción de la emisión de partículas en efluentes gaseosos y líquidos de origen industrial.	1.782.000
Centro Investigación Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.	Q2820002J.	AMB96-2531-CE.	Emisiones biogénicas en el área mediterránea (fase II).	6.375.000
Comunidad de Madrid-Consejería de Sanidad y Servicios Sociales.	S7800001E.	SAF96-0094.	Relación entre citocinas, óxido nítrico, diferenciación neuronal y VIH-1: Su papel en la neuropatogénesis del SIDA.	1.958.000
Comunidad de Madrid-Consejería de Sanidad y Servicios Sociales.	S7800001E.	SAF96-1538.	Mecanismos de nefrotoxicidad de los inmunosupresores mediados por inmunoflinas: Ciclosporina, FK 506, rapamicina.	1.639.000
Consejo Superior de Deportes.	Q2828001D.	SAF95-0721-C04-03.	Análisis biomecánico de la técnica de los mejores lanzadores de disco de la Real Federación Española de Atletismo.	1.056.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AGF96-2843-E.	Ayuda preparación propuesta UE: «Stimulating the implementation of environmentally sound practices in european agriculture».	246.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	ALI96-2346-CE.	Identificación and exploitation of competitive properties of sourdough starters for the production of tasteful bread.	1.735.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	ALI96-2417-CE.	Optimization on the maillard reaction. A way to improve quality and safety of thermally processed foods (control the maillard reaction).	2.800.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	ALI96-2521-CE.	Commercial feasibility of controlling melon ripening through genetic manipulation of ethylene biosynthesis.	4.300.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	ALI96-2767-CE.	Interacción entre las características de la materia prima y el proceso de ahumado en la calidad del salmón.	1.666.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	ALI97-0797-CE.	Cambios bioquímicos e interacciones proteicas que conducen a la agregación y endurecimiento del pescado congelado.	2.270.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-0042-C02-01.	Tratamiento de matrices sólidas porosas de interés medioambiental mediante fluidos supercríticos: Desarrollo de metodologías analíticas.	781.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-0059.	Obtención de aceites sintéticos por hidrocoprocesamiento de neumáticos de desecho con carbón de bajo rango.	1.199.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-0071.	Estudio del sistema agua-suelo-planta en el cultivo del limonero y el albaricoquero bajo condiciones de riego deficitario controlado.	1.507.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-0075-C03-01.	Desarrollo y aplicación de técnicas analíticas avanzadas utilizando métodos automatizados en cromatografía líquida, inmunoensayos y biosensores para la vigilancia de la contaminación por plaguicidas.	1.386.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-0079.	Reducción de la carga contaminante en la industria de curtidos y procesamiento integral y revalorización de los residuos sólidos. Depuración y reutilización de las aguas residuales.	4.092.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-0096.	Optimización del sistema Rutgers para el compostaje de residuos orgánicos. Evaluación de los criterios de calidad del compost y control de la contaminación ambiental mediante compostaje.	1.639.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-0101.	Estudio integral de barreras acústicas: Métodos prospectivos y metroológicos.	1.474.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe - Pesetas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-0108.	Relaciones contaminación-degradación física de suelos en vertederos RSU vinculadas a la rehabilitación de los mismos.	1.958.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-0135.	Uso de aguas salinas para el riego de tomate y melón.	1.705.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-0138-C02-01.	Determinación, distribución y comportamiento de contaminantes químicos persistentes en hidrosistemas de la cuenca del río Ebro.	1.804.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-0182.	Recuperación de residuos de carbón mediante procesos de aglomeración con aceites vegetales.	858.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-0198.	Reciclado de cenizas volantes para su aprovechamiento industrial: Síntesis de zeolitas.	1.177.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-0428-C02-01.	Modelos no contaminantes alternativos al tratamiento de suelos con bromuro de metilo.	1.650.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-0899.	Aplicación de la simbiosis microbio-planta micorrizas y rhizobium-leguminosa en la regeneración de la cobertura vegetal y estabilización del suelo en ecosistemas mediterráneos degradados.	2.178.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-0784.	Eliminación de SH <sub>2</sub> con sorbentes calcáreos en gasificadores de lecho fluidizado y arrastrado.	1.463.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-0904.	Disminución de la contaminación de plaguicidas en suelos mediante su encapsulación molecular con ciclodextrinas.	1.265.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-1102.	Estudio integral de las inmisiones de material particulado y compuestos sulfatados procedentes de la combustión del carbón en una gran central térmica.	2.266.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB95-1555.	Tecnologías limpias en tenería: Procedimiento de depilado no contaminante y adaptación de los procesos posteriores a curticiones mixtas.	1.078.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB96-0384.	Análisis de relaciones estructura-función en macromoléculas de tipo húmico. Aplicación al seguimiento y control de la degradación del suelo en ecosistemas de tipo mediterráneo.	660.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB96-0415.	Utilización y tratamiento de residuos de incineración. Aplicación a la incineradora de Melilla.	1.683.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB96-0473.	Reciclaje y reutilización de residuos urbanos y agroindustriales: Recuperación de zonas degradadas y contaminación de suelos.	3.564.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB96-0498-C04-01.	Frecuencia eruptiva, estado actual y evolución futura del complejo Teide-Pico Viejo.	1.430.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB96-0498-C04-02.	Caracterización de fenómenos catastróficos de colapso gravitacional en edificios y estructuras volcánicas de Tenerife (islas Canarias).	792.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB96-0498-C04-04.	Modelización matemática de procesos volcánicos de alta peligrosidad y vigilancia geodésica de avalanchas.	638.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB96-0926.	Desarrollo de metodologías analíticas automatizadas para la vigilancia de la contaminación orgánica en sistemas fluviales. Evaluación del impacto de fenoles, colorantes y compuestos volátiles en medio marino.	2.772.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB96-1101-C02-02.	Desarrollo y validación experimental de modelos para predecir la evolución de contaminantes en proceso de transporte reactivo.	770.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB96-1211-C02-01.	Desarrollo y validación de nuevas tecnologías macrosónicas para la reducción de la emisión de partículas en efluentes gaseosos y líquidos de origen industrial.	1.980.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB96-2522-CE.	Efectos ecológicos de los cambios de uso del territorio en los ecosistemas de montaña europeos.	2.607.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB96-2602-E.	Ayuda preparación proyecto UE: Interaction between natural aerosols and anthropogenic sulphur emissions in the mediterranea environment.	285.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	AMB96-2808-CE.	Desarrollo de un sistema analítico para la determinación simultánea de contaminante en aguas de río.	9.600.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	ANT97-1512-E.	Apoyo a los objetivos del programa nacional de investigación en la Antártida y a las campañas del Bio-Hespérides.	373.000.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO95-0061-C03-03.	Síntesis de péptidos antigénicos y desarrollo de inmunoadyuvantes adecuados para generar respuesta inmune contra el virus de la hepatitis A.	1.254.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe Pesetas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO95-0076.	Mecanismo de infección del virus de la sharka (Plum Pox Virus, PPV).	4.642.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO95-0768.	Análisis estructural de material biológico mediante técnica de procesamiento de imagen y computación paralela.	2.926.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO95-1558-C02-01.	Estudio de la regulación de los genes que codifican celulasas y xilanasas en <i>Strptomyces halstedii</i> JM8.	1.760.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-0393.	Estudio y evaluación de los mecanismos enzimáticos y radicalarios en la degradación de la lignina por hongos de los géneros <i>Pleorotus</i> y <i>Paha-nerochaete</i> .	3.608.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-0397.	Construcción de cepas de <i>Rhizobium</i> altamente competitivas por la nodulación de plantas leguminosas, evaluación de las mismas y de las posibles implicaciones ecológicas de su introducción en el medio ambiente.	4.224.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-0400-C02-01.	Desarrollo de vacunas sintéticas y de estrategias de caracterización molecular e inducción de resistencia frente al virus de la fiebre aftosa.	6.342.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-0405.	Caracterización de los determinantes inmunogénicos presentes en antígenos de <i>Leishmania infantum</i> . Estudio de su capacidad inmunoprotectiva en perros.	4.972.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-0411.	Bases moleculares de la interacción del factor de crecimiento para fibroblastos con sus receptores de alta y baja afinidad; Alteraciones ligadas a enfermedades hereditarias.	5.588.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-459.	Caracterización de genes implicados en el movimiento, replicación y encapsidación en <i>Carmovirus</i> : Aplicación a la obtención de plantas transgénicas resistentes a la infección viral.	2.992.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-0474.	Caracterización de secuencias reguladoras de genes expresados en semillas de girasol con posible uso en la mejora mediante ingeniería genética de esta cosecha.	2.684.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-0532-C02-01.	Función del ácido jasmónico en la inducción de tuberización y la respuesta frente a heridas en patata.	3.124.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-0837.	Optimización de la producción de emulgentes y grasas para alimentación, cosmética y farmacia, mediante la búsqueda y aplicación de lipasas no comerciales y de las ingenierías enzimática, de la reacción y del medio.	2.068.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-1115.	Función de los factores transcripcionales MYB de plantas. Ensayo para la manipulación (eliminación) del carácter tricomas.	4.114.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-1168-C02-01.	Caracterización genética de la ruta de biosíntesis de un antibiótico animoglucosídico de amplio espectro.	3.256.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-1168-C02-02.	Caracterización del sistema génico de biosíntesis del antibiótico nucleoglicosídico A201A de <i>Streptomyces capreolus</i> .	4.950.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-1173-C03-02.	Establecimiento de un mapa genético en melón.	858.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-1196-C02-02.	Aislamiento y expresión en plantas de genes que confieran tolerancia a sequía y salinidad.	1.892.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-2500-E.	Evaluación papelera de métodos biotecnológicos para la fabricación de pasta de papel.	9.000.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-2574-CE.	Desarrollo de multi-biosensores para la detección de metales biodisponibles en matrices sólidas.	2.400.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO96-2655-E.	Organización de un «workshop» internacional sobre toxicología reproductiva con el título: In vitro germ cell developmental toxicology, from science to social and industrial demand.	1.000.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO97-0280-CE.	Targets for new antimicrobials directed to inhibit bacterial proliferation.	7.500.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO97-1233-CE.	Regulación de la biosíntesis de proteínas de membrana en bacterias gram-positivas.	537.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO97-1383-CE.	Stress-induced microspore embryogenesis.	2.100.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO97-1384-E.	Organización de la 4.ª reunión de la Red Europea del Maíz.	250.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe Pesetas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	BIO97-1419-CE.	Participación en el proyecto europeo de secuenciación genómica de Arabidopsis	5.250.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.		HID96-1290.	Nupas, aplicación de nuevos parámetros hidroquímicos a la evaluación de aguas subterráneas.	2.729.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	HID96-1292.	Efectos de riego con cantidades limitadas de agua y agua de baja calidad sobre las propiedades del suelo y el desarrollo de los cultivos en las marismas de Lebrija (sector B-XII).	2.387.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	HID96-1306.	Impacto ambiental del regadío de Bárdenas I: Fuentes de contaminación agrícola y transporte de nutrientes en los efluentes de riego.	2.464.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	HID96-2465-E.	Medida de flujos de savia en el olivo: Calibrado en la técnica.	600.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	MAR96-2585-C03-02-CE.	Mass transfer and ecosystem response (MTPII-Matter).	2.544.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	MAR97-1447-CE.	Observation and modeling eddy scale geostrophic circulation.	4.004.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	MAR97-1482-CE.	Microbial ecosystem dynamics (MEDEA).	1.413.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2124.	Caracterización de la fracción proteica presente en aceites de oliva vírgenes y estudio de su influencia en la estabilidad oxidativa del aceite envasado.	4.416.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2126.	Modificaciones de la membrana de células endoteliales y vasculares, su respuesta a factores de crecimiento y citoquinas, por la fracción glicéridica del aceite de oliva.	8.579.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2127.	Aprovechamiento integral de subproductos lignocelulósicos procedentes de la centrifugación en dos fases del aceite de oliva.	11.339.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2131.	Utilización de marcadores moleculares para el diagnóstico rápido y específico de verticilosis ( <i>verticillium dahliae</i> ) en viveros de olivo.	9.568.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2142.	Aceite de oliva y protección; cardiovascular: Estudio de la regulación del tono vascular, crecimiento celular, trombosis y nivel celular y molecular.	13.179.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2144.	Gasificación del alperujo con vistas al aprovechamiento integral de subproductos del aceite de oliva.	4.025.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2145-C03-01.	Análisis directo de componentes minoritarios de aceites de oliva mediante el acoplamiento entre cromatografía de líquidos en fase inversa y cromatografía de gases (HPLC-GC) o extracción con fluidos supercríticos (S).	5.888.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2147.	Compostaje de alperujo y lodos de alpechín para la elaboración de abonos orgánicos.	5.704.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2149.	Obtención y evaluación de plantas de olivo tolerantes a la salinidad mediante empleo de métodos biotecnológicos.	4.968.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2150.	Reestructuración productiva y estrategias empresariales en el sector de aceite de oliva.	4.301.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2151.	Composición clorofílica y carotenóide como nuevo índice de calidad y autenticidad del aceite de oliva virgen.	6.900.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2157-C02-01.	Estudios de nuevos factores de elaboración y desarrollo de sensores para el control de los productos. Integración para la optimización del proceso.	9.269.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2159-C02-01.	Caracterización de componentes fenólicos del aceite de oliva relacionados con la estabilidad oxidativa y el amargor.	5.681.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2160.	Utilización de oleosinas como marcadores moleculares en la identificación de variedades y mejora del olivo.	6.394.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2161-C04-01.	Extracción de productos químicos de alto valor añadido a partir de orujo agotado. Diseño y optimización del proceso de extracción con fluidos supercríticos.	6.578.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2162-C02-01.	Caracterización y aprovechamiento integral de subproductos derivados de las nuevas tecnologías de extracción del aceite de oliva. Reciclado de los mismos y disminución del impacto ambiental a través de su utilización.	6.624.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe - Pesetas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2162-C02-02.	Caracterización y aprovechamiento integral de subproductos derivados de las nuevas tecnologías de extracción del aceite de oliva. Reciclado de los mismos y disminución del impacto medio ambiental a través de su utilización.	6.072.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2187.	Utilización de la medida directa de los flujos de savia en el olivo para la optimización de la fertirrigación.	2.461.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2212.	Desarrollo y aplicación de métodos para la programación de riegos del olivo en condiciones de cobertura incompleta del suelo.	10.649.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	OLI96-2222-C02-01.	Riesgo de erosión y sistemas de manejo del suelo en olivar: Modelización del proceso de infiltración y uso de cubiertas de gramíneas autóctonas.	4.416.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF95-0003.	Exposición crónica del SNC a los opioides y plasticidad del complejo receptor opioidetransducción asociada.	1.892.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF95-0006.	Estudio de los mecanismos de muerte celular programada implicados en los procesos de selección intratímica en el hombre.	3.267.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF95-0019.	Diseño de Peptidos híbridos cecropina A-melitina con actividad leishmanicida.	2.233.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF95-0041-C02-01.	Identificación y caracterización funcional de proteínas que unen calmodulina en la excitotoxicidad mediada por el calcio, en la diferenciación neuronal y en la muerte celular programada.	1.903.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF95-0063.	Localización, metabolismo y modo de acción de las neurostatinas, antimitóticos presentes en tejido cerebral de mamíferos.	3.058.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF95-0072.	Desarrollo de estrategias para controlar la infección por el virus de inmunodeficiencia humana VIH.1.	6.050.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF95-0738.	Efectos del oncogén erba sobre la proliferación y progresión tumoral de células nerviosas y de epitelio de mama. Búsqueda de nuevos antitumorales.	4.752.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF95-0818.	Regulación de la expresión y actividad funcional de las cadherinas E y P durante la progresión tumoral en la carcinogénesis de piel de ratón.	3.432.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF95-1547.	Progresión maligna en la carcinogénesis de piel de ratón.	2.200.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF95-1548-C02-02.	Análisis funcional de CD 34 en la hematopoyesis murina adulta. Alteración de la regulación de su expresión «in vivo» mediante transferencia genética retroviral.	1.177.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0035.	Carcinogénesis inducida por mutagénesis del sistema EGFR-calmodulina-conexina32.	6.138.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0038.	Estimulación alfa-1 adrenergía e hipertrofia cardíaca, reversión por captopril.	803.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0042.	Estudio de los requerimientos físico-químicos para el bloqueo de los canales de K cionados de ventrículo humano (HKV1.5).	4.994.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0044.	Farmacocinética, metabolismo, biodisponibilidad y residuos de nuevas fluoroquinolonas. Evaluación de la seguridad de uso de animales de consumo humano pollos broiler.	1.496.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0046.	Estudio de la expresión y función del protooncogén est quinasa en el proceso de activación y proliferación de linfocitos T.	2.970.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0049.	Proteasoma. Regulación y papel en enfermedades autoinmunes.	4.543.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0107.	Aproximaciones químico-médicas a la enfermedad de Alzheimer: Diseño, síntesis y evaluación de nuevos fármacos colinérgicos.	1.375.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0111.	Síntesis y evaluación farmacológica de análogos heterocíclicos de agentes terapéuticos.	1.496.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0117.	Estrategia para bloquear la asociación de proteínas que contienen dominios SH <sub>2</sub> en tándem con un motivo de activación presente en los linfocitos T.	4.840.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0118.	Inactivación de genes supresores mediante metilación de DNA durante la progresión tumoral.	3.267.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe Pesetas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0129.	La putrescina: Distribución y efectos celulares durante la evolución del daño excitotóxico en el SNC. Estudios experimentales y clínicos.	2.078.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0201-C02-02.	Análisis moleculares y celulares, «in vitro» y en modelos animales, con implicaciones en inmunopatología humana.	4.653.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0216.	Estudio de los mecanismos de activación de las isoformas atípicas de la proteína quinasa C. Bases para un diseño de inhibidores selectivos con potencial antitumoral o antiinflamatorio.	5.918.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0242-C02-01.	Nuevos receptores macrocíclicos complejantes y/o transportadores selectivos de aminas neurotransmisoras, drogas anfetamínicas y cationes metaloenzimáticos.	1.529.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0275.	Mecanismo de acción de la proteína GRB 3.3 en la inducción de apoptosis.	3.553.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0313.	Fibrinogeno, plasmina y metaloproteasas en la etiopatogenia de la arteriosclerosis. Caracterización del efecto de la plasmina sobre las metaloproteasas.	1.287.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0317.	Mecanismos moleculares que regulan el inicio del ciclo celular.	4.928.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0336.	Bases moleculares de los mecanismos serotoninérgicos en enfermedades neurodegenerativas y psiquiátricas.	2.013.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF96-0356.	Resistencias a fármacos antineoplásicos. Identificación de nuevos «blancos» celulares de acción y de productos capaces de revertirlas.	1.562.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0030.	Miméticos de neuropéptidos de posible aplicación en el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas y psiquiátricas.	14.674.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0033.	Reparación de lesiones en la médula espinal mediante transplantes de glia envolvente.	5.750.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0034-C02-01.	Papel de TGF-β y sus receptores en proliferación, diferenciación y adhesión celulares.	17.940.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0035.	Regulación funcional y estructural de factores de la pared vascular con capacidad vasoactiva.	15.870.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0043.	Estudio funcional y propiedades antitumorales de diferentes moléculas de interleuquina-2 (IL-2).	5.428.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0044-C02-01.	Modelización y síntesis de nuevos analgésicos no convencionales.	4.727.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0044-C02-02.	Ensayo de actividad biológica de nuevos análogos de calcitonina, antagonistas de bradikina y derivados de epibatidina.	1.656.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0048.	Estudio de las bases moleculares de la susceptibilidad y/o progresión de la artritis reumatoide: Búsqueda de nuevos marcadores inmunogenéticos.	4.807.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0048-C02-01.	Inhibición enzimática frente al virus del Sida. 1. Inhibidores específicos de transcriptasa inversa: Nuevos análogos del Tsao-T.	10.810.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0048-C02-02.	Inhibición enzimática frente al virus del Sida. 2. Inhibidores de β-glucosidasas: Síntesis y evaluación biológica de aminoclitoles.	5.497.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0064-C03-01.	Caracterización de señales reguladoras y efectoras durante la muerte celular por apoptosis en el sistema hematopoyético.	12.627.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0064-C03-02.	Interacción de células linfoides con matriz extracelular y su papel en la regulación de apoptosis.	10.166.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0064-C03-03.	Papel gen tumoral supresor P53 y del gen de latimidina quinasa en la regulación de la apoptosis.	7.015.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0117.	Nuevos miembros de la familia de receptores 5-HT1 de la serotonina. Caracterización farmacológica e implicaciones en enfermedades neurodegenerativas humanas.	8.441.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0161.	Desarrollo de sistemas experimentales de reconstitución hematopoyética en estudios preclínicos de terapia génica somática.	10.741.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0163.	Aislamiento e identificación de genes implicados en apoptosis y excitotoxicidad en líneas neuronales.	6.624.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0171.	Estudio de la estructura y función de la presenilina-1 y de la influencia de mutaciones asociadas a la enfermedad de Alzheimer.	6.394.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe - Pesetas
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0174.	Estudio farmacocinético de citostáticos administrados por vía ocular y endovenosa encapsulados en liposomas.	4.554.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0182.	Presentación de antígeno por subtipos de HLA-B27 diferencialmente asociados a espondiloartritis y su aplicación al diseño de péptidos inmunomoduladores.	13.938.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SAF97-0183.	Estudio de los mecanismos implicados en la regulación de la expresión de la proteína B-amiloide en células de feocromocitoma (PC12) y de neuroblastoma (SH-SY5Y y N2A).	5.313.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	SEC97-1495-E.	Seminario internacional sobre reformas económicas e identidades políticas.	984.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	TIC97-0281-CE.	INTER: Interfaz neuronal inteligente.	500.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	TIC97-0282-CE.	ITURB: Unidad telemétrica implantable para aplicaciones biomédicas.	1.200.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	TIC97-0288-CE.	MIVIP: Microsistema para prótesis visual.	880.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	TIC97-1236-E.	Mejora de los medios informáticos.	18.000.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	95-0097-OP.	Micropropagación de olivo (olea europaea L.) CV gordal sevillana.	6.700.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	95-0116-OP-02-02.	Utilización de bibliotecas combinatoriales peptídicas en la identificación de péptidos antivirales frente a virus vegetales de interés agronómico.	1.350.000
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Q2818002D.	95-0135-OP-02-01.	Aplicación de un integrador tiempo temperatura microbiológico como cuantificador de la seguridad en la evaluación de tratamientos térmicos de alimentos en sistemas de esterilización continuos y por cargas «in pack».	8.900.000
Consorcio de Aguas, Abastecimiento y Saneamiento.	P4800005C.	AMB96-2841-CE.	Evaluación de la toxicidad directa de vertidos industriales complejos. Desarrollo de test estándares de la UE para vertidos a collector.	2.670.000
Difusión e intercambio de recursos en Europa.	G50569821.	COM96-2675.	Jornadas europeas de técnicas avanzadas de informática.	1.815.000
Diputación Aragón-Departamento Economía, Hacienda y Fomento.	S5011001D.	TIC97-1083-E.	Ayuda a la preparación de la propuesta IT-HS.	720.000
Dirección General del Instituto Nacional de Meteorología.	Q2829005D.	CLI97-0287-E.	Publicación de las comunicaciones al simposio internacional sobre ciclones y fenómenos meteorológicos adversos en el Mediterráneo.	2.000.000
Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya.	G60667813.	DOC96-2634.	Fundamentos de programación I-II.	492.000
Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya.	G60667813.	DOC96-2635.	Fundamentos de computadores I-II.	489.000
Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya.	G60667813.	DOC96-2636.	Física.	475.800
Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya.	G60667813.	DOC96-2633.	Informática aplicada a las ciencias humanas y sociales.	388.200
Fundació privada Clinic per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	OLI96-2132.	Lipemia postprandial, subfracciones lipoproteicas, oxidación de las lipoproteínas de baja densidad y control glucémico en la diabetes mellitus no insulino-dependiente. Efectos de una dieta rica en ácidos grasos mon.	3.036.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF95-0191.	Análisis del genoma mitocondrial de pacientes afectados de polimialgia reumática.	792.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF96-0024.	Valoración evolutiva y pronóstico de la neumonía nosocomial en pacientes ventilados, utilidad de la medición de endotoxina y citoquinas en plasma y en lavado broncoalveolar.	2.002.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF96-0061.	Alteraciones moleculares de genes reguladores del ciclo celular implicadas en el desarrollo y progresión de tumores humanos. Evaluación de su significado clínico y biológico.	2.662.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF96-0062.	Reconstrucción tridimensional en spect. Aplicaciones en estudios de spect cerebral y cardíaco.	418.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF96-0076.	Monitorización no invasiva y análisis de la resistencia respiratoria medida por oscilación forzada en la apnea obstructiva del sueño.	1.584.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF96-0082.	Fisiopatología de la retención hidrosalina y la vasodilatación arterial en la cirrosis: Mecanismos básicos y nuevas alternativas terapéuticas.	2.805.000



Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe Pesetas
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF96-0120.	Papel de las selectinas en los procesos inflamatorios asociados a la cirrosis. Utilización de animales manipulados genéticamente.	2.959.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF96-0131.	Ascitis e insuficiencia renal en la cirrosis. Fisiopatología y ensayo de nuevas medidas terapéuticas.	4.455.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF96-0355.	Regulación del ciclo celular por las moléculas P53, P21 y MDM-2 en linfocitos T activados por IL-2.	2.156.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF96-0377.	Linfomas cutáneos de células T y moléculas de adhesión. Estudio funcional comparativo entre células malignas circulantes y células presentes en las lesiones cutáneas.	979.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF97-0016.	Alteraciones en el tráfico de membranas y en la glicosilación en relación con la diferenciación y transformación celular y la metástasis.	7.383.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF97-0023.	Defectos genéticos y moleculares en la diabetes mellitus. Relevancia del enzima MGDH mitocondrial.	12.765.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF97-0040.	Mecanismos moleculares de la inflamación intestinal.	9.246.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF97-0062.	Expresión de proto-oncogenes y genes supresores implicados en la proliferación, diferenciación y muerte celular.	2.030.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF97-0063.	Influencia de la Viremia por VIH y Citomegalovirus (CMV) en la historia natural de ambas enfermedades: Influencia de reducir y mantener en niveles indetectables la Viremia por VIH con dos pautas terapéuticas.	2.875.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF97-0089-C02-01.	Inducción del nivel de glutatión por la radiación: Mecanismo y regulación.	10.281.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF97-0089-C02-02.	Estudio del efecto radioprotector del GHS «in vitro» e «in vivo» en células tumorales, epiteliales y fibroblastos.	1.081.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF97-0091.	Identificación y caracterización de locus reguladores y sistemas de expulsión activa que generan resistencia a quinolonas en aislamientos clínicos de Escherichia Coli y acinetobacter BaumannII.	5.405.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF97-0093.	Estudios de nuevos factores pronósticos en el Melanoma Maligno: Análisis del gen del Cluster del interferón Alfa y Beta y de la detección de células de melanoma circulantes mediante TR-PCR.	7.521.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF97-0096.	Alteraciones en los mecanismos reguladores de la proliferación/apoptosis celular y del fenotipo invasivo en la progresión de las lesiones preneoplásicas e invasivas de la próstata.	2.875.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF97-00103.	Prevalencia y caracterización molecular de flavivirus (virus de la hepatitis C y G) en las hepatitis crónicas.	6.210.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF97-0107.	Detección de células neoplásicas mediante determinación de mRNA codificante para proteínas específicas de células de origen colónico. Implantación en el proceso de diseminación metastásica tras la resección quirúrgica.	2.576.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF97-0109.	Estudio comparativo de los efectos de la lesión del núcleo ectependicular (N. pálido interno) y del núcleo subtalámico sobre las alteraciones motoras y bioquímicas secundarias a la hiperactividad del sistema Dopami.	3.151.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF97-0120.	Mecanismos básicos y modulación farmacológica de la biosíntesis de mediadores lipídicos derivados de las lipoxigenasas en la lesión hepática experimental.	7.061.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF97-0124.	Activación leucocitaria en la angina inestable. Ase origina en la placa de ateroma.	1.725.000
Fundació privada Clinic Per a la Recerca Biomédica.	G59319681.	SAF97-0136.	Estudio de la estructura y función de la molécula leucocitaria LGP100. Producción y caracterización de un ratón deficiente (Knockout mice) mediante manipulación genética.	7.728.000
Fundación Carlos de Amberes-Real Diputación San Andrés F.	G78768520.	COM96-2659.	Instrumentos científicos de medida.	15.000.000
Fundación Cotec para la innovación tecnológica.	G80380561.	SEC96-2653-E.	Estudio preliminar de la demanda tecnológica en las empresas españolas.	3.610.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe - Pesetas
Fundación Jiménez Díaz.	G28198240.	OLI96-2210.	Comparación en sujetos sanos de tres dietas enriquecidas en ácidos grasos monoinsaturados, poliinsaturados N-6 y poliinsaturados N-3 sobre las propiedades aterogénicas y trombóticas del endotelio vascular.	5.773.000
Fundación Jiménez Díaz.	G28198240.	SAF96-0055.	Dos estudios sobre el genoma humano: 1) Caracterización de la región cromosómica LQ31-LQ32, y 2) Bases moleculares de la alcaptonuria.	2.871.000
Fundación Jiménez Díaz.	G28198240.	SAF96-0078.	Desarrollo de sondas antisense y tranribozimas frente a los virus B y C de la hepatitis.	891.000
Fundación Jiménez Díaz.	G28198240.	SAF96-0318.	Identificación y caracterización del gen de la epilepsia mioclónica progresiva de lafora: Construcción de una cartografía física de alta resolución y refinamiento de la región del gen.	1.782.000
Fundación Jiménez Díaz.	G28198240.	SAF96-0326.	Estudio de tolerancia y eficacia de la infusión intracerebral crónica de FGF en monos con parkinsonismo asimétrico severo inducido por inyección intracarotídea de MPTP.	1.287.000
Fundación Jiménez Díaz.	G28198240.	SAF97-0022.	Papel de las isoformas de óxido nítrico sintasa en la disfunción vasodilatadora endotelio-dependiente en ratas viejas o hipertensas: Mecanismos de regulación.	5.451.000
Fundación Jiménez Díaz.	G28198240.	SAF97-0055.	Papel de los isoprenoides de la vía del ácido mevalónico en la quimiotaxis de monocitos y apoptosis de la célula muscular lisa vascular. Su importancia en la «Arteriosclerosis del trasplante» y en la aterosclerosis.	7.015.000
Fundación Jiménez Díaz.	G28198240.	SAF97-0071.	Apoptosis y nefrotoxicidad: Mecanismos moleculares.	5.106.000
Fundación Jiménez Díaz.	G28198240.	SAF97-0201.	Localización de genes implicados en las epilepsias con ausencias en la infancia.	6.440.000
Fundación para el fomento de la innovación industrial.	G80455231.	COM96-2660.	Elaboración y distribución de un glosario general de tecnología.	12.000.000
Fundación Tekniker.	G20545729.	TAP96-2777-CE.	Red cooperante para las tecnologías Cime en Europa.	4.600.000
Fundación Tekniker.	G20545729.	TAP96-2778-CE.	Metodología y conjunto de herramientas para la mejora de la automatización de máquinas-herramientas (automat).	4.450.000
Fundación Tekniker.	G20545729.	TAP96-2807-CE.	Sistema inteligente multisensorial para monitorizar el mecanizado.	4.100.000
Fundación Tekniker.	G20545729.	TAP97-0761-CE.	Desarrollo de un centro de mecanizado reconfigurable mediante módulos inteligentes.	2.580.000
Fundación Tekniker.	G20545729.	TAP97-1235-CE.	Medida, diseño y compensación de deformaciones térmicas.	4.980.000
Fundación Universidad empresa Univem.	G78380144.	OT97-0028.	Ayuda OTR96-0022. Responsable Otri: Mauro Marín Megía.	14.042.500
Fundación Valenciana de Investigaciones Biomédicas.	G46923421.	SAF96-0185-C02-02.	Análisis del efecto de la exposición prenatal al etanol sobre los factores astrogliales que modulan la migración neuronal.	1.331.000
Fundación Valenciana de Investigaciones Biomédicas.	G46923421.	SAF97-0001.	Mecanismos moleculares de la neurotoxicidad del glutamato y de su prevención por activación de los receptores metabotrópicos de glutamato.	5.336.000
Fundación Valenciana de Investigaciones Biomédicas.	G46923421.	SAF97-0065.	Bases moleculares del síndrome de Goodpasture: Expresión recombinante de las diferentes formas del antígeno en diversos sistemas eucariotas.	12.765.000
Fundación Valenciana de Investigaciones Biomédicas.	G46923421.	SAF97-0076.	Desarrollo de nuevas estrategias para el control de la genotoxicidad de fármacos y para el estudio de su relación con el estrés oxidativo.	2.645.000
Gaiker-Asociación centro tecnológico.	G48870380.	AMB96-2538-CE.	Evaluación de la toxicidad directa de vertidos industriales complejos. Desarrollo de tests estándares de la UE para vertidos a colector.	2.967.000
Gobierno Vasco-Departamento Industria, Agricultura y Pesca.	S4833001C.	95-0071-OP.	Divulgación de las medidas de control de la amarelleza vírica de la remolacha azucarera.	6.500.000
Hospital de la Santa Cruz y San Pablo.	G08197774.	SAF97-0019.	Prevención de neoplasias endocrinas familiares: Screening genético/bioquímico y localización lesional.	7.452.000
Hospital Gregorio Marañón-Comunidad de Madrid.	Q7855001I.	SAF96-0092.	Receptores de adhesión implicados en la migración transendotelial de células de melanoma durante el proceso de metástasis tumoral.	1.815.000
Hospital Universitario San Carlos.	Q2877008I.	SAF96-0378.	Estudio de la reactividad del anticuerpo monoclonal A10 sobre mucinas tumorales humanas: Caracterización del epitopo reconocido, utilidad como marcador tumoral y análisis de su potencial terapéutico.	2.574.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe - Pesetas
Ikerian-Centro de investigaciones tecnológicas.	F20079828.	TAP96-2540-E.	Estudio posicionador espejo secundario para grandes telescopios.	2.500.000
Inasmet-Centro tecnológico de materiales.	G20052437.	AMB96-2581-CE.	Innovative electarchemical techniques for the recovery of precious metals.	2.800.000
Institut Catalá de la Salut.	Q5855029D.	SAF95-0187.	Toxicidad gastrointestinal de los fármacos antiinflamatorios no esteroideos: Efectos sobre el surfactante gástrico.	902.000
Institut Catalá de la Salut.	Q5855029D.	SAF95-0214.	Evaluación de marcadores genéticos de riesgo cardiovascular (factor de necrosis tumoral, enzima de la angiotensina e inhibidor del activador del plasminógeno) en pacientes con diabetes mellitus tipo 2.	682.000
Institut Catalá de la Salut.	Q5855029D.	SAF96-0003.	Prevención del rechazo humoral en un modelo concordante de xenotransplante mediante la eliminación de los xenoanticuerpos antes del transplante y el tratamiento con un antagonista del factor activado de las plaquetas.	682.000
Institut Catalá de la Salut.	Q5855029D.	SAF96-0056.	Interacciones entre flora intestinal y huésped: Infección e inflamación en patología intestinal. Efectos beneficiosos de la manipulación de la flora.	1.716.000
Institut Catalá de la Salut.	Q5855029D.	SAF96-0211.	Re-evaluación del papel de la tolerancia central en la patogenia de las enfermedades autoinmunes órgano-específicas endocrinas.	1.705.000
Institut Catalá de la Salut.	Q5855029D.	SAF96-0323.	Persistencia de secuencias específicas del virus del papiloma humano en el cérvix uterino: Factores epidemiológicos y biológicos de progresión neoplásica.	1.221.000
Institut Catalá de la Salut.	Q5855029D.	SAF96-1486.	Papel antigénico de los gangliósidos en la encefalitis alérgica experimental (modelo de esclerosis múltiple).	1.001.000
Institut Catalá de la Salut.	Q5855029D.	SAF96-1513.	Desarrollo de un nuevo modelo experimental para el estudio funcional de la inervación autonómica pericoronaria: Efectos en el espasmo y en la angioplastia coronaria.	935.000
Institut Catalá de la Salut.	Q5855029D.	SAF97-0073.	Muerte celular programada durante el desarrollo del músculo estriado: Identificación morfológica y bioquímica, examen de genes reguladores candidatos y análisis de la expresión génica diferencial asociada.	2.645.000
Institut Catalá de la Salut.	Q5855029D.	SAF97-0118.	Normoglicemia en el transplante de islotes pancreáticos: Adaptación del mecanismo sensor de la glucosa y masa beta transplantada.	7.360.000
Institut Catalá de la Salut.	Q5855029D.	SAF97-0219.	Repercusión y prevalencia de la presencia de cepas mutantes multirresistentes a diferentes antirretrovirales en pacientes VIH-1 positivos que reciben terapia combinada.	4.876.000
Institut Catalá de la Salut.	Q5855029D.	SAF97-0220.	Alteraciones en el ciclo celular, control de la proliferación y apoptosis celular y patrones de splicing de CD44 en el sarcoma de Kaposi.	3.105.000
Institut Catalá de la Salut.	Q5855029D.	SAF97-0227.	Alteraciones del mecanismo de splicing alternativo de CD44: Estudio en relación con la progresión tumoral del carcinoma ductal de la mama.	2.415.000
Institut Catalá de la Salut.	Q5855029D.	SAF97-0229.	Identificación y caracterización de la maquinaria de corte activado de factores de crecimiento de transmembrana.	10.373.000
Institut Catalá de la Salut.	Q5855029D.	SAF97-0231.	Identificación de genes implicados en la transformación neoplásica del carcinoma renal humano, en relación con procesos de proliferación y diferenciación.	6.578.000
Institut Catalá de la Salut.	Q5855029D.	SAF97-0239.	Efectos del virus JC sobre los reguladores del ciclo celular en la leucoencefalopatía multifocal progresiva: Estudio de un modelo preneoplásico humano.	2.576.000
Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI).	Q5856249G.	BIO95-0916-C02-01.	Desarrollo de aplicaciones informáticas de cálculo volumétrico y reconstrucción tridimensional para la diagnóstico por imagen de resonancia magnética.	1.375.000
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries.	Q5855049B.	BIO96-1173-C03-01.	Establecimiento de un mapa genético en melón.	2.178.000
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries.	Q5855049B.	OLI96-2158.	Evaluación de variedades catalanas de olivo en colección y selección clonal de la variedad arbequina.	6.969.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe Pesetas
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries.	Q5855049B.	OLI96-2175.	Evaluación de los requerimientos hídricos del olivo (CV Arbequina), de su respuesta productiva a estrategias de riego deficitario y de su repercusión sobre la calidad del aceite.	4.830.000
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries.	Q5855049B.	95-0141-OP.	Inoculación con hongos formadores de micorrizas arbusculares de plántones de olivo y porta-injertos de frutales micropropagados. Valoración de su comportamiento en campo.	5.706.000
Instituto de Astrofísica de Canarias.	Q3811001A.	COM96-2619.	Programa de divulgación en el observatorio del Teide.	19.770.000
Instituto de Física de Altas Energías.	Q5856257J.	COM96-2616.	Detector de rayos cósmicos.	1.600.000
Instituto de Física de Altas Energías.	Q5856257J.	SAF97-0216.	Estudios de la estructura molecular y la función en la contracción muscular usando la radiación sincrotrón y la microscopía electrónica.	13.087.900
Instituto de Investigación Hospital Santa Cruz y San Pablo.	G60136934.	SAF96-0138.	Estudio del papel de los leucotrienos y de los prostanoïdes derivados de la actividad de la ciclooxigenasa-2 en el síndrome de respuesta inflamatoria sistémica.	1.859.000
Instituto de Investigación Hospital Santa Cruz y San Pablo.	G60136934.	SAF96-0363.	Patogénesis y progresión del cáncer de ovario: Estudio de la inestabilidad de microsátélites y de las alteraciones moleculares del cromosoma 17Q (pérdidas alélicas, mutaciones BRCA 1 y expresión de gen NM23).	1.782.000
Instituto de Investigación Hospital Santa Cruz y San Pablo.	G60136934.	SAF97-0081.	Implicación de factores de transcripción de la familia Stat en la respuesta a superantígenos.	5.336.000
Instituto de Investigación Hospital Santa Cruz y San Pablo.	G60136934.	SAF97-0123.	Estudio de mecanismos inmunorreguladores en un modelo de autoinmunidad no-órgano específica, inducido en ratones híbridos F1 mediante un estímulo semiallogénico.	5.589.000
Instituto de Investigación Hospital Santa Cruz y San Pablo.	G60136934.	SAF97-0214.	Ciclo celular e inestabilidad genómica en cáncer de páncreas.	11.937.000
Instituto de Investigación Hospital Santa Cruz y San Pablo.	G60136934.	SAF97-0224.	Estudio clínico, toxicológico, neurofisiológico y patológico de la encefalopatía hepática crónica.	4.692.000
Instituto de Investigación Oncológica.	G60041456.	SAF95-0539.	Genes implicados en metástasis en el cáncer de mama.	2.970.000
Instituto de Investigación Oncológica.	G60041456.	SAF96-0187-C02-02.	Inestabilidad genómica y cáncer colorrectal: Manifestaciones genéticas y de regulación del ciclo celular.	4.862.000
Instituto de Investigación Oncológica.	G60041456.	SAF96-0204.	Patología molecular, modelo animal y terapia génica del síndrome de Wiskott-Aldrich.	2.178.000
Instituto de Investigación Oncológica.	G60041456.	SAF96-0227.	Síndrome de Wolfram. Caracterización molecular relación entre el genoma nuclear y el mitocondrial.	2.750.000
Instituto de Investigación Oncológica.	G60041456.	SAF97-0115.	Identificación de genes relacionados con la metástasis mediante análisis comparativo de la expresión génica de líneas celulares metastáticas y no metastáticas.	6.325.000
Instituto de Investigación Oncológica.	G60041456.	SAF97-0210.	Inhibición de la apoptosis y progresión metastática en el cáncer de mama.	8.464.000
Instituto de Salud Carlos III.	Q2827015E.	SAF97-0006.	Colonización gastrointestinal por <i>Candida albicans</i> y candidiasis sistémica: Un modelo experimental para su diagnóstico, profilaxis y tratamiento.	8.372.000
Instituto Español de Oceanografía (IEO).	Q2823001I.	AMB95-1084-C03-02.	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 biogeoquímicos.	869.000
Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria.	G08868416.	SAF96-0161.	Papel del DCC (Deleted in colorectal cancer) en diferenciación y adhesión de células epiteliales.	1.155.000
Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria.	G08868416.	SAF97-0068.	Nuevos desarrollos en la preparación de muestras y el análisis instrumental para la detección del consumo de agentes anabolizantes en humanos.	6.256.000
Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria.	G08868416.	SAF97-0080.	Implicación de la proteína quinasa C- $\alpha$ en la regulación de los contactos celulares en el epitelio intestinal: Papel en la carcinogénesis colónica.	10.350.000
Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria.	G08868416.	SAF97-0084.	Mecanismos moleculares de sobreexpresión de las proteasas activadoras del plasminógeno en los tumores del páncreas exocrino. Implicación de los genes K-Ras y P53 en la progresión tumoral mediada por proteasas.	6.003.000
Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria.	G08868416.	SAF97-0085.	Alteraciones estructurales de las mucoproteínas en células neoplásicas: Bases moleculares y aplicaciones clínicas.	19.826.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe — Pesetas
Instituto Nac. de Inv. y Tec. Agraria y Alimentaria (INIA).	Q2821013F.	BIO95-0766-C02-01.	Caracterización genética y mecanística de resistencias a virus RNA presentes en arabisopsis thaliana.	1.738.000
Instituto Nac. de Inv. y Tec. Agraria y Alimentaria (INIA).	Q2821013F.	BIO96-1172-C02-01.	Expresión de antígenos víricos recombinantes en plantas transgénicas.	2.640.000
Instituto Nacional de la Salud.	Q2827003A.	OLI96-2114.	Evaluación experimental del aceite de oliva en la prevención de las metástasis del cáncer de mama.	5.773.000
Instituto Nacional de la Salud.	Q2827003A.	SAF96-0011.	Acción antioxidante de los flavonoides. Aproximación a su efecto protector de la arteriosclerosis y la proliferación celular.	1.738.000
Instituto Nacional de la Salud.	Q2827003A.	SAF96-0065.	Estudio de los alelos de HLA B27 y su diferente asociación a espondilitis anquilosante en distintas poblaciones: Análisis de las implicaciones moleculares en su desarrollo.	3.245.000
Instituto Nacional de la Salud.	Q2827003A.	SAF96-0142.	Glicohemoglobina y ages como marcadores de daño endotelial en la microvasculatura humana. Mecanismos moleculares susceptibles de intervención terapéutica (dianas terapéuticas).	2.013.000
Instituto Nacional de la Salud.	Q2827003A.	SAF96-0186.	Análisis molecular del papel funcional de NF-KB y la proteína viral TAT en la iniciación de la transcripción del virus de la inmunodeficiencia humana.	2.530.000
Instituto Nacional de la Salud.	Q2827003A.	SAF96-0274.	Expresión y función de BCL-2 y BCL-XL en la diferenciación mielocitroide: Relevancia de la expresión de genes de supervivencia en leucemias mieloides.	1.969.000
Instituto Nacional de la Salud.	Q2827003A.	SAF96-0322.	Estudio del efecto de los antiinflamatorios no esteroideos en la activación del endotelio vascular y su papel en el tratamiento del shock endotóxico.	1.551.000
Instituto Nacional de la Salud.	Q2827003A.	SAF96-0335.	Análisis de la relación estructura-función en receptores de células NK específicos para moléculas HLA de la clase I: Diseño del sistema experimental.	2.090.000
Instituto Nacional de la Salud.	Q2827003A.	SAF96-1099.	Mecanismos reguladores de la muerte neuronal en células dopaminérgicas papel de la glía.	1.199.000
Instituto Nacional de la Salud.	Q2827003A.	SAF97-0149-C02-02.	Caracterización y ensayo «in vivo» e «in vitro» de la capacidad antitumoral de dos compuestos de azafrán (Crocus Sativus L): Crocina y un arabinogalactano.	2.438.000
Instituto Nacional de la Salud.	Q2827003A.	SAF97-0267-CE.	Molecular and cellular pathogenesis of listeria infection: Mechanisms underlying crossing of intestinal and endothelial barriers and target cell specificity.	2.000.000
Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA).	Q2822003F.	CLI97-0286-E.	Participación española en el proyecto Crista.	2.000.000
«Instituto Tecnológico Pesquero y Alimentario, Sociedad Anónima»-AZTI, A. B.	A48167902.	AGF96-2842-CE.	Controlling gaseous nitrogen oxide emissions from grassland farming systems in Europe (COGANOG).	5.500.000
Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias.	Q9650009E.	OLI96-2179.	Métodos serológicos y moleculares de diagnóstico de virus y bacterias del olivo. Evaluación de la sensibilidad varietal y aplicación a programas de certificación.	10.718.000
Junta Andalucía-Consejería Agricultura y Pesca.	S4111001F.	OLI96-2157-C02-02.	Estudio de nuevos factores de elaboración y desarrollo de sensores para el control de productos. Integración para la optimización del proceso.	7.544.000
Junta Andalucía-Consejería Agricultura y Pesca.	S4111001F.	OLI96-2202.	Estudio de la elaboración en dos fases de pasta de aceituna deshuesada y sin piel.	3.220.000
Junta Andalucía-Consejería Agricultura y Pesca.	S4111001F.	OLI96-2222-C02-02.	Sistemas de cultivo alternativos al laboreo y manejo de cubiertas vegetales vivas para conservación del suelo en olivar.	7.038.000
Labein-Laboratorio de ensayos e investigaciones industriales.	Q9855001E.	TIC96-2573-CE.	Electro-NET. Intercambio de información en la red eléctrica de alta tensión.	3.700.000
Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.	Q2868014H.	COM96-2588.	Redacción y disposición en soporte electrónico de un diccionario científico-técnico dirigido al ámbito didáctico de la enseñanza secundaria.	7.000.000
Robotiker-Centro Tecnológico.	G48183396.	TAP97-0466-CE.	Optimización de las herramientas y el proceso de conformado de chapa («Protocol»). Brite/Euram N.BE96-3041, N de contrato BRPR CT96-0311.	3.480.000
Servicio Andaluz de Salud.	Q9150013B.	OLI96-2146.	Efecto protector del aceite de oliva sobre la función endotelial en personas sanas.	7.084.000
Servicio Andaluz de Salud.	Q9150013B.	SAF96-0188.	Estudio de la modulación de la expresión genética del factor tisular (FT) y el upar en pacientes con leucemia aguda promielocítica (LAP) durante el tratamiento con AC. Retinoico (ATRA).	1.001.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe Pesetas
Servicio Andaluz de Salud.	Q9150013B.	SAF96-0240.	Estudio de la participación de linfocitos T en las reacciones alérgicas cutáneas a medicamentos. Producción de clones de células T específicas a fármacos.	1.078.000
Servicio Andaluz de Salud.	Q9150013B.	SAF96-0259.	Reconocimiento de moléculas de histocompatibilidad por células NK: Análisis de las estructuras implicadas y su papel en la respuesta antitumoral.	2.090.000
Servicio Andaluz de Salud.	Q9150013B.	SAF97-0012.	Concentraciones intraoculares de foscarnet tras su administración intravítrea e intravenosa en un modelo experimental. Diseño y farmacocinética de nanopartículas de foscarnet para administración intravítrea.	1.449.000
Servicio Valenciano de Salud.	S4611001A.	SAF96-0010.	Análisis y mecanismo de acción de albúminas con propiedades proinflamatorias. Estudio de la adhesión de leucocitos al endotelio de la carótida.	638.000
Servicio Valenciano de Salud.	S4611001A.	SAF96-0185-C02-01.	Análisis del efecto de la exposición prenatal al etanol sobre los factores astrogliales que modelan la migración neuronal.	825.000
Servicio Valenciano de Salud.	S4611001A.	SAF97-0082.	Bases genéticas y moleculares de la ataxia de Friedreich.	9.591.000
Servicio Valenciano de Salud.	S4611001A.	SAF97-0205.	Desarrollo de un modelo experimental de tumores neuroectodérmicos en el hamster dorado sirio y su aplicación a la patología humana.	3.956.000
Societat d'Estudis Econòmics. Universidad Autónoma de Barcelona.	G59180828. Q0818002H.	SEC97-1488-E. ALI97-0802-CE.	Reunión científica: El liberalismo en Europa. Tratamientos por alta presión de alimentos líquidos y derivados.	3.016.000 1.700.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	AMB95-0867.	Aplicación de modelos de flujo y geoquímicos al estudio de la dinámica hidrogeológica de un acuífero litoral.	1.375.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	AMB-95-0885-C02-01.	Destoxificación fotocatalítica de efluentes líquidos y gaseosos.	1.540.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	BIO95-0801.	Desarrollo de proteínas quiméricas recombinantes portadoras de epítomos víricos: Aplicación al diseño y mejora de antígenos.	2.948.000
Universidad Autónoma de Barcelona. Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H. Q0818002H.	BIO95-0848. BIO95-1083-C02-01.	Aproximación biotecnológica a metaloproteasas. Desarrollo de metodologías para la síntesis enzimática de péptidos y su aplicación a escala de proceso.	5.566.000 2.420.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	SAF95-0268.	Papel de los autoantígenos del espermatozoide humano en la fecundación y en patologías autoinmunes causantes de infertilidad.	1.177.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	SAF95-0813.	Genotoxicidad en eucariotas: Nuevos estudios sobre sus mecanismos y su detección.	2.189.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	SAF96-0147.	Desarrollo de las aplicaciones clínicas de la espectroscopia de resonancia magnética nuclear (MRS) como técnica no-invasiva para el estudio de la patología tumoral cerebral y la fisiología muscular.	1.980.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	SAF96-0177.	Estudio de mecanismos genéticos implicados en la carcinogénesis vesical y renal.	1.078.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	SAF96-0189.	Hipótesis neurotrófica de la enfermedad de Alzheimer: Estudios sobre la metalotionein III.	1.100.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	SAF96-0255-C02-02.	Interpretación del campo visual automatizado en el diagnóstico del glaucoma, mediante redes neurales.	583.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	SAF96-0270.	Modelos transgénicos para el estudio de la patogénesis de la diabetes mellitus.	7.502.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	SAF97-0147.	Desarrollo y aplicación de prótesis celulares en la reparación de nervios periféricos.	4.922.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	SAF97-0148.	Análisis fino de la estructura de las quasiespecies infecciosas del VHC. Uso de nuevas tecnologías: Ribozimas e instrumentación de PCR en tiempo real.	7.061.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	SAF97-0155.	Determinación y análisis de secuencia de los péptidos asociados a moléculas MHC de clase II expresadas en células epiteliales por técnicas de espectrometría de masas: Relevancia en autoinmunidad.	13.708.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	DOC96-2730.	Economía: Experiencias, principios y aplicaciones.	375.600
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	TXT96-1699.	«An instriduction to the economics of information: Incentives and contracts.»	240.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe - Pesetas
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	DOC96-2651.	La documentación y la información geográfica: Los sensores y la cartografía.	348.000
Universidad Autónoma de Barcelona.	Q0818002H.	DOC96-2650.	Psicología de la atención y de la percepción. Guía de estudio y evaluación personalizada.	426.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q2818013A.	BIO96-2544-CE.	«Basis and development of molecular approaches to nematode resistance.»	3.900.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q2818013A.	SAF95-0202.	Supresión de tumores humanos por parvovirus: El papel de la cápsida viral.	3.025.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q2818013A.	SAF96-0031.	Plasticidad neural respuesta del sistema somatosensorial adulto a la denervación periférica.	2.442.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q2818013A.	SAF96-0032.	Estudio de la funcionalidad de GAP43/neuromodulina y RC3/neurogranina en relación con acontecimientos de plasticidad y regeneración neuronal.	1.815.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q2818013A.	SAF96-0034.	Análisis genético y clínico-patológico de la carcinogénesis colorrectal (síndrome de Lynch y cáncer colorrectal esporádico).	1.826.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q2818013A.	SAF96-0037.	Diagnóstico molecular y terapia genética de tumores cerebrales malignos.	2.486.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q2818013A.	SAF96-0041.	Nuevos complejos de platino con citotoxicidad frente a tumores resistentes al CIS-PT.	2.475.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q2818013A.	SAF97-0026.	Intercambio de NA-CA en la célula cromafín y citotoxicidad.	6.532.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q2818013A.	SAF97-0049.	Caracterización del gen de una manosil transferasa humana (HMT1) y estudio de su función. Posible implicación en distrofias musculares hereditarias.	4.370.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q2818013A.	TIC96-2799-CE.	Características de conductancia y fabricación masiva de hilos en circuitos integrados a nanoescala («Nanowire»).	57.600.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q2818013A.	DOC96-2491.	Química, la ciencia básica.	1.020.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q2818013A.	TXT96-1688.	«Orientation of single crystals by backreflection laue pattern simulation.»	400.000
Universidad Autónoma de Madrid.	Q2818013A.	DOC96-2614.	Didáctica de la estructura y función de biomoléculas a través de modelos moleculares tridimensionales e informáticos.	681.600
Universidad Carlos III.	Q2818029G.	TIC96-1415-E.	Preparación del proyecto TMR «Laseres de semiconductor de alta velocidad acoplados».	500.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	AMB95-0689-C02-01.	«Síntesis fotofísica y fotoquímica de indicadores selectivos y caracterización de enzimas inmovilizadas para la fabricación y aplicación medioambiente de (bio) sensores químicos de fibra óptica.»	1.100.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	AMB95-0689-C02-02.	«Evaluación analítica de (bio) sensores de fibra óptica para monitorización de la calidad medioambiental.»	968.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	AMB95-0958-C02-01.	Producción de agua potable a partir de aguas no potables mediante una técnica mixta: Destilación en membranas y energía solar.	638.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	AMB95-0958-C02-02.	Producción de agua potable a partir de agua no potable mediante una técnica mixta: Destilación en membranas y energía solar.	561.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	AMB97-1293-CE.	«Improvements of treatments and validation of the liquid-solid waste from two phases olive oil extraction.»	1.690.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	BIO95-0303.	Caracterización y manipulación de funciones esenciales para la integridad celular de la levadura como forma de mejorar los procesos de expresión y liberación de proteínas y otros productos intracelulares.	6.578.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	BIO96-0895.	Diseño, control y optimización de sistemas metabólicos complejos. Desarrollo de un sistema de simulación y análisis de rutas y procesos metabólicos.	2.574.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	COM96-2556.	Serie de tres documentales sobre flora y vegetación en España.	11.199.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	HID96-1309.	Estudio de la influencia de la actividad microbiana en los procesos de corrosión e incrustación en sondeos de captación de aguas subterráneas. Diagnósticos y técnicas de regeneración.	3.025.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF95-0271.	Estudio de las características neuroendocrinas y de las propiedades farmacológicas de eventual aplicabilidad terapéutica de la colecistoquímica.	2.431.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe - Pesetas
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF95-0294.	Epizootiología del ciclo periurbano del agente de la enfermedad de Lyme en la sierra de Guadarrama. Riesgo de infección en la población humana.	1.023.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF95-1061.	Detección de anticuerpos anti-enterocitos en pacientes afectos de SIDA y otras inmunodeficiencias: Caracterización del antígeno reconocido e implicación de autoanticuerpos en la progresión de enfermedad.	1.504.800
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF95-1549-C02-01.	Mecanismos vasculares y renales implicados en los efectos derivados del bloqueo del receptor AT1 de angiotensina II en la hipertensión arterial experimental.	1.716.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF95-1560.	Estudio de implicación de los radicales libres en modelos de neurodegeneración por isquemia y neurotoxicidad.	1.078.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF96-0113.	Mecanismo de acción de los cannabinoides: Efectos metabólicos y neurotróficos.	1.386.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF96-0115.	Reconstitución de una cascada de señalización para insulina e IGF-I: Papel de la resistencia a insulina en la progresión tumoral de células adipocíticas diferenciadas.	2.629.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF-96-0119.	Terapia génica <i>in vitro</i> de una inmunodeficiencia humana de CD3.	2.772.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF96-0242-C02-02.	Nuevos receptores macrocíclicos complejantes y/o transportadores selectivos de aminas neurotransmisoras, drogas anfetamínicas y cationes metaloenzimáticos.	1.122.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF-96-0279.	Papel de la matriz extracelular en la adquisición de un fenotipo maligno por células de adenocarcinoma de colon humano.	1.551.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF96-1540.	Aislamiento e identificación de genes de candida albicans implicados en el dimorfismo y la resistencia a antifúngicos.	1.793.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF97-0134.	Utilización de línea celulares mutantes defectivas en la expresión de HLA-DP para el estudio de la regulación transcripcional de este «Locus».	3.243.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF97-0137.	Muerte celular programada inducida por transformación celular mediada por oncogenes ras: Papel anticarcinogénico de las apoptosis.	4.600.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF97-0142.	Alteraciones de los sistemas de transducción de señales en la hepatopatía etílica. Efectos sobre la regulación del metabolismo lipídico.	4.071.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF97-0143.	Síntesis y evaluación biológica de quimiosensibilizadores en la terapia antitumoral. Inhibidores de MDR mediada por glicoproteínas P.	9.890.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF97-0264-CE.	Molecular and cellular pathogenesis of listeria infection: Mechanisms underlying crossing of intestinal and endothelial barriers and target cell specificity.	2.070.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SAF97-1234-CE.	«The delta opioid system and its role in pain control and drug addiction.»	330.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	SEC96-1743-CE.	Tecnología, integración económica y cohesión social.	1.200.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	95-0151-OP.	Desarrollo de procesos de liberación y purificación de proteínas recombinantes intracelulares, producidos por estirpe de levaduras alteradas en la integridad de la pared celular.	6.500.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	DOC96-2739.	Óptica geométrica.	648.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	TXT96-2577.	Microcirugía experimental.	493.200
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	TXT96-2805.	Genética y biología molecular de cilíacos.	180.000
Universidad Complutense de Madrid.	Q2818014I.	TXT97-1484.	El este: Políticas de apertura externa, transformación estructural y crecimiento económico.	150.000
Universidad de Alcalá.	Q2818018J.	AMB95-0075-C03-03.	Desarrollo y aplicación de técnicas analíticas avanzadas utilizando métodos automatizados en cromatografía líquida, inmunoensayos y biosensores para la vigilancia de la contaminación por plaguicidas.	1.540.000
Universidad de Alcalá.	Q2818018J.	BIO95-1170.	Desarrollo de un nuevo procedimiento de explotación de secuencias aleatorias en oligonucleótidos sintéticos como fuente de diversidad molecular para la obtención de polinucleótidos, polipéptidos.	660.000



Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe Pesetas
Universidad de Alcalá.	Q2818018J.	BIO95-1558-C02-02.	«Estudio de la transcripción, traducción y secreción de proteínas en "streptomyces", utilizando como modelo su actividad xilanolítica.»	1.771.000
Universidad de Alcalá.	Q2818018J.	BIO96-1113.	Caracterización de columnas de burbujeo en régimen continuo conteniendo microorganismos inmovilizados: Producción de ácido D-glutámico y tratamiento de aguas residuales.	4.114.000
Universidad de Alcalá.	Q2818018J.	HID96-1286.	Eficiencia de las tecnologías de bajo coste en la depuración de aguas residuales urbanas en pequeñas poblaciones; los filtros verdes.	1.089.000
Universidad de Alcalá.	Q2818018J.	SAF95-0639.	Síntesis, estudio estructural, farmacológico y bioquímico de potenciales antagonistas de los receptores serotoninínicos.	1.727.000
Universidad de Alcalá.	Q2818018J.	SAF95-0798.	Estabilización de enzimas y péptidos activos por encapsulación de eritrocitos: Posibilidad de aplicación como bioreactores terapéuticos.	946.000
Universidad de Alcalá.	Q2818018J.	SAF95-0829.	Estructura de las membranas, organoclorados y actividad fosfolipasa.	990.000
Universidad de Alcalá.	Q2818018J.	SAF96-0196.	Estudios morfofuncionales y biomecánicos de vasos arteriales sometidos a procesos de criopreservación.	1.100.000
Universidad de Alcalá.	Q2818018J.	SAF96-0201-C02-01.	Análisis de las implicaciones en patología autoinmune humana de citocinas y receptor antigénico.	3.245.000
Universidad de Alcalá.	Q2818018J.	SAF96-0231.	Aplicación del método «combine» al estudio de complejos enzima-inhibidor y ADN-ligando.	330.000
Universidad de Alcalá.	Q2818018J.	SAF96-1704.	Síntesis, estudio estructural y actividad farmacológica de bis- y ciclo-bis-intercalantes del ADN como antitumorales potenciales.	1.166.000
Universidad de Alcalá.	Q2818018J.	SAF97-0104.	Neurobiología de la hiperalgesia: Papel del Gaba, de los aminoácidos excitatorios y de las aminas biogénas en los mecanismos de sensibilización central al dolor.	9.936.000
Universidad de Alcalá.	Q2818018J.	95-0146-OP-02-01.	Estudio de los procesos de depuración, mediante ozonización, de aguas contaminadas con pesticidas, en columnas de burbujeo.	5.510.000
Universidad de Alicante.	Q0332001G.	AMB96-0799.	Alternativa novedosa a la eliminación de SO <sup>2</sup> y Nox de emisiones gaseosas: Estudio en planta piloto.	2.882.000
Universidad de Alicante.	Q0332001G.	AMB96-1059.	Cambios recientes en la estructura del paisaje en áreas marginales de montaña mediterránea: Análisis de sus efectos sobre los ecosistemas, los recursos naturales y la biodiversidad en la montaña alicantina.	1.584.000
Universidad de Alicante.	Q0332001G.	AMB96-1076.	Aprovechamiento y caracterización de residuos industriales por pirolisis e incineración.	990.000
Universidad de Alicante.	Q0332001G.	95-0126-OP.	Determinación de cromo (VI) en curtidos y fangos provenientes de la industria del calzado y derivados mediante la utilización de radiación y microondas para su extracción y tratamiento de la muestra.	3.325.000
Universidad de Almería.	Q5450008G.	AMB97-1194-CE.	Evaluación de riesgos asociados a la exposición a pesticidas por operadores, transeúntes, trabajadores y el medio ambiente.	3.700.000
Universidad de Almería.	Q5450008G.	BIO95-0692.	Cultivos de microalgas en fotobiorreactores externos para la obtención de ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga. Mejora genética de estirpes y purificación final del producto.	4.994.000
Universidad de Almería.	Q5450008G.	OLI96-2338.	Análisis de estructura y eficiencia productiva de las empresas en el sector español de aceite de oliva.	4.301.000
Universidad de Almería.	Q5450008G.	OT97-0030.	Ayuda OTR96-0019. Responsable OTRI: Don Manuel Cantón Garbín.	5.000.000
Universidad de Almería.	Q5450008G.	95-0146-OP-02-02.	Estudio de los procesos de depuración mediante ozonización, de aguas contaminadas con pesticidas, en columnas de burbujeo.	4.024.000
Universidad de Almería.	Q5450008G.	DOC96-2708.	La ingeniería gráfica aplicada al diseño de máquinas e industrias agrarias.	705.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	AMB95-0160.	Reconstrucciones dendroclimáticas y efecto del aumento de temperatura durante los últimos cien años en el límite superior del bosque de Pinus uncinata.	781.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	AMB95-0220.	Efecto de la temporalidad y el fuego en las comunidades de macroinvertebrados de ríos mediterráneos.	451.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe - Pesetas
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	AMB95-0516.	Dinámica de los tapetes microbianos y su papel en la estabilización de los ecosistemas deltaicos. Biogeografía y análisis ecogenético.	2.266.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	AMB95-0671-C02-02.	Aplicaciones hidrológicas del radar: Optimización de la medida de lluvia por radar mediante sensores en tierra.	638.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	AMB95-0885-C02-02.	Destoxificación fotocatalítica de efluentes líquidos y gaseosos.	1.287.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	AMB96-0906.	Tratamiento de aguas y de aguas residuales mediante oxidación avanzada.	1.496.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	AMB96-0950.	Desarrollo de metodologías de control y predicción del comportamiento de radionucleidos en el medio ambiente.	1.540.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	AMB96-1429.	Biotransformación de residuos para la obtención de biotransformación y nuevos lípidos: Utilización de la oleína.	1.936.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	BIO95-0061-C03-01.	Obtención de proteínas recombinantes del virus de la hepatitis A, valoración de péptidos sintéticos y proteínas recombinantes como inmunógenos.	2.200.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	BIO95-0061-C03-02.	Estudio físico químico de péptidos sintéticos, potencialmente inmunogénicos, del virus de la hepatitis A y su interacción con diferentes modelos de membrana.	1.320.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	BIO96-0813.	Caracterización de genes que codifican para la síntesis de poliamidas y su utilización en el diseño de plantas transgénicas con elevado valor nutritivo, mejora de su salubridad e implicaciones en tolerancias a estrés.	3.124.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	HID96-1374-C02-02.	Incidencia de los embalses en el transporte sólido y de nutrientes. Caso del sistema Mequinenza, Riba-Roja Flix (río Ebro).	1.573.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	MAR96-2585-C03-01-CE.	Mass Transfer and Ecosystem Response (MTPHII-Mater).	24.000.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	SAF95-0041-C02-02.	Identificación y caracterización funcional de Calmodulin Binding Proteins implicadas en la replicación del ADN.	1.617.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	SAF95-1045.	La electroestimulación como modelo para el estudio de la adaptación muscular al trabajo de resistencia y sobreesfuerzo.	1.177.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	SAF96-0043.	Estudio del efecto neuroprotector de las neutrofinas y del GDNF en modelos experimentales de enfermedades neurodegenerativas.	2.288.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	SAF96-0074.	Resistencia a la quimioterapia por metorexato: Mecanismos moleculares y moduladores.	1.540.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	SAF96-0187-C02-01.	Inestabilidad genómica y cáncer colorrectal: Manifestaciones a nivel genético y de regulación del ciclo celular.	2.585.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	SAF96-0329.	Análisis genético y molecular de alteraciones genéticas: Retinitis pigmentosa autosómica recesiva, enfermedad de Gaucher y síndrome de Down.	2.959.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	SAF96-0375.	Estudio del proceso neurodegenerativo mediante la medida de la población de receptores benzodiazepínicos periféricos a nivel del SNC y en plaqueta. Correlación con otros marcadores.	1.089.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	SAF97-0066.	Implicaciones de la ecto-adenosina desaminasa y del CD26 en la inmunodeficiencia provocada por el virus HIV.	6.325.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	SAF97-0069.	Ciclo celular y cáncer: Análisis de los mecanismos moleculares que conducen a la inactivación del retinoblastoma y del Checkpoint G1/S en distintos tipos de tumores.	16.560.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	SAF97-0074.	Análisis molecular de la enfermedad de Gaucher y de la enfermedad de Sanfilipo (tipos A y B). Correlación entre los datos genéticos, bioquímicos y clínicos. Estudios de expresión y optimización de vectores para te.	4.071.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	SAF97-0111.	La insulina estimula la síntesis de TNF. Estudio del mecanismo.	2.300.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	SAF97-0119.	Estadística basada en el remuestreo para el estudio de factores de riesgo en el cáncer de mama y en la progresión tumoral.	1.380.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	SAF97-0215.	Susceptibilidad humana a la proliferación peroxisómica por fibratos hipolipemiantes. Relación con la actividad Delta-9 Desaturasa.	6.118.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe Pesetas
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	SAF97-0226.	Ingeniería metabólica de fibras musculares mediada por adenovirus: Aplicación a la terapia génica de la diabetes.	6.256.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	SAF97-1429-E.	Características y funciones de las células de Cajal-Retzius durante el desarrollo cortical.	2.500.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	SEC96-0898.	Estudio de los criterios de localización de la actividad económica. Análisis del caso español (1978-1993).	1.320.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	DOC96-2206.	Tutorial de matemáticas para la economía y la empresa (I).	2.436.960
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	TXT96-2266.	AN Introduction to Algebraic Logic.	420.000
Universidad de Barcelona.	Q0818001J.	TXT96-2812.	El gasto público en educación: Un estudio del caso español.	165.000
Universidad de Cádiz.	Q1132001G.	MAR96-2516-E.	Ayuda preparación propuesta UE: «Eula-Magallanes 2000».	200.000
Universidad de Cádiz.	Q1132001G.	SAF97-0225.	Estudio de la potenciación por fármacos de la analgesia inducida por el trasplante de médula suprarrenal en el espacio subaracnoideo espinal.	5.428.000
Universidad de Cádiz.	Q1132001G.	SEC96-1063.	Factores explicativos de los modelos de gestión de los recursos humanos. Un estudio empírico.	1.870.000
Universidad de Cádiz.	Q1132001G.	95-0110-OP.	Instalación y puesta a punto de un acetificador continuo semiindustrial con sistema cerrado de recirculación de gases y biomasa inmovilizada.	2.974.000
Universidad de Cádiz.	Q1132001G.	TXT96-2454.	Elementos de mecánica cuántica molecular.	118.170
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	AMB96-0549.	Procesos biopelícula de lecho aireable sumergido de soporte fijo (rígido y de membrana permeable a gases), Blasf para la eliminación de carbono, nitrógeno y fósforo: Desarrollo de nuevos procesos optimizados.	2.266.000
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	AMB96-0970.	Nuevo modelo para la ordenación de las áreas fluviales con criterio de protección de riesgos, integración ambiental y desarrollo socioeconómico.	1.034.000
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	AMB96-0973.	Investigación y desarrollo de un proceso de separación con membranas para la eliminación de compuestos organoclorados volátiles de aguas residuales industriales.	3.784.000
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	BIO96-1398-C02-02.	Desarrollo de nuevos métodos en el diagnóstico y profilaxis de la brucelosis bovina: Aplicación de la PCR y caracterización de mutantes de brucella de baja virulencia.	1.430.000
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	MAR96-2723-E.	Ayuda preparación propuesta UE.	170.000
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	SAF95-0362.	Receptores serotoninérgicos 5-HT1D, 5-HT1E y 5-HT1F: Clarificación de sus propiedades farmacológicas y bioquímicas en el cerebro de mamíferos: Modulación por antidepresivos y estado en el cerebro-postmortem.	2.519.000
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	SAF96-0083.	Proteínas de la red C-MYC e interacción de C-MYC con P53 y BCR/ABL: Papel en el control de diferenciación y apoptosis en células de leucemia mieloide.	6.160.000
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	SAF96-01104.	Genes de la familia de BCL-2 en la embriogénesis del sistema inmune y en el desarrollo de autoinmunidad.	2.706.000
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	SAF96-0233.	Muerte celular programada en las hepatopatías crónicas VHC positivo.	803.000
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	SAF96-0264-C02-02.	Estudio genético y funcional de mutaciones asociadas a hipoalfalipoproteinemia y riesgo aterogénico.	1.166.000
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	SAF97-0054.	Estudio «in vivo» e «in vitro» del papel de CD40 en la apoptosis mediada por la IGM de membrana y fas en linfocitos B.	7.038.000
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	SEC95-0860-C02-02.	Consecuencias en la imposición indirecta del Estado Español de la integración en el Mercado Único Europeo. Sistema Fiscal Español.	352.000
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	TXT96-2467.	Microeconomic analysis: a provisional text about utility and production with applications in transport economics.	330.000
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	TXT96-2838.	Comunicación comercial: Conceptos y aplicaciones.	420.000
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	DOC96-2519.	Fundamentos de termodinámica.	420.000
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	DOC96-2622.	Aplicación multimedia para la enseñanza del diseño de bases de datos relacionales, utilización del lenguaje SQL y desarrollo de programas.	228.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe Pesetas
Universidad de Cantabria.	Q3918001C.	DOC96-2607.	Enseñanza asistida por ordenador de las matemáticas en las Escuelas de Ingeniería.	558.000
Universidad de Castilla-La Mancha.	Q1368009E.	AMB96-0138-C02-02.	Determinación, distribución y comportamiento de residuos de plaguicidas en hidrosistemas de la cuenca del río Ebro.	1.584.000
Universidad de Castilla-La Mancha.	Q1368009E.	HID96-1373.	Diseño de un sistema de gestión integral de acuífero 08.29 Mancha oriental como elemento de apoyo en la toma de decisiones sobre el aprovechamiento óptimo de sus recursos.	6.204.000
Universidad de Castilla-La Mancha.	Q1368009E.	OLI96-2125.	Aprovechamiento integral de orujos y alperujos mediante extracción con fluidos supercríticos.	7.222.000
Universidad de Castilla-La Mancha.	Q1368009E.	SAF97-0149-C02-01.	Caracterización y ensayo «in vivo» e «in vitro» de la capacidad antitumoral de dos compuestos de azafrán ( <i>crocus stivus</i> L): Crocina y un arabinogalactano.	3.105.000
Universidad de Córdoba.	Q1418001B.	AMB96-1021-C02-02.	Estudio de los efectos del cambio global sobre especies vegetales clave para el mantenimiento de la biodiversidad en España meridional. Desarrollo de estrategias para su conservación y manejo.	1.210.000
Universidad de Córdoba.	Q1418001B.	AMB96-1158.	Estrategias para el control de la erosión en zonas de alta montaña.	2.068.000
Universidad de Córdoba.	Q1418001B.	AMB96-1182-C02-01.	Fabricación de papel a partir de residuos agrícolas mediante tecnologías limpias (obtención de pastas crudas).	484.000
Universidad de Córdoba.	Q1418001B.	HID96-1294.	Elaboración de un modelo de gestión de recursos hídricos basado en el análisis del comportamiento socioeconómico de los agricultores de la cuenca regable del Guadalquivir y del Campo de Dalías.	2.035.000
Universidad de Córdoba.	Q1418001B.	OLI96-2129.	Diseño de estrategia.	8.073.000
Universidad de Córdoba.	Q1418001B.	OLI96-2183.	Aprovechamiento del alperujo en el control de la erosión y mejora del suelo.	7.130.000
Universidad de Córdoba.	Q1418001B.	OLI96-2184.	Clorosis férrica en olivo: incidencia en distintas variedades y suelos, selección de material tolerante y medidas de prevención.	10.074.000
Universidad de Córdoba.	Q1418001B.	OLI96-2185-C04-01.	Desarrollo de marcadores moleculares de utilidad en la mejora genética del olivo ( <i>olea europea</i> L.).	2.553.000
Universidad de Córdoba.	Q1418001B.	OLI96-2185-C04-02.	Caracterización biológica de la resistencia al repilo del olivo.	2.277.000
Universidad de Córdoba.	Q1418001B.	SAF95-0474.	Clonación de genes de olivo implicados en los mecanismos de resistencia al hongo del repilo ( <i>spilocaea oleagina</i> ).	1.749.000
Universidad de Córdoba.	Q1418001B.	TXT96-2489.	Estudio de los mecanismos inmunosupresores de la proteína TAT del HIV-1. Interacción de TAT con la molécula CD26.	120.000
Universidad de Extremadura.	Q0618001B.	BIO96-1413-C02-01.	Baterías avanzadas.	2.310.000
Universidad de Extremadura.	Q0618001B.	SAF95-0262.	1,3-B glucanasas de levaduras: Estudios funcionales y aplicaciones biotecnológicas.	803.000
Universidad de Extremadura.	Q0618001B.	SAF96-0006.	Efecto del ejercicio físico sobre las propiedades funcionales del complejo glucogenolítico-retículo sarcoplásmico del músculo esquelético y cardíaco en ratas normales y diabéticas.	2.937.000
Universidad de Extremadura.	Q0618001B.	SAF97-0209.	Investigación y desarrollo de técnicas de secuenciación y expresión de genes relacionados con el metabolismo de fármacos, sustancias cancerígenas y neuroactivas. Su aplicación en la evaluación de fármacos en el hombre.	3.450.000
Universidad de Extremadura.	Q0618001B.	95-0130-OP.	Nucleótido-pirofosfatasa con implicaciones en regulación cardiovascular, diabetes y cáncer.	2.033.000
Universidad de Girona.	Q6750002E.	AMB95-0323.	Dispositivo de aforo de pozos de sondeo.	1.562.000
Universidad de Girona.	Q6750002E.	BIO96-1229-C02-02.	Funcionamiento de ecosistemas acuáticos anaeróbicos y su incidencia sobre los ciclos de nutrientes. Elementos para una adecuada gestión de las aguas epicontinentales.	1.364.000
Universidad de Girona.	Q6750002E.	HID96-0916.	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.	2.255.000
Universidad de Girona.	Q6750002E.	HID96-0916.	Fluctuaciones de alta frecuencia y tendencia del sistema de la marisma, en los «Aigumolls de l'Empordà». Influencia de la gestión hídrica, efecto del control de mosquitos y viabilidad de la re inundación con aguas D.	2.255.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe - Pesetas
Universidad de Girona.	Q6750002E.	SAF96-0158-C02-01.	Semejanza molecular cuántica y relaciones estructura-actividad.	781.000
Universidad de Girona.	Q6750002E.	95-0145-OP.	Desarrollo de un equipo de visión por computador para la inspección en tiempo real de defectos microscópicos, en cadenas de producción de hilatura o en sistemas de producción con necesidades equivalentes.	8.250.000
Universidad de Girona.	Q6750002E.	DOC96-2737.	Introducción a los computadores.	540.000
Universidad de Girona.	Q6750002E.	TXT96-2468.	Sistemas de supervisión.	720.000
Universidad de Granada.	Q1818002F.	AMB95-0493.	Caracterización de procesos contaminantes en acuíferos kársticos.	3.212.000
Universidad de Granada.	Q1818002F.	AMB95-0512.	Movilidad y concentración de metales preciosos (elementos grupo de platino y oro) asociados a sulfuros y arseniuros de distintos ambientes genéticos. Aplicaciones.	1.826.000
Universidad de Granada.	Q1818002F.	BIO95-0466.	Estudios biológicos y genéticos del péptido cíclico antibiótico producido por enterococcus faecalis S-48: Análisis de su expresión en cepas industriales de lactococcus lactis y de su hiperproducción en sistemas.	1.298.000
Universidad de Granada.	Q1818002F.	BIO95-0497.	Exopolisacáridos de interés biotecnológico producidos por especies bacterianas de ambientes hipersalinos.	2.398.000
Universidad de Granada.	Q1818002F.	OLI96-2189.	Producción de biopolímeros microbianos como alternativa al aprovechamiento de los residuos originados en el proceso de elaboración del aceite de oliva.	3.979.000
Universidad de Granada.	Q1818002F.	SAF95-0721-C04-01.	Análisis biomecánico de la técnica individual en lanzamiento de martillo.	1.023.000
Universidad de Granada.	Q1818002F.	SAF95-0778.	Retraso del ciclo celular tras irradiación y apoptosis como determinantes de radiosensibilidad.	1.463.000
Universidad de Granada.	Q1818002F.	SAF97-0002.	Heterogeneidad individual de la expresión del gen MDR1 y sus implicaciones en la respuesta clínica a fármacos inmunosupresores.	6.440.000
Universidad de Granada.	Q1818002F.	SAF97-0173.	Papel de serina/treonina proteinfosfatasa y NA <sup>+</sup> , H <sup>+</sup> - atpasa en la analgesia y la tolerancia inducidas por agonistas de receptores opioides U.	7.061.000
Universidad de Granada.	Q1818002F.	SAF97-0193.	Aproximación clínico-experimental a la predicción de radiosensibilidad tumoral y tisular.	2.300.000
Universidad de Granada.	Q1818002F.	SAF97-0194.	Papel de los P2-purinorreceptores en la función renal. Estudio del flujo sanguíneo papilar y del fenómeno presión-natriuresis.	2.070.000
Universidad de Granada.	Q1818002F.	DOC96-2835.	Sistemas de análisis de la forma y la representación.	270.000
Universidad de Granada.	Q1818002F.	TXT96-2407.	Las obras públicas en tiempos de Felipe II.	510.000
Universidad de Granada.	Q1818002F.	TXT96-1809.	Nonequilibrium phase transitions and critical phenomena in lattice systems (cambios de fase y fenómenos críticos en sistemas reticulares fuera del equilibrio).	234.400
Universidad de Jaén.	Q7350006H.	95-0122-OP.	PCR cuantitativa y para detección de mutaciones con utilidad clínica.	3.100.000
Universidad de La Coruña.	Q6550005J.	SAF97-0184.	Síntesis estereoselectiva de fosfonoaminoácidos. Diseño, preparación y evaluación de nuevos agonistas y antagonistas de los receptores de aminoácidos excitatorios y potenciales inhibidores de fosfatasas.	9.476.000
Universidad de La Laguna.	Q3818001D.	AMB95-0428-C02-02.	Modelos no contaminantes alternativos al tratamiento de suelos con bromuro de metilo.	1.507.000
Universidad de La Laguna.	Q3818001D.	AMB96-0498-C04-03.	Factores geográficos de control en el emplazamiento de materiales volcánicos.	902.000
Universidad de La Laguna.	Q3818001D.	BIO96-1458.	Modelización y optimización de procesos biotecnológicos no lineales mediante estudios experimentales y programación lineal. Aplicación a la mejora de la producción de ácido cítrico por aspergillus niger y a la opti.	1.012.000
Universidad de La Laguna.	Q3818001D.	SAF97-0146.	Participación del óxido nítrico en el dolor de origen inflamatorio y neuropático.	2.576.000
Universidad de La Rioja.	Q2618002F.	AMB95-0468.	Ecofisiología de la producción y respuestas al estrés en briofitos acuáticos de montaña.	528.000
Universidad de La Rioja.	Q2618002F.	TXT96-2168.	Teoría y metateoría funcional del lenguaje.	80.000
Universidad de las Islas Baleares.	Q0718001A.	AMB96-0550.	Estimación de la demanda de un espacio natural a partir de los atributos que lo integran. Especial referencia a los espacios rivales con atractivo turístico.	1.518.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe - Pesetas
Universidad de las Las Palmas de Gran Canaria.	Q3518001G.	AMB95-0200.	Nuevo filtro-intercambiador de color para gases contaminantes usando como generador de aerosol un lecho fluidizado.	638.000
Universidad de las Las Palmas de Gran Canaria.	Q3518001G.	AMB96-0857.	Un enfoque bayesiano de la estimación de los beneficios económicos de los espacios naturales. Aplicaciones a los métodos de la transferencia de beneficios y de la valoración contingente.	2.717.000
Universidad de las Las Palmas de Gran Canaria.	Q3518001G.	AMB96-0962.	Reutilización de aguas residuales urbanas para la producción de microalgas de interés industrial.	1.122.000
Universidad de las Las Palmas de Gran Canaria.	Q3518001G.	HID96-2575-E.	Organización del seminario «La evaluación de la recarga a los acuíferos en la planificación hidrológica» (para gastos de difusión y publicaciones).	500.000
Universidad de las Las Palmas de Gran Canaria.	Q3518001G.	MAR96-2535-C02-01-CE.	Selección de ejemplares de dorada más tolerantes al estrés en acuicultura.	4.000.000
Universidad de las Las Palmas de Gran Canaria.	Q3518001G.	MAR97-1486-E.	II International Workshop on Gelidium.	500.000
Universidad de las Las Palmas de Gran Canaria.	Q3518001G.	SAF96-0167.	Papel del óxido nítrico y del hierro libre en la patogenia de la infección por pneumocystis carini.	946.000
Universidad de León.	Q2432001B.	AMB95-0975-C03-01.	Evaluación del riesgo potencial de incendios forestales. Aplicación de la teledetección en la optimización de variables ambientales determinantes en el eje centro-noroeste de la Península Ibérica.	1.298.000
Universidad de León.	Q2432001B.	AMB96-0385.	Especiación de contaminantes organometálicos mediante el empleo de bacterias.	1.430.000
Universidad de León.	Q2432001B.	BIO96-0827.	Ingeniería metabólica de streptomyces clavuligerus para la eliminación de los mecanismos de control que limitan la biosíntesis del ácido clavulánico y de sus precursores.	3.432.000
Universidad de León.	Q2432001B.	OT97-0047.	Ayuda OTR97-0031. Responsable OTRI: Apolinar Fernández Franco.	4.675.000
Universidad de León.	Q2432001B.	SAF95-0721-C04-02.	Análisis biomecánico de la técnica individual en lanzamiento de peso.	671.000
Universidad de León.	Q2432001B.	DOC96-2643.	Electricidad y magnetismo, conceptos fundamentales.	491.400
Universidad de Lleida.	Q7550001G.	AMB95-1537.	Energía cinética y erosividad de las lluvias en zonas vitícolas del área mediterránea (Anoia-Penedés): Modelización de procesos erosivos por cárcavas y barrancos.	1.782.000
Universidad de Lleida.	Q7550001G.	SAF97-0083.	Interacciones tróficas y actividad neuronal en el control de la muerte celular durante el desarrollo del sistema neuromuscular.	13.708.000
Universidad de Lleida.	Q7550001G.	SAF97-0094.	Supervivencia y apoptosis neuronal. Mecanismos reguladores y efectores.	13.225.000
Universidad de Lleida.	Q7550001G.	DOC96-2721.	Química orgánica para tecnólogos en agroalimentación.	483.000
Universidad de Lleida.	Q7550001G.	DOC96-2679.	Industrias de zumos y derivados de la fruta.	300.000
Universidad de Málaga.	Q2918001E.	AMB96-0782.	Cambios en el ciclo del fósforo y sus repercusiones ambientales en una cuenca de pequeño tamaño (río Palmones, Cádiz).	3.256.000
Universidad de Málaga.	Q2918001E.	BIO95-0390.	Obtención de plantas resistentes al virus del rizado amarillo del tomate (TYLCV).	2.662.000
Universidad de Málaga.	Q2918001E.	MAR96-2585-C03-03-CE.	Mass Transfer and Ecosystem Response (MTEPIL-MATER).	2.880.000
Universidad de Málaga.	Q2918001E.	OLI96-2185-C04-03.	Interacción olivo-spilocaea: Marcadores moleculares de resistencia, cambios cuticulares y proteínas de defensa.	2.967.000
Universidad de Málaga.	Q2918001E.	OLI96-2185-C04-04.	Establecimiento de las bases para la transformación genética en olivo: Regeneración vía organogénesis adventicia o embriogénesis somática.	3.335.000
Universidad de Málaga.	Q2918001E.	SAF95-0804.	Estudio de las alteraciones genéticas y variaciones en la expresión del gen codificante del receptor AT1 de la angiotensina II en la hipertensión arterial humana, efecto del tratamiento antisentido sobre la expresión.	1.364.000
Universidad de Málaga.	Q2918001E.	95-0124-OP.	Mejoras en la producción y manufacturado de chapa y estructuras tubulares de acero inoxidable mediante soldeo con láser de ND: Yag de 1.200 W guiado por fibra óptica.	11.342.000
Universidad de Málaga.	Q2918001E.	DOC96-2817.	Manual práctico de metodología de la investigación. 101 preguntas y respuestas.	246.000
Universidad de Murcia.	Q3018001B.	AMB95-0685-C02-01.	Efectos del fuego experimental sobre poblaciones de hongos micorrízicos, vegetación y arbolado en pinus halepensis.	1.463.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe Pesetas
Universidad de Murcia.	Q3018001B.	BIO96-1016-C02-01.	Desarrollo de biorreactores en el diseño integrado de procesos biotecnológicos de síntesis de péptidos y L-carnitina.	3.366.000
Universidad de Murcia.	Q3018001B.	SAF95-1549-C02-02.	Mecanismos vasculares y renales implicados en los efectos derivados del bloqueo del receptor AT1 de angiotensina II en la hipertensión arterial experimental.	1.815.000
Universidad de Murcia.	Q3018001B.	SAF96-0334.	Estudio de los mecanismos de defensa e interacciones efector: Diana en infecciones por bacterias intracelulares, tumores y estados de anergia.	1.837.000
Universidad de Murcia.	Q3018001B.	SAF97-0167.	Control del crecimiento y la diferenciación del melanocito. Regulación molecular y celular por agentes auto y paracrinos.	9.568.000
Universidad de Murcia.	Q3018001B.	SAF97-0176.	Mecanismos celulares de vasodilatación en la hipertensión portal y cirrosis hepática.	6.555.000
Universidad de Murcia.	Q3018001B.	SAF97-0189.	Estudio de la participación del AMPC en el mecanismo de acción de las benzodiazepinas.	3.013.000
Universidad de Murcia.	Q3018001B.	TXT96-2133.	Desalación por membranas.	180.000
Universidad de Murcia.	Q3018001B.	TXT96-2728.	El estudio de los valores sociales. Viejas controversias, nuevas perspectivas.	297.000
Universidad de Navarra.	Q3168001J.	BIO96-1398-C02-01.	Desarrollo de nuevos métodos en el diagnóstico y profilaxis de la brucelosis animal: Aplicación de la PCR y caracterización de mutantes de brucella de baja virulencia.	1.716.000
Universidad de Navarra.	Q3168001J.	SAF95-0343.	Estudio de la neurotoxicidad de la L-DOPA versus agonistas dopaminérgicos en un modelo experimental de enfermedad de Parkinson.	1.397.000
Universidad de Navarra.	Q3168001J.	SAF96-0108.	Alteraciones del metabolismo de la metionina durante la lesión relación con la progresión a cirrosis.	5.555.000
Universidad de Navarra.	Q3168001J.	SAF96-0268.	Terapia genética del carcinoma hepatocelular.	1.870.000
Universidad de Navarra.	Q3168001J.	SAF97-0223.	Inducción preferencial de linfocitos TH1 o TH2 mediante péptidos sintéticos. Posible aplicación al tratamiento de infecciones crónicas y del hepatocarcinoma.	7.406.000
Universidad de Navarra.	Q3168001J.	SAF97-0233.	Mecanismos moleculares de la diferenciación y activación de monocitos en la autoinmunidad.	4.186.000
Universidad de Navarra.	Q3168001J.	95-0040-OP.	Aplicación del torneado con herramientas PCBN a los procesos productivos de piezas para automóvil.	11.415.000
Universidad de Navarra.	Q3168001J.	DOC96-2632.	Histología en imágenes.	1.152.000
Universidad de Navarra.	Q3168001J.	DOC96-2571.	Implementación y ampliación de un Programa de Docencia de Anatomía Patológica por Ordenador.	954.000
Universidad de Oviedo.	Q3318001I.	AMB95-0656.	Recuperación de proteínas de residuos alimentarios de leche y carne.	726.000
Universidad de Oviedo.	Q3318001I.	BIO95-0687.	Biotransformaciones con hidrolasas, liasas y microorganismos. Preparación de productos de alto valor añadido.	4.444.000
Universidad de Oviedo.	Q3318001I.	BIO96-1172-C02-02.	Expresión de antígenos víricos recombinantes en plantas transgénicas: Aplicación en vacunas y diagnóstico.	2.530.000
Universidad de Oviedo.	Q3318001I.	OT97-0042.	Ayuda OTR96-0023. Responsable OTRI: Ángeles Álvarez González.	3.700.000
Universidad de Oviedo.	Q3318001I.	SAF96-0132.	Efecto antitumoral de la melatonina. Estudios «in vivo» e «in vitro».	1.188.000
Universidad de Oviedo.	Q3318001I.	SAF96-1484.	Biosensores luminiscentes en flujo continuo para sustratos y antígenos de interés clínico y/o toxicológico.	924.000
Universidad de Oviedo.	Q3318001I.	SAF97-0258.	Caracterización funcional y significación clínica de enzimas proteolíticas e inhibidores de proteasas asociados a carcinomas mamarios.	23.575.000
Universidad de Oviedo.	Q3318001I.	SEC96-0748.	Condiciones de efectividad en la gestión y puesta en marcha de empresas conjuntas.	1.347.500
Universidad de Oviedo.	Q3318001I.	TXT96-2572.	Gráficos informáticos.	423.000
Universidad de Oviedo.	Q3318001I.	DOC96-2378.	Curso de prácticas de Ingeniería Química, versión española. «Experimenta in Chemical Engineering», versión inglesa.	450.000
Universidad de Palma de Mallorca.	Q0718001A.	OT97-0029.	Ayuda OTR96-0018. Responsable OTRI: Eduard Cesari Aliberch.	2.990.000
Universidad de Salamanca.	Q3718001E.	AMB95-0508.	Condiciones de formación y modelización de subproductos de cloración (ácidos haloacéticos y clorofenoles) durante la potabilización y en la red de distribución de aguas de abastecimiento.	792.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe Pesetas
Universidad de Salamanca.	Q3718001E.	AMB95-0800.	Eficiencias fotosintéticas, fenología y productividad en repoblaciones de especies arbóreas autóctonas.	1.177.000
Universidad de Salamanca.	Q3718001E.	BIO95-0500.	Caracterización de genes de levadura implicados en la biosíntesis de la pared celular y su utilidad como dianas antifúngicas.	3.278.000
Universidad de Salamanca.	Q3718001E.	BIO96-1413-C02-02.	1,3-BGlucanasas de levaduras: Estudios funcionales y aplicaciones biotecnológicas.	1.782.000
Universidad de Salamanca.	Q3718001E.	COM96-2781.	Máster en Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS): Cultura y Comunicación en Ciencia y Tecnología.	4.820.000
Universidad de Salamanca.	Q3718001E.	SAF95-0533.	Efecto del tratamiento antihipertensivo sobre la proliferación, mesangial y la esclerosis glomerular en varios modelos de insuficiencia renal progresiva.	3.256.000
Universidad de Salamanca.	Q3718001E.	SAF95-1536.	Síntesis, modelización y estudio de relación estructura actividad de nuevos tetrapreniltoluquinolones.	2.288.000
Universidad de Salamanca.	Q3718001E.	SAF95-1566.	Síntesis de nuevos perhidroindanos, perhidrociclopentanonaftalenos y heterociclos fusionados. Evaluación farmacológica como agentes cardiovasculares.	1.188.000
Universidad de Salamanca.	Q3718001E.	SAF96-0146.	Vectorización de agentes citostáticos hacia el sistema hepatobiliar mediante su unión a ácidos biliares.	3.234.000
Universidad de Salamanca.	Q3718001E.	SAF96-0148.	Caracterización de nuevos mecanismos de activación del gen Tal 1 en leucemias agudas.	2.805.000
Universidad de Salamanca.	Q3718001E.	SAF96-0272.	Control del inicio de la fase S en el ciclo de división celular.	1.617.000
Universidad de Salamanca.	Q3718001E.	SAF97-0139.	Papel de la reparación de ácidos biliares «Fetales» en la progresión neoplásica del parénquima hepático.	6.417.000
Universidad de Salamanca.	Q3718001E.	SAF97-0140.	Efecto de los glucocorticoides en el desarrollo y evolución de la pancreatitis aguda experimental: Caracterización molecular de los gránulos de zimógeno.	2.691.000
Universidad de Salamanca.	Q3718001E.	SEC96-0665.	El fraude a la Ley Tributaria tras la reforma de la Ley General Tributaria.	1.100.000
Universidad de Salamanca.	Q3718001E.	95-0125-OP.	Selección de cepas de trichoderma y obtención de una o varias formulaciones para su aplicación en control biológico.	7.842.000
Universidad de Salamanca.	Q3718001E.	TXT96-2067.	Introducción al antiguo islandés.	176.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q1518001A.	AMB95-0365.	Nitrificación de aguas industriales de alta carga.	1.452.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q1518001A.	AMB96-1209.	Efectos de la deposición atmosférica ácida sobre la dinámica del suelo y los ciclos biogeoquímicos en sistemas forestales de Galicia.	1.606.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q1518001A.	BIO95-1002.	Floculación en «Saccharomyces Cerevisiae»: Secuenciación de los genes F101 y F102, variaciones moleculares y regulación del fenotipo.	1.430.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q1518001A.	OT97-0045.	Ayuda OTR96-0028. Responsable OTRI: Rogelio Conca-Pumpido Tourón.	11.940.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q1518001A.	SAF95-0878.	Diseño, síntesis y evaluación de nuevos antitumorales.	5.401.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q1518001A.	SAF96-0251.	Diseño y síntesis de inhibidores de la proteasa del Virus de Inmunodeficiencia Humana-1.	1.969.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q1518001A.	SAF96-0254.	Neurotransmisores y receptores alterados en modelos experimentales de enfermedad de Parkinson y enfermedad de Huntington y su regulación mediante implantes de células nerviosas.	1.496.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q1518001A.	SAF96-1706.	Optimización del proceso de granulación vía húmeda: Variables implicadas y aspectos críticos para su validación.	1.243.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q1518001A.	SAF97-0166.	Nuevos fármacos antihipertensores: Estudio de los efectos cardiovasculares de diversos alcaloides bencilisoquinolínicos de origen natural extraídos del ceratocarpus claviculata.	5.474.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q1518001A.	SAF97-0169.	Nanopartículas biodegradables: Vehiculización de macromoléculas activas a través de superficies mucosas.	9.407.000
Universidad de Santiago de Compostela.	Q1518001A.	95-0143-OP.	Aprovechamiento industrial de lodos de manganeso procedentes de las plantas de fabricación de ferromanganeso.	3.900.000



Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe - Pesetas
Universidad de Santiago.	Q1518001A.	DOC96-2415.	Lógica clásica de primer orden. Estrategias de deducción y formalización.	312.000
Universidad de Sevilla.	Q4118001I.	AMB96-1054.	Interacciones entre ecosistemas acuáticos y terrestres: Control sucesional por procesos sistémicos y comunitarios en los manaderos de las arenas estabilizadas de Doñana.	1.276.000
Universidad de Sevilla.	Q4118001I.	BIO95-0482.	Diseño de reactores de alto rendimiento para la biooxidación del ión ferroso en disolución.	1.650.000
Universidad de Sevilla.	Q4118001I.	BIO96-0908.	Degradación biológica del xenobiótico tetralina.	1.870.000
Universidad de Sevilla.	Q4118001I.	BIO96-1469-C03-02.	Estudios genéticos, químicos y agronómicos de la simbiosis rhizobium fredii-soja.	1.562.000
Universidad de Sevilla.	Q4118001I.	OLI96-2159-C02-02.	Caracterización de componentes fenólicos del aceite de oliva relacionados con la estabilidad oxidativa y el amargor.	2.001.000
Universidad de Sevilla.	Q4118001I.	SAF96-0160.	Mecanismos de regeneración, compensación y aprendizaje en el sistema nervioso central del mamífero adulto.	2.200.000
Universidad de Sevilla.	Q4118001I.	SEC97-1513-E.	Ayuda para la preparación de un proyecto del IV Programa Marco de la Unión Europea y el pre-diseño de materiales formativos multimedia.	300.000
Universidad de Sevilla.	Q4118001I.	95-0132-OP.	Manipulación genética de levaduras con fines biotecnológicos.	2.600.000
Universidad de Sevilla.	Q4118001I.	DOC96-2823.	La simulación hipermedia en la asignatura de fisiología humana.	780.000
Universidad de Sevilla.	Q4118001I.	TXT96-2284.	Temporización en circuitos integrados digitales CMOS.	186.000
Universidad de Sevilla.	Q4118001I.	DOC96-2649.	Cálculo diferencial e integral en los estudios económicos-empresariales.	360.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	AMB95-0817.	Caracterización hidrogeomorfológica de ríos valencianos.	792.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	AMB96-1118-C03-01.	Evaluación de riesgos ambientales debido al uso de plaguicidas en zonas húmedas mediterráneas. Validación de alteraciones fisiológicas como indicadores tempranos de situaciones de estrés tóxico.	1.320.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	SAF95-0538.	Estudio de la acción sobre canales de calcio, receptores adrenérgicos y fosfodiesterasas de una serie de alcaloides bencilisoquinoleínicos.	1.584.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	SAF95-0558.	Papel de los radicales libres de oxígeno en el daño causado por el ejercicio físico agotador.	1.705.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	SAF95-0586.	Cromatografía multidimensional para el análisis de «screening» de diuréticos y anfetaminas, así como para su determinación.	583.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	SAF95-0595.	Bases moleculares de la interacción parásito-hospedador en hongos patógenos oportunistas (candida albicans y aspergillus fumigatus): Factores de virulencia e inmunogenicidad.	1.936.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	SAF95-1048.	Nuevos compuestos de origen marino cabeza de serie con interés farmacológico en el control de la inflamación.	1.166.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	SAF96-0200.	Estudio farmacológico del mecanismos celular de acción de fármacos antiasmáticos en cultivos celulares de músculo liso de vías aéreas humanas.	2.057.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	SAF96-0236.	Regulación del crecimiento tumoral: Papel del glutatión y de la respuesta celular al estrés.	2.134.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	SAF96-1709.	Estimación de la hidrofobicidad de fármacos por cromatografía líquida micelar. Implicaciones en los procesos biológicos de reparto.	660.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	SAF97-0013.	Mecanismo de acción inhibidor del complejo I de la cadena respiratoria mitocondrial de las acetogeninas de anonáceas: Y-lactonas tetrahydrofuránicas y epoxidicas.	6.831.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	SAF97-0015.	Alcoholismo crónico y daño oxidativo del DNA hepático. Posible prevención mediante la administración de antioxidantes.	4.623.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	SAF97-0047.	Inhibidores de fosfodiesterasa 4 como antiasmáticos: Actividad en células inflamatorias, epitelio de vías áreas y bronquio humano aislado.	8.372.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	SAF97-0067.	Diseño, síntesis y utilización de librerías combinatoriales en la identificación de péptidos de interés biomédico.	8.924.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	SAF97-0249.	Mecanismos moleculares y celulares de nuevos agentes activos a nivel de inflamación e inmunidad.	4.554.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe Pesetas
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	SAF97-0250.	Desarrollo tecnológico y biofarmacéutico de formas bioadhesivas de cesión controlada.	2.530.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	SEC96-1915-E.	The missing human factor: Social relationships, human networks and support in the age of technology and european workshop.	96.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	95-0116-OP-02-01.	Utilización de bibliotecas combinatorias peptídicas en la identificación de péptidos antivirales frente a virus vegetales de interés agronómico.	4.150.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	TXT97-1449.	Propiedades ópticas de semiconductores.	450.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	DOC96-2397.	Sistemas interactivos y gráficos por ordenador.	285.000
Universidad de Valencia/Estudi General.	Q4618001D.	TXT97-1450.	Métodos bayesianos objetivos en la investigación científica.	510.000
Universidad de Valladolid.	Q4718001C.	BIO95-0536.	Biorreactores con secuencia espacial o temporal de etapas y microorganismos retenidos.	3.212.000
Universidad de Valladolid.	Q4718001C.	BIO95-0610.	Aislamiento y caracterización de las proteínas inactivadoras de ribosomas (RIPS) del género sambucus y construcción de inmunotoxinas indirectas contra células cancerosas.	4.928.000
Universidad de Valladolid.	Q4718001C.	OLI96-2172.	Caracterización organoléptica del aceite de oliva mediante redes de sensores.	2.691.000
Universidad de Valladolid.	Q4718001C.	QUI97-0270-E.	Sistema análisis continuo para planta piloto extracción. Supercrítica con recirculación de disolvente en condiciones cuasiisobáricas. Aplicación a la regeneración de suelos contaminados.	1.513.000
Universidad de Valladolid.	Q4718001C.	SAF95-0542.	Genes de susceptibilidad en la enfermedad celiaca. Estudio de su posible expresión patogénica/histológica en el intestino.	1.001.000
Universidad de Valladolid.	Q4718001C.	SAF96-0144.	Actividad bactericida frente a brucella de los radicales libres N2 (RNI) y de los radicales libres de O2 (ROI) inducidos por citocinas y lipopolisacárido de brucella y E. coli en macrófagos humanos y de ratón. Func.	1.056.000
Universidad de Valladolid.	Q4718001C.	SAF96-0255-C02-01.	Interpretación del campo visual automatizado en el diagnóstico del glaucoma mediante redes neuronales.	583.000
Universidad de Valladolid.	Q4718001C.	95-0106-OP.	Dispositivo no intrusivo de análisis del sistema de inyección de motores diésel.	5.694.000
Universidad de Vigo.	Q8650002B.	MAR97-1503-E.	River Miño plume and estuarine study-R.I.M.P.E.S.	190.000
Universidad de Vigo.	Q8650002B.	OT97-0048.	Ayuda OTR96-0032. Responsable OTRI: Ángeles Sanromán Braga.	4.070.000
Universidad de Vigo.	Q8650002B.	TXT96-2792.	Estimación de estado de redes eléctricas.	72.000
Universidad de Vigo.	Q8650002B.	DOC96-2681.	Lecciones interactivas multimedia en páginas HTML para las asignaturas: Campos electromagnéticos y radiación y ondas guiadas pertenecientes al primer ciclo del nuevo plan de estudios en la ETSI Telecomunicación.	600.000
Universidad de Zaragoza.	Q5018001G.	AMB95-0449.	Desarrollo de un modelo de simulación numérica de transitorios y regímenes permanentes en sistemas de conducción de agua en lámina libre orientado a la gestión y control de redes de canales y cuencas fluviales MEDI.	1.529.000
Universidad de Zaragoza.	Q5018001G.	AMB95-0575.	Gasificación en lecho fluidizado a baja temperatura de leñas negras procedentes de la cocción de paja de cereal.	1.705.000
Universidad de Zaragoza.	Q5018001G.	AMB97-0852-CE.	Reducción de emisiones de óxidos de nitrógeno en hornos de parrilla para astillas de madera.	3.000.000
Universidad de Zaragoza.	Q5018001G.	OLI96-2204.	Efecto del aceite de oliva sobre las características y metabolismo de las lipoproteínas postprandiales en rata.	7.659.000
Universidad de Zaragoza.	Q5018001G.	SAF96-0264-C02-01.	Estudio genético y funcional de mutaciones asociadas a hipoalfalipoproteinemia y riesgo aterogénico.	1.694.000
Universidad de Zaragoza.	Q5018001G.	SAF97-0238.	Biología molecular del CGPR: Obtención de animales transgénicos y clonación de los receptores.	10.373.000
Universidad de Zaragoza.	Q5018001G.	TXT96-2414.	La iconografía arquitectónica en el arte cristiano del primer milenio, perspectiva y convención; sueño y realidad.	252.000
Universidad de Zaragoza.	Q5018001G.	DOC96-2673.	Termodinámica para Ingenieros.	1.890.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.	Q4818001B.	AMB95-0760.	Recuperación de fenoles de aguas residuales industriales por adsorción sobre resinas macroreticulares no polares.	748.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.	Q4818001B.	AMB96-0464.	Desarrollo temporal de los humedales costeros en el litoral vasco: Pasado, presente y futuro.	1.584.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe - Pesetas
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.	Q4818001B.	HID96-1315.	Investigación hidrogeológica para la gestión de la explotación de acuíferos kársticos del País Vasco.	2.893.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.	Q4818001B.	SAF95-0749.	Síntesis de productos con actividad biológica a partir de p-lactamas.	2.046.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.	Q4818001B.	SAF96-0071.	Efectos mediados por receptores imidazolinicos en el sistema nervioso central: Papel en el síndrome de abstinencia a opiáceos.	1.309.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.	Q4818001B.	SAF96-0121.	Identificación de mediadores moleculares de la diseminación metastásica de los melanomas murino (B16) y humano.	2.761.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.	Q4818001B.	DOC96-2555.	Fisicoquímica en las ciencias de la salud.	465.000
Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.	Q4818001B.	DOC96-2537.	Física con ordenador.	456.000
Universidad Miguel Hernández.	Q5350015C.	SAF96-0168.	Papel en los síndromes neurodegenerativos inducidos por fosforamidas de su biotransformación estereoespecífica.	1.694.000
Universidad Miguel Hernández.	Q5350015C.	SAF96-0169.	Canales iónicos y expresión de protooncogenes en el daño neuronal durante isquemia cerebral.	2.838.000
Universidad Miguel Hernández.	Q5350015C.	SAF97-0179.	Papel de las hormonas tiroideas en el desarrollo y organización de la neocorteza.	6.256.000
Universidad Miguel Hernández.	Q5350015C.	SAF97-0188.	Reinervación del receptor auditivo tras ototoxicidad producida por antibióticos aminoglucósidos en períodos críticos del desarrollo.	6.210.000
Universidad Miguel Hernández.	Q5350015C.	SAF97-0195.	Papel de las oscilaciones espontáneas de calcio en la formación de patrones de conectividad durante el desarrollo del sistema nervioso central. Importancia de las gapjunctions.	4.922.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	AMB95-0042-C02-02.	Tratamiento de matrices sólidas porosas de interés medioambiental mediante fluidos supercríticos: Procesos industriales de remediación.	891.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	AMB95-0372.	Procesos hidrogeológicos en los acuíferos del área de Doñana (Huelva-Sevilla).	3.993.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	AMB95-0407.	Modelos geoestadísticos de transporte de solutos.	1.067.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	AMB95-0408.	Compuestos orgánicos halogenados adsorbibles, extraíbles y purgables en el blanqueo del algodón e incidencia medioambiental.	1.243.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	AMB95-0437.	Circulación marina y riesgo de contaminación por vertidos en la plataforma continental catalana (sector Costa Brava).	4.851.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	AMB95-0671-C02-01.	Aplicaciones hidrológicas del radar: Optimización de la medida de lluvia por radar mediante sensores en tierra.	638.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	AMB96-0953.	Minimización del impacto ambiental de residuos de explotación minera y su aprovechamiento en la fabricación de hormigones.	1.188.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	AMB96-0988.	Relación entre los parámetros ambientales y el impacto radiológico debido al radón y descendientes en el aire.	2.046.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	AMB96-0996.	Riesgo sísmico en zonas urbanas: Simulación de escenarios de daño en la ciudad de Barcelona.	1.320.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	AMB96-1101-C02-01.	Desarrollo y validación experimental de modelos para predecir la evolución de contaminantes en proceso de transporte reactivo.	1.364.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	AMB96-1144-C02-02.	Modelización atmosférica y técnicas lidar para el estudio del transporte de contaminantes en atmósferas urbanas. Aplicación al entorno urbano de Barcelona. Subtítulo: Sistemas lidar (radar láser).	770.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	AMB96-1182-C02-02.	Fabricación de papel a partir de residuos agrícolas mediante tecnologías limpias blanqueo de pasta.	308.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	AMB97-1433-CE.	Desarrollo de textiles reciclables para tapicería y material de relleno para la industria del automóvil y transporte público.	25.000.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	CLI96-2608-E.	Preparación de la propuesta «Role of filchner-Ronne ice shelf in the climate system» (Programa Environment and Climate de la UE).	200.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	HID96-1417.	Diseño, análisis y verificación experimental de sistemas de control automático para la gestión de canales de riego.	1.067.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	HID96-1418.	Gestión y acondicionamiento de aguas subterráneas urbanas para diversos usos.	3.366.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe - Pesetas
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	HID97-1195-CE.	Programa de acción de recursos de agua superficial y subterránea a escala europea (GRAPES).	2.512.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	SEC96-2802-E.	Comisión gestora de la red de OTRIS de universidades.	800.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	TAP97-0869-CE.	Waternet, captura de conocimiento para la supervisión avanzada de redes de distribución de agua.	840.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	TAP97-1444-CE.	Desarrollo de un nuevo sistema de hilatura híbrida por tobera-husillo para la producción limpia, flexible y competitiva de hilados de alta calidad.	59.850.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	TIC96-2736-E.	CDE-97-Conferencia dispositivos electrónicos 97.	400.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	TIC97-0271-CE.	Bases de datos de voz para la creación de teleservicios accionados por voz.	6.480.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	TIC97-0819-CE.	Sistemas móviles para multimedia.	3.200.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	95-0131-OP.	Sistemas para la monitorización ambulatoria del ritmo cardíaco.	2.638.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	DOC96-2642.	Matemáticas para info-arquitectura.	459.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	DOC96-2472.	Geometría para la informática gráfica y CAD.	126.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	DOC96-2699.	Previsión y series temporales. Métodos empíricos, modelos Arima, metodología y casos.	342.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	DOC96-2696.	Explorando los datos: De la Estadística descriptiva a la inferencia.	420.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	DOC96-2463.	Ayuda interactiva para el aprendizaje de la Física con Internet.	300.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	DOC96-2640.	Phoenix: Análisis simbólico y numérico de circuitos lineales.	141.000
Universidad Politécnica de Cataluña.	Q0818003F.	DOC96-2639.	Transferencia de calor técnica.	1.002.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	AGF96-2810-CE.	Estudios ambientales sobre sorgo azucarero y sorgo fibra como cultivo sostenible de bajo coste para producción de biomasa.	11.140.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	AMB96-0909.	Evaluación, simulación y optimización de la aplicación del agua de riego.	1.265.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	AMB96-1021-C02-01.	Estudio de los efectos del cambio global sobre especies vegetales clave para el mantenimiento de la biodiversidad en España meridional. Desarrollo de estrategias para su conservación y manejo.	2.926.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	AMB96-2211-CE.	Proceso de eliminación rápida de la contaminación de efluentes fuertemente cargados, alpechin, purines. Aprovechamiento energético.	1.200.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	AMB96-2809-E.	Determinación del rendimiento y coste energético en la construcción de cerramientos de fábrica de adobe, bloque de tierra comprimida y entramado, para su aplicación en proyectos de desarrollo sostenible y política.	1.650.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	BIO96-0441.	Proteínas de semillas forestales implicadas en protección frente a condiciones ambientales adversas.	2.574.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	BIO96-0503.	Construcción de inoculantes de leguminosas optimizados para la expresión del sistema de oxidación de hidrógeno de rhizobium leguminosarum UPM791.	3.256.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	BIO96-1026-C02-01.	Determinantes del movimiento de virus en plantas: Análisis funcional y aplicación a la resistencia transgénica.	3.894.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	BIO97-1431-E.	Mejora de la producción vegetal mediante la optimización de las interacciones planta-microorganismos beneficiosos.	1.000.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	HID96-1291.	Creación de nuevos modelos y estudios de los existentes, para el análisis hidrológico de pequeñas cuencas españolas no aforadas, susceptibles de aprovechamiento mediante pequeños embalses.	638.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	SEC96-1890-CE.	«Transmodal integrated urban transport pricing for optimum modal split-transprice».	683.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	SEC97-1481-CE.	«Increased of car-occupancy through innovative measures and technical instruments».	1.310.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	TEL96-2503-CE.	Servicio de teleformación para Profesores de Enseñanza Secundaria.	1.211.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	TIC96-2520-CE.	Proyecto Esprit 21680-Second.	1.352.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	TIC97-0784-E.	Jornadas internacionales de Euromicro sobre sistemas en tiempo real.	800.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	DOC96-2539.	Elaboración y edición de materiales docentes innovadores para la enseñanza de la electrónica digital.	780.000

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe Pesetas
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	DOC96-2703.	Fundamentos del dibujo de Ingeniería.	660.000
Universidad Politécnica de Madrid.	Q2818015F.	DOC96-2727.	Física interactiva.	1.200.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q4618002B.	ALI96-1126.	Microestructura y modificaciones de los alimentos durante su procesado.	1.628.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q4618002B.	AMB96-0869.	Monitorización de redes de distribución de agua y su aplicación a la detección de fugas.	319.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q4618002B.	AMB96-1079.	Vigilancia de la contaminación por plaguicidas y sus metabolitos mediante inmunosensores. Puesta a punto y validación en un sistema de abastecimiento de aguas potables.	1.870.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q4618002B.	AMB96-1118-C03-03.	Evaluación de riesgos ambientales del uso de plaguicidas en las zonas húmedas. Validación de métodos predictivos incluido el uso de microorganismos bioindicadores.	792.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q4618002B.	BIO96-1196-C02-01.	Aislamiento y expresión en plantas de genes que confieran tolerancia a sequía y salinidad.	3.850.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q4618002B.	HID96-1901.	Evaluación de los parámetros de gestión en abastecimientos de agua para la optimización de los recursos hídricos mediante tecnologías GIS.	429.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q4618002B.	OT97-0043.	Ayuda OTR96-0024-Responsable OTRI: Antonio Gutiérrez Gracia.	8.900.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q4618002B.	95-0135-OP-02-02.	Aplicación de un integrador tiempo-temperatura microbiológico como cuantificador de la seguridad en la evaluación de tratamientos térmicos de alimentos en sistemas de esterilización continuos y por cargas in packo.	9.100.000
Universidad Politécnica de Valencia.	Q4618002B.	TXT96-2256.	Teoría de la medida con aplicaciones al análisis y la geometría.	180.000
Universidad «Pompeu Fabra».	Q5850017D.	COM96-2532.	Sistema de información telemático sobre ciencia y tecnología.	7.405.000
Universidad Pública de Navarra.	Q3150012G.	OT97-0046.	Ayuda OTR97-0029. Responsable OTRI: Alfonso Karlosena García.	3.250.000
Universidad Pública de Navarra.	Q3150012G.	SEC96-2578-E.	XXII Reunión de Estudios Regionales. El desarrollo de las regiones. Nuevos escenarios y perspectivas de análisis.	750.000
Universidad Pública de Navarra.	Q3150012G.	DOC96-2720.	Desarrollo de un programa informático en multimedia sobre nutrición y dietética para estudiantes de Enfermería.	990.000
Universidad «Rovira i Virgili».	Q9350003A.	SAF97-0127.	Canales de calcio y liberación de neurotransmisor en terminaciones nerviosas motoras en recuperación de la inactividad inducida por toxinas paralizantes.	2.415.000
Universidad «Rovira i Virgili».	Q9350003A.	SEC95-0310.	Procesos migratorios y cultura de frontera en los Pirineos: El caso de La Cerdaña.	2.420.000
Universidad «San Pablo-CEU».	G28423275.	SAF96-0045.	Síntesis de nuevos antitumorales: Intercalantes, inhibidores de angiogénesis y homólogos de jaspamida.	1.463.000
Universidad «Jaume I de Castelló».	Q8250003H.	OT97-0044.	Ayuda OTR96-0026. Responsable OTRI: Ismael Rodrigo Martínez.	4.650.000
Xunta Galicia-Cons. Agricultura, Ganadería y Montes.	S6500007G.	AMB95-0685-C02-02.	Efectos del fuego experimental en nutrientes del suelo, microflora edáfica y arbolado de P. Halepensis.	1.628.000
<i>Aplicación 18.08.542A.441</i>				
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial.	Q2820010C.	OT97-0049.	Aportación al fondo operativo para oficina conjunta de Bruselas.	12.950.253
<i>Aplicación 18.08.542A.490</i>				
Agencia Española de Cooperación Internacional.	Q2812001B.	EX97-0021.	Participación española en el Programa CYTED.	265.000.000
Confederación Europea de Biología Molecular.	—	EX97-0017.	Cuota de participación.	108.695.255
European Synchrotron Radiation Facility (ESRF).	—	EX97-0020.	Cuota de participación primer trimestre 97.	98.787.000
Fundación Europea de la Ciencia.	—	EX97-0032.	Cuota 97 actividades básicas.	23.988.411
Fundación Europea de la Ciencia-Programa Abi.	—	EX97-0036.	Cuota de participación.	1.268.500
Fundación Europea de la Ciencia-Programa Cosy.	—	EX97-0038.	Cuota de participación.	697.675
Fundación Europea de la Ciencia-Programa Europrobe.	—	EX97-0040.	Cuota de participación.	1.017.600
Fundación Europea de la Ciencia-Programa FBP.	—	EX97-0039.	Cuota de participación.	887.950

Organismo	NIF	Referencia	Objetivo	Importe - Pesetas
Fundación Europea de la Ciencia-Programa ISMM.	-	EX97-0033.	Cuota de participación.	1.268.500
Fundación Europea de la Ciencia-Programa Phot.	-	EX97-0037.	Cuota de participación.	507.400
Fundación Europea de la Ciencia-Programa Plant.	-	EX97-0035.	Cuota de participación.	317.125
Fundación Europea de la Ciencia-Programa TRW.	-	EX97-0034.	Cuota de participación.	1.014.800
Instituto Max Von Laue-Paul Langevin (ILL).	-	EX97-0031.	Cuota de participación segundo trimestre 97.	30.006.367
International Council of Scientific Unions (ICSU).	-	EX97-0014.	Cuota de participación Programa IUCR.	592.920
International Council of Scientific Unions (ICSU).	-	EX97-0015.	Cuota de participación Programa Scostep.	284.640
International Council of Scientific Unions (ICSU).	-	EX97-0016.	Cuota de participación Programa Imu.	474.336
International Council of Scientific Unions (ICSU).	-	EX97-0013.	Cuota de participación Programa Scar.	1.138.560
Laboratorio Europeo de Biología Molecular.	-	EX97-0018.	Cuota de participación.	191.492.552
Participación en el European Synchrotron Radiation Facility.	-	EX97-0019.	Segundo trimestre 1997.	99.060.000
Programa Comnap 1997.	-	EX97-0024.	Cuota de participación.	731.700
Programa ENPG 1997.	-	EX97-0022.	Cuota de participación.	2.946.730
Programa Inqua de ICSU.	-	EX97-0041.	Cuota de participación.	194.813
Programa Interridge 1997.	-	EX97-0025.	Cuota de participación.	2.926.800
Programa IUBMB de ICSU 1997.	-	EX97-0023.	Cuota de participación.	696.240
<b>Total</b>				<b>3.805.245.257</b>

## BANCO DE ESPAÑA

**23569** RESOLUCIÓN de 4 de noviembre de 1997, del Banco de España, por la que se hacen públicos los cambios de divisas correspondientes al día 4 de noviembre de 1997, que el Banco de España aplicará a las operaciones ordinarias que realice por su propia cuenta, y que tendrán la consideración de cotizaciones oficiales, a efectos de la aplicación de la normativa vigente que haga referencia a las mismas.

Divisas	Cambios	
	Comprador	Vendedor
1 dólar USA .....	145,160	145,450
1 ECU .....	166,556	166,890
1 marco alemán .....	84,361	84,529
1 franco francés .....	25,186	25,236
1 libra esterlina .....	244,318	244,808
100 liras italianas .....	8,606	8,624
100 francos belgas y luxemburgueses .....	408,987	409,805
1 florín holandés .....	74,844	74,994
1 corona danesa .....	22,165	22,209
1 libra irlandesa .....	219,061	219,499
100 escudos portugueses .....	82,674	82,840
100 dracmas griegas .....	53,705	53,813
1 dólar canadiense .....	103,434	103,642
1 franco suizo .....	103,537	103,745
100 yenes japoneses .....	119,287	119,525
1 corona sueca .....	19,358	19,396
1 corona noruega .....	20,719	20,761
1 marco finlandés .....	28,064	28,120
1 chelín austriaco .....	11,986	12,010
1 dólar australiano .....	102,353	102,557
1 dólar neozelandés .....	91,204	91,386

Madrid, 4 de noviembre de 1997.—El Director general, Luis María Linde de Castro.

## COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA

**23570** ORDEN de 16 de octubre de 1997, de la Consejería de Educación y Ciencia, por la que se aprueba la modificación de los Estatutos de la Fundación denominada «Santa María del Reposo».

Visto el expediente de adaptación a la Ley 30/1994, de 24 de noviembre, de Fundaciones y de Incentivos Fiscales a la Participación Privada en Actividades de Interés General, e inscripción en el Registro de Fundaciones Docentes de esta Consejería de la Fundación denominada «Santa María del Reposo» constituida y domiciliada en Campillos (Málaga), avenida Manuel Recio, número 2.

### Antecedentes de hecho

Primero.—La Fundación fue reconocida y clasificada por Orden de 28 de enero de 1978, solicitando la adaptación de sus Estatutos a la Ley 30/1994, por escritura pública, de fecha 16 de enero de 1997, ante doña María del Pilar Fernández del Moral Fernández, Notaria del Ilustre Colegio de Granada, con número de protocolo 43, corregidas por la misma Notaria con fecha 28 de julio de 1997, con número de protocolo 764, figurando como fundadores don Antonio Benítez Ruano y otros.

Segundo.—Tendrá, principalmente, los objetivos y fines siguientes:

El sostenimiento, promoción y desarrollo de todas las actividades docentes y socio-culturales del Colegio «La Milagrosa» de Campillos (Málaga), dedicado a la enseñanza, en cualquiera de sus grados y niveles, inspirada en la doctrina de la Iglesia Católica.

Tercero.—La dotación de la Fundación está constituida por:

Finca urbana en Campillos, en la Haza de los Tejares, con una extensión superficial de 10.210 metros 65 decímetros cuadrados.

Finca urbana en Campillos, solar de 600 metros cuadrados en la Haza de los Tejares.

Finca rústica, solar para edificar en la villa de Campillos.