

**24660**

*ORDEN de 17 de diciembre de 1999 por la que se modifican, respectivamente, las Órdenes de 20 de mayo de 1999, de convocatoria de los Premios Nacionales «Santiago Ramón y Cajal», de Investigación Científica; «Ramón Menéndez Pidal», de Investigación Humanística y Científico-Social; «Leonardo Torres Quevedo», de Investigación Técnica, y «Gregorio Marañoñ», de Investigación Médica, 1999, y del Premio Nacional de Investigación «Rey Don Juan Carlos I», para Investigadores Jóvenes.*

Por diversas circunstancias el proceso de designación del Jurado que ha de fallar los Premios Nacionales «Santiago Ramón y Cajal», de Investigación Científica; «Ramón Menéndez Pidal», de Investigación Humanística y Científico-Social; «Leonardo Torres Quevedo», de Investigación Técnica, y «Gregorio Marañoñ», de Investigación Médica, 1999, y el Premio Nacional de Investigación «Rey Don Juan Carlos I», para Investigadores Jóvenes, no se ha podido realizar en el plazo previsto en las respectivas Órdenes de convocatoria, por lo que se hace necesaria la modificación parcial de las citadas Órdenes.

En su virtud, dispongo:

Primero.—Se modifica el punto 4.2 de la Orden de 20 de mayo de 1999 por la que se convocan los Premios Nacionales «Santiago Ramón y Cajal», de Investigación Científica; «Ramón Menéndez Pidal», de Investigación Humanística y Científico-Social; «Leonardo Torres Quevedo», de Investigación Técnica, y «Gregorio Marañoñ», de Investigación Médica, 1999, que queda redactado de la siguiente forma:

«El fallo de cada Jurado, que será inapelable, se producirá durante el mes de enero de 2000 y se hará público por Orden del Ministro de Educación y Cultura, como Presidente del referido Jurado, y contra dicha Orden podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo de la Audiencia Nacional, conforme a lo establecido en el artículo 11.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, y artículo 66 de la Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial, en la redacción dada por la Ley Orgánica 6/1998, de 13 de julio, en el plazo de dos meses, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 46.1 de la citada Ley 29/1998.»

Segundo.—Se modifica el punto 4.3 de la Orden de 20 de mayo de 1999 por la que se convoca el Premio Nacional de Investigación «Rey Don Juan Carlos I» para Investigadores Jóvenes, que queda redactado de la siguiente forma:

«El fallo de cada Jurado, que será inapelable, se producirá durante el mes de enero de 2000 y se hará público por Orden del Ministro de Educación y Cultura, como Presidente del referido Jurado, y contra dicha Orden podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo de la Audiencia Nacional, conforme a lo establecido en el artículo 11.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, y artículo 66 de la Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial, en la redacción dada por la Ley Orgánica 6/1998, de 13 de julio, en el plazo de dos meses, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 46.1 de la citada Ley 29/1998.»

Tercero.—La presente Orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Lo que le comunico para su conocimiento y efectos.

Madrid, 17 de diciembre de 1999.

RAJOY BREY

Excmo. Sr. Secretario de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo.

**24661**

*RESOLUCIÓN de 30 de noviembre de 1999, de la Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica, por la que se conceden subvenciones a proyectos de investigación correspondientes al Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento.*

Por Resolución de 2 de diciembre de 1998 de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación y Desarrollo («Boletín Oficial del Estado»

del 11), se hacía pública la convocatoria para la concesión de ayudas o subvenciones a proyectos de investigación y otras acciones con cargo al Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento.

De conformidad con lo establecido en el punto 6.1 de las normas de aplicación general de la mencionada Resolución, las ponencias especializadas nombradas al efecto han elevado la correspondiente propuesta de concesión de los proyectos que se señalan en el anexo I a la Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica, haciendo constar que los proyectos propuestos reúnen todas las condiciones exigidas en la convocatoria y han sido informados favorablemente en el proceso de evaluación científico-técnica.

Por ello, en uso de las atribuciones conferidas por la resolución de convocatoria, he acordado:

Primero.—La concesión de las subvenciones relacionadas en el anexo I para la realización de proyectos de investigación por importe total de tres mil doscientos veintiséis millones ciento cuarenta y cinco mil (3.226.145.000) pesetas distribuidas en los ejercicios presupuestarios siguientes:

- 1.<sup>a</sup> Anualidad. Ejercicio de 1999: 1.618.012.000 pesetas.
  - 2.<sup>a</sup> Anualidad. Ejercicio de 2000: 936.174.000 pesetas.
  - 3.<sup>a</sup> Anualidad. Ejercicio de 2001: 671.959.000 pesetas.
- Total: 3.226.145.000 pesetas.

Segundo.—Por los gastos indirectos a que alude el apartado 7.6 de la presente Resolución se fija una subvención adicional del 12 por 100, por importe total de trescientos ochenta y siete millones ciento treinta y siete mil cuatrocientas (387.137.400) pesetas distribuidas en los ejercicios presupuestarios siguientes:

- 1.<sup>a</sup> Anualidad. Ejercicio de 1999: 194.161.440 pesetas.
  - 2.<sup>a</sup> Anualidad. Ejercicio de 2000: 112.340.880 pesetas.
  - 3.<sup>a</sup> Anualidad. Ejercicio de 2001: 80.635.080 pesetas.
- Total: 387.137.400 pesetas.

Las cuantías de las subvenciones se abonarán con cargo al crédito 18.07.782 del Programa 541A de los Presupuestos Generales del Estado para 1999.

Las subvenciones con cargo a ejercicios posteriores quedarán sujetadas a la aprobación de los correspondientes créditos en los Presupuestos Generales del Estado.

Los organismos perceptores de las subvenciones presentarán certificación que acredite que sus importes se han incorporado a su contabilidad, en el plazo de un mes a contar desde su percibo.

Las subvenciones quedarán sujetas a los fines para los que se otorgan. De su correcta utilización responderán los organismos perceptores, dentro de los tres meses siguientes a la terminación de las acciones, de la siguiente forma:

Con certificación que la acredite, los organismos sujetos a rendición de cuentas al Tribunal de Cuentas.

Con justificantes originales, los no sujetos a ese requisito.

La presente Resolución podrá ser recurrida potestativamente en reposición, en el plazo de un mes y ante el mismo órgano que la ha dictado, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en la redacción dada por la Ley 4/1999, de 13 de enero.

Contra la presente Resolución que pone fin a la vía administrativa, cabe interponer recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo de la Audiencia Nacional, conforme a lo establecido en el artículo 11.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, y artículo 66 de la Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial, en la redacción dada por la Ley Orgánica 6/1998, de 13 de julio, en el plazo de dos meses, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 46.1 de la citada Ley 29/1998.

Madrid, 30 de noviembre de 1999.—El Director general, Tomás García-Cuenca Ariati.

Ilmo. Sr. Subdirector general de Proyectos de Investigación Científica y Técnica.

## ANEXO I

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1 <sup>a</sup> ANUALIDAD	2 <sup>a</sup> ANUALIDAD	3 <sup>a</sup> ANUALIDAD	SUBVENCION
CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS						
=====						
DEPARTAMENTO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA ENERGIA						
PB98-0135	DELGADO MARTINEZ, ANTONIO	EFFECTO DE LA CONCENTRACION DE DOPANTES EN LA LUMINISCENCIA DE LA SERIE SOLIDA CUARZO-B-EUCRIPTITA (SiC2-L1A1S1O4) Y SU IMPLICACION EN DOSIMETRIA RETROPECTIVA.	2,000,000	500,000	500,000	3,000,000
*			1	2,000,000	500,000	500,000
**			1	2,000,000	500,000	500,000
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS						
=====						
CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)						
PB98-0509	NIETO LOPEZ, ANTONIO	MECANISMOS MOLECULARES DE REGULACION DEL GEN DE LA UTEROGLOBINA Y FUNCION DE LA PROTEINA.	4,500,000	2,700,000	1,800,000	9,000,000
PB98-0510	SANCHEZ HERRERO ARBIDE, ERNESTO	ESTUDIO DE LA ESPECIFICACION SEGMENTAL DETERMINADA POR GENES HOMEOTICOS EN DROSOPHILA.	6,750,000	4,050,000	2,700,000	13,500,000
PB98-0511	MORATA PEREZ, GINES	CONTROL GENETICO DE LA MORFOGENESIS Y PROLIFERACION CELULAR EN DROSOPHILA	22,000,000	13,200,000	8,800,000	44,000,000
PB98-0512	VILLASANTE ATIENZA, ALFREDO	COMPORTAMIENTO CROMOSOMICO: ESTRUCTURA Y FUNCION DE CENTROMEROS Y TELOMEROS	7,000,000	4,200,000	2,800,000	14,000,000
PB98-0645	SALAS FALGUERAS, MARGARITA	FUNCION DE LAS PROTEINA UNIDAS COVALENTEMENTE A ACIDOS NUCLEICOS DE VIRUS.	29,000,000	17,400,000	11,600,000	58,000,000
PB98-0681	PALACIAN GIL, ENRIQUE	RELACIONES ESTRUCTURA-FUNCION EN OLIGONUCLEOSOMAS ASOCIADOS CON LA HISTONA H1.	5,000,000	3,000,000	2,000,000	10,000,000
PB98-0682	MODOLELL MAINOU, JUAN	GENERACION DE INFORMACION POSICIONAL EN DROSOPHILA Y VERTEBRADOS	21,000,000	12,600,000	8,400,000	42,000,000
*			7	95,250,000	57,150,000	38,100,000
CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)						
PB98-0493-C02-02	SEVILLA VALENZUELA, FRANCISCA	CARACTERIZACION MOLECULAR DE LOS SISTEMAS ANTIOXIDANTE DE CLOROPLASTOS Y MITOCONDRIAS VEGETALES: EFECTO DEL ESTRES ABIOTICO.	6,000,000	3,600,000	2,400,000	12,000,000
*			1	6,000,000	3,600,000	2,400,000
CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)						
PB98-0485	MALDONADO BARAHONA, MANUEL	LIMITACION POR SILICE EN EL SISTEMA MARINO COSTERO: REPERCUSIONES ECOLOGICAS, HISTOLOGICAS Y EVOLUTIVAS EN ESPONJAS SILICEAS	2,000,000	1,000,000	1,000,000	4,000,000
*			1	2,000,000	1,000,000	1,000,000
CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (CID)						
PB98-0468	MARTINEZ BALBAS, MARIA ANGELES	CONTROL DE LA EXPRESION GENICA MEDIANTE PROCESOS DE ACETILACION.	6,000,000	3,600,000	2,400,000	12,000,000
PB98-1240-C02-02	ANGLADA RULL, JOSE	ESTUDIO TEORICO DE MECANISMOS DE REACCION DE INTERES EN QUIMICA ATMOSFERICA	3,000,000	500,000	500,000	4,000,000
*			2	9,000,000	4,100,000	2,900,000
CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)						
PB98-0466	SANCHEZ RODRIGUEZ, LUCAS	ANALISIS GENETICO-MOLECULAR DE LA DETERMINACION SEXUAL Y LA COMPENSACION DE DOSIS GENICA EN DROSOPHILA MELANOGASTER Y SCIARA OCELLARIS.	12,000,000	7,200,000	4,800,000	24,000,000
PB98-0470	MEDINA DIAZ, FRANCISCO JAVIER	EXPRESION DIFERENCIAL DE GENES RIBOSOMICOS DE PLANTAS DEPENDIENTE DE SU LONGITUD DE ESPACIADOR: FUNCION DE LAS PROTEINAS NUCLEARES.	1,000,000	0	0	1,000,000
PB98-0484	SCHVARTZMAN BLINDER, JORGE BERNARDO	CONSTRUCCION DE DOMINIOS CROMOSOMICOS ARTIFICIALES E IDENTIFICACION DE DOMINIOS CROMOSOMICOS NATURALES	7,500,000	4,500,000	3,000,000	15,000,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1 <sup>a</sup> ANUALIDAD	2 <sup>a</sup> ANUALIDAD	3 <sup>a</sup> ANUALIDAD	SUBVENCION
PB98-0646	DIEZ CORTES, JOSE LUIS	ESTRUCTURA DE LA CROMATINA Y ACTIVIDAD TRANSCRIPCIONAL EN CROMOSOMAS POLITECNICOS DE CHIRONOMUS	4,250,000	2,550,000	1,700,000	8,500,000
PB98-0647	MORENO DIAZ DE LA ESPINA, SUSANA	CARACTERIZACION DEL NUCLEOESQUELETO DE FILAMENTOS INTERMEDIOS DE PLANTAS: NUMA Y MFP1	5,500,000	3,300,000	2,200,000	11,000,000
PB98-0678	RISUEÑO ALMEIDA, MARIA DEL CARMEN	EMBRIOGENESIS DE POLEN INDUCIDA POR ESTRES: FISIOLOGIA Y DINAMICA DEL MATERIAL GENETICO Y LOCALIZACION IN SITU DE ELEMENTOS IMPLICADOS EN LA TRANSDUCCION DE SEÑALES	8,250,000	4,950,000	3,300,000	16,500,000
*			6	38,500,000	22,500,000	15,000,000
						76,000,000

## ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD)

PB98-0522	BECANA AUSEJO, MANUEL	INHIBICION DE LA FIJACION SIMBiotICA DE NITROGENO EN GUISANTE Y JUDIA POR EL ESTRES HIDRICO Y SALINO: EFECTO SOBRE LA EXPRESION Y LOCALIZACION DE ANTIOXIDANTES EN LOS NODULOS.	8,451,000	4,231,000	4,231,000	16,913,000
PB98-1632	PICOREL CASTAÑO, RAFAEL	PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS Y MECANISMOS MOLECULARES DE LA RESISTENCIA A ESTRES ABIOTICOS DEL FOTOSISTEMA II DE PLANTAS SUPERIORES.	10,500,000	6,300,000	4,200,000	21,000,000
*			2	18,951,000	10,531,000	8,431,000
						37,913,000

## ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS (EEZA)

PB98-0506	MORENO MAÑAS, EULALIA	PLASTICIDAD ECOLOGIA Y MORFOLOGIA. LA IMPORTANCIA DEL DISEÑO EN LA REDUCCION DE COSTES DE SUBORDINACION.	1,500,000	750,000	750,000	3,000,000
*			1	1,500,000	750,000	750,000
						3,000,000

## ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)

PB98-0474	LOPEZ GORGE, JULIO	REGULACION REDOX DE LA FRUCTOSA-1,6-BISFOSFATASA Y TIORREDOXINAS. PROTEINAS IMPLICADAS EN EL CONTENIDO DE AZUCARES SOLUBLES Y EN LA TOLERANCIA DE PLANTAS AL ESTRES.	9,000,000	5,400,000	3,600,000	18,000,000
PB98-0476	LAZARO PANIAGUA, JUAN JOSE	CARACTERIZACION BIOQUIMICA Y MOLECULAR DE LA PEROXIRREDOXINA DE 2-CYS DE CLOROPLASTOS DE GUISANTE. ESTUDIO DE SU IMPLICACION EN EL ESTRES OXIDATIVO.	5,000,000	3,000,000	2,000,000	10,000,000
PB98-0493-C02-01	RIO LEGAZPI, LUIS ALFONSO DEL	CARACTERIZACION MOLECULAR DE SISTEMAS ANTIOXIDANTES DE PEROXISOMAS VEGETALES: EFECTO DEL ESTRES ABIOTICO	8,500,000	5,100,000	3,400,000	17,000,000
*			3	22,500,000	13,500,000	9,000,000
						45,000,000

## INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL (IARS)

PB98-0672-C02-01	PEREZ SANCHEZ, JAUME	SIGNIFICADO FISIOLOGICO DE LA SOMATOLACTINA: ESTUDIO EN LA DORADA DE LA INTERACCION DE LA SOMATOLACTINA CON LA HORMONA DE CRECIMIENTO Y LA PROLACTINA	5,620,000	3,320,000	2,560,000	11,500,000
*			1	5,620,000	3,320,000	2,560,000
						11,500,000

## INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)

PB98-0520	ALDAYA VALVERDE, VICTOR	SIMETRIAS Y GRAVEDAD CUANTICA	1,900,000	1,300,000	1,000,000	4,200,000
*			1	1,900,000	1,300,000	1,000,000
						4,200,000

## INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA

PB98-0469	PORTUGAL MINGUELA, JOSE	MODIFICACIONES DEL DNA Y LA CROMATINA POR FACTORES INTRINSEcos Y EXTRINSEcos EFECTO SOBRE LA EXPRESION GENICA	7,000,000	4,200,000	2,800,000	14,000,000
PB98-0487	ROCA BOSCH, JOAQUIN	IMPlicACIONES BIOLOGICAS DE LAS TOPOISOMERASAS DE ADN.	5,000,000	3,000,000	2,000,000	10,000,000
PB98-1631	COLL CAPELLA, MIQUEL	ESTRUCTURA DE PROTEINAS QUE UNEN DNA Y OTRAS PROTEINAS	14,000,000	8,400,000	5,600,000	28,000,000
*			3	26,000,000	15,600,000	10,400,000
						52,000,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1 <sup>a</sup> ANUALIDAD	2 <sup>a</sup> ANUALIDAD	3 <sup>a</sup> ANUALIDAD	SUBVENCION
<b>INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (IBMCP)</b>						
PB98-0500	FLORES PEDAUYE, RICARDO	SECUENCIAS EN CIS Y FACTORES DEL HUESPED IMPLICADOS EN EL CICLO REPLICATIVO DE LOS VIROIDES	13,000,000	7,800,000	5,200,000	26,000,000
PB98-0565-C04-03	CULIAÑEZ MACIA, FRANCISCO ANTONIO	ANALISIS DE LA ESTRUCTURA Y FUNCION DE NUEVAS PROTEINAS REGULADORAS DE LA HOMEOSTASIS IONICA Y CRECIMIENTO CELULAR EN LEVADURAS Y PLANTAS.	5,000,000	3,000,000	2,000,000	10,000,000
*			2	18,000,000	10,800,000	7,200,000
						36,000,000
<b>INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA</b>						
PB98-0486	SANZ BIGORRA, PASCUAL FELIPE	BASES MOLECULARES DEL PROCESO DE SEÑALIZACION POR GLUCOSA EN LEVADURAS.	6,500,000	3,900,000	2,600,000	13,000,000
PB98-0694	CALVETE CHORNET, JUAN JOSE	RELACIONES ESTRUCTURA-FUNCION DE PROTEINAS. FECUNDACION EN MAMIFEROS Y OTROS SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR.	7,000,000	4,200,000	2,800,000	14,000,000
*			2	13,500,000	8,100,000	5,400,000
						27,000,000
<b>INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)</b>						
PB98-0481	FLORES GARCIA, ENRIQUE	ASIMILACION DEL NITROGENO EN CIANOBACTERIAS: MECANISMOS Y REGULACION GENICA	9,000,000	5,400,000	3,600,000	18,000,000
PB98-0688	REYES ROSA, JOSE CARLOS	EL COMPLEJO SWI/SNF EN PLANTAS: PAPEL DE LA CROMATINA EN EL CONTROL DE LA TRANSCRIPCION	3,500,000	2,100,000	1,400,000	7,000,000
*			2	12,500,000	7,500,000	5,000,000
						25,000,000
<b>INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)</b>						
PB98-0541	FERNANDEZ NOVOA, JULIO FERNANDO	SIMULACIONES DE MONTE CARLO DE LA RELAJACION MAGNETICA CUANTICA.	1,000,000	0	0	1,000,000
*			1	1,000,000	0	0
						1,000,000
<b>INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)</b>						
PB98-0496-C03-01	GILI SARDÀ, JOSEP MARIA	ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS SUSPENSIVOROS BENTONICOS EN LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE ENERGIA Y MATERIA DE LOS ECOSISTEMAS LITORALES	1,000,000	0	0	1,000,000
*			1	1,000,000	0	0
						1,000,000
<b>INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)</b>						
PB98-0676	MOYA VALGANON, ELVIRA	TEORIA NUCLEAR E INTERACCIONES ELECTRODEBILES CON APLICACIONES	3,100,000	2,100,000	1,800,000	7,000,000
PB98-0762-C03-02	HERRERO RUIZ DE LOIZAGA, VICTOR JOSE	ESTUDIO DE PROCESOS DE FOTODISOCIACION, REACCIONES ELEMENTALES Y TRANSFERENCIA DE ENERGIA EN FASE GASEOSA: EXPERIMENTOS CON IONIZACION MULTIFOTONICA Y CALCULOS TEORICOS.	1,500,000	1,000,000	500,000	3,000,000
*			2	4,600,000	3,100,000	2,300,000
						10,000,000
<b>INSTITUTO DE FISICA APLICADA (IFA)</b>						
PB98-0533	MUÑOZ MASQUE, JAIME	ESTRUCTURAS HOMOGENEAS KAHLER, CAMPOS GAUGE Y CALCULO DE VARIACIONES	1,000,000	700,000	530,000	2,230,000
*			1	1,000,000	700,000	530,000
						2,230,000
<b>INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFC)</b>						
PB98-0340-C02-02	COLINA ROBLEDO, LUIS	ESPECTROSCOPIA BIDIMENSIONAL E IMAGEN CON ALTA RESOLUCION ESPACIAL DE GALAXIAS Y CUASARES	1,000,000	700,000	300,000	2,000,000
*			1	1,000,000	700,000	300,000
						2,000,000
<b>INSTITUTO DE GEOLOGIA ECONOMICA (IGE)</b>						
PB98-0468	ARCHE MIRALLES, ALFREDO	NACIMIENTO Y DESARROLLO DE LAS CUENCAS EXTENSIONALES PERMICOTRIASICAS DEL ESTE DE IBERIA Y SUR DE FRANCIA, CONTROLES TECTONICOS Y SU RELACION CON LA CICLICIDAD DEL RELLENO SEDIMENTARIO.	3,750,000	2,250,000	1,500,000	7,500,000
*			1	3,750,000	2,250,000	1,500,000
						7,500,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	2 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	3 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	SUBVENCION
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (IIB)</b>						
PB98-0517	SASTRE GARZON, LEANDRO	ESTUDIO FUNCIONAL DEL FACTOR DE TRANSCRIPCION DE REPUESTA A SUEVO (SRF) EN PROCESOS DE DIFERENCIACION CELULAR	9.500.000	5.700.000	3.800.000	19.000.000
*			1	9.500.000	5.700.000	3.800.000
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)</b>						
PB98-0642	BACH ELIAS, MONTSERRAT	ESTUDIO DE LA FUNCION DE LA 4RTA BASE DEL SITIO 5' DEL INTRON EN LA REGULACION DE LA REACCION DE SPLICING ALTERNATIVO. INTERRUPCION DE PRE-MRNAs DE MAMIFEROS MEDIANTE TRANS-SPLICING.	7.000.000	4.000.000	4.000.000	15.000.000
*			1	7.000.000	4.000.000	4.000.000
<b>INSTITUTO DE MATEMATICAS Y FISICA FUNDAMENTAL (IMAFF)</b>						
PB98-0683	RUBIO BERNAL, JUAN	CORRELACION ELECTRONICA EN SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD: TRANSICIONES METAL-AISLANTE INDUCIDAS POR ESTRUCTURAS TRIGONALES	2.600.000	1.800.000	1.100.000	5.500.000
PB98-0684	MOLES VILLAMATE, MARIANO JESUS	ADSORBIDAS EN SEMICONDUCTORES EVOLUCION CSMICA DE GALAXIAS Y AGRUPACIONES DE GALAXIAS	1.800.000	1.200.000	1.000.000	4.000.000
*			2	4.400.000	3.000.000	2.100.000
<b>INSTITUTO DE NEUROBIOLOGIA "RAMON Y CAJAL" (INRC)</b>						
PB98-0649	SANCHEZ BLAZQUEZ, MARIA PILAR	PAPEL DE FOSDUCINA Y OTRAS PROTEINAS REGULADORAS DE LAS PROTEINAS G EN LOS EFECTOS FARMACO-FISIOLOGICOS DE LOS OPIOIDES	5.000.000	2.877.000	2.500.000	10.377.000
*			1	5.000.000	2.877.000	2.500.000
<b>INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IPNA)</b>						
PB98-0540	FRAGA GONZALEZ, BRAULIO MANUEL	"ESTUDIO DE INTERMEDIOS E INHIBIDORES DE LA RUTA BIOSINTETICA DE LAS GIBERELINAS MEDIANTE TRANSFORMACIONES QUIMICO-MICROBIOLOGICAS DE DITERPENOS"	5.000.000	3.000.000	2.000.000	10.000.000
PB98-0643	SOLER JAVALOYES, VICENTE	APLICACION DE TECNICAS DE ALTA RESOLUCION TEMPORAL PARA EL ESTUDIO 3D DE LAS EMISIONES DE 222RN Y CO2 EN EL SISTEMA VOLCANICO DE LA ISLA DE TENERIFE; IMPLICACIONES COMO PRECURSORES DE LA ACTIVIDAD SISMOVOLCANICA.	3.000.000	1.800.000	1.200.000	6.000.000
*			2	8.000.000	4.800.000	3.200.000
<b>INSTITUTO DE QUIMICA FISICA "ROCASOLANO" (IQFR)</b>						
PB98-0565-C04-04	HERMOSO DOMINGUEZ, JUAN ANTONIO	DETERMINACION CRISTALOGRAFICA DE LA ESTRUCTURA DE NUEVAS PROTEINAS REGULADORAS DE LA HOMEOSTASIS IONICA Y CRECIMIENTO CELULAR.	2.500.000	1.500.000	1.000.000	5.000.000
PB98-0650	DIAZ GARCIA MAURIÑO, TERESA	BASES MOLECULARES Y DINAMICAS DEL RECONOCIMIENTO DE CARBOHIDRATOS POR GALECTINAS. DESCRIPCION DE NUEVAS GALECTINAS.	3.500.000	0	0	3.500.000
*			2	6.000.000	1.500.000	1.000.000
<b>INSTITUTO PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA "LOPEZ NEYRA" (IPBLN)</b>						
PB98-0479	GONZALEZ AGUILAR, ANTONIO	CARACTERIZACION DE PROTEINAS DE TRYpanosoma CRUZI RELACIONADAS ANTIGENICAMENTE CON C9	5.000.000	3.000.000	2.000.000	10.000.000
*			1	5.000.000	3.000.000	2.000.000
<b>INSTITUTO RECURSOS NATUR. Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA (IRNASE)</b>						
PB98-1419	MARTIN MARTINEZ, FRANCISCO	ANALISIS DE CALIDAD DE FERTILIZANTES HUMICOS COMERCIALES EN BASE A PARAMETROS QUIMICO-ESTRUCTURALES Y A LA RESPUESTA DEL MATERIAL VEGETAL.	4.374.000	1.150.000	1.150.000	6.674.000
*			1	4.374.000	1.150.000	1.150.000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	SUBVENCION
<b>INSTITUTO RECURSOS NATUR.Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA(IRNASA)</b>						
PB98-0480	RIVAS SANZ, JAVIER DE LAS	ESTRUCTURA Y FUNCION DE LAS PROTEINAS EXTRINSECAS ASOCIADAS AL COMPLEJO FOTOLITICO DEL AGUA EN PLANTAS: ESTUDIO POR ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJOS Y POR METODOS BIOINFORMATICOS.	6,000,000	3,600,000	2,400,000	12,000,000
*			1	6,000,000	3,600,000	2,400,000
<b>MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)</b>						
PB98-0501	GARCIA GUINEA, JAVIER	CENTROS DE EMISION ULTRAVIOLETA EN INTERFASES MINERALES: APLICACIONES GEOLOGICAS Y MEDIOAMBIENTALES.	1,750,000	1,050,000	700,000	3,500,000
PB98-0502	ZARDOYA SAN SEBASTIAN, RAFAEL	FILogenia molecular de los ciclidos (PISCES: PERCIFORMES) de Mexico.	1,000,000	0	0	1,000,000
PB98-0503	DOBLAS LAVIGNE, MIGUEL DE LAS	CAMBIOS MAYORES Y CICLICIDAD SEDIMENTARIA EN LAS SECUENCIAS NEOGENAS DE PRECIPITACION SALINA DE LAS CUENCAS DE MONTALBAN Y CALATAYUD: GEOMARCADORES DE LA EVOLUCION PALEOCLIMATICA EN CUENCA TERCIARIAS IBERICAS.	3,000,000	1,800,000	1,200,000	6,000,000
PB98-0505	MARTIN RUEDA, JOSE	OPTIMIZACION Y CONFLICTOS DE LA RESPUESTA ANTIDEPREDATORIA EN SAURIOS	1,250,000	750,000	500,000	2,500,000
PB98-0507	LOPEZ RUIZ, JOSE	MODELIZACION GEOQUIMICA DEL VOLCANISMO Y CONTEXTO GEODINAMICO DE LA ISLA DE LA GOMERA.	2,500,000	1,500,000	1,000,000	5,000,000
PB98-0513	SORIA MAYOR, MARIA DOLORES	SISTEMATICA E HISTORIA BIOGEOGRAFICA DE LOS RUMIANTES PECORA DEL MIOCENO INFERIOR Y MEDIO DE EUROPA OCCIDENTAL Y AFRICA.	2,000,000	1,000,000	1,000,000	4,000,000
PB98-0514	ZAZO CARDEÑA, CARIDAD	CAMBIOS EUSTATICOS Y CLIMATICOS EN LAS COSTAS DEL GOLFO DE CADIZ E I. CANARIAS DURANTE EL CUATERNARIO. SU REGISTRO EN BASE A LOS ESTUDIOS GEOMORFOLOGICOS, SEDIMENTOLOGICOS, FAUNISTICOS, PALEOMAGNETICOS E ISOTOPICOS	4,784,000	4,390,000	3,206,000	12,380,000
PB98-0691-C03-01	MORALES ROMERO, JORGE	CAMBIOS FAUNISTICOS, VARIACIONES PALEOCLIMATICAS Y EVENTOS GEODINAMICOS REGISTRADOS EN LAS CUENCA CONTINENTALES DEL CENTRO DE LA PENINSULA IBERICA DURANTE EL VALLESIENSE (11.1-8.7 MA)	2,750,000	1,650,000	1,100,000	5,500,000
*			8	19,034,000	12,140,000	8,706,000
<b>REAL JARDIN BOTANICO (RJB)</b>						
PB98-0508	LOPEZ GONZALEZ, GINES	ESTUDIOS SISTEMATICOS Y FILOGENETICOS SOBRE LOS GENEROS SPERGULA L Y SPERGULARIA (PERI.X) J PRESL & C PRESL.	600,000	300,000	300,000	1,200,000
PB98-0535	VARGAS GOMEZ, PABLO	FILogenia y mecanismos evolutivos en un grupo natural de angiospermas fundamentalmente ibérico basados en marcadores morfológicos y moleculares: ARENARIA SECCION PLINTHINE	1,500,000	400,000	0	1,900,000
*			2	2,100,000	700,000	300,000
**			63	359,979,000	208,968,000	144,927,000
<b>INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS</b>						
<b>AREA DE INVESTIGACION</b>						
PB98-0531-C02-02	REBOLO LOPEZ, RAFAEL	LA RADACION COSMICA DEL FONDO DE MICROONDAS, NUCLEOSINTESIS PRIMIGENIA Y FORMACION Y EVOLUCION DE GALAXIAS	5,000,000	3,500,000	0	8,500,000
*			1	5,000,000	3,500,000	0

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1ª ANUALIDAD	2ª ANUALIDAD	3ª ANUALIDAD	SUBVENCION
<b>INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS</b>						
PB98-0340-C02-01	ARRIBAS MOCOROA, SANTIAGO	ESPECTROSCOPIA BIDIMENSIONAL Y FOTOMETRIA DE ALTA RESOLUCION ESPACIAL DE GALAXIAS Y CUASARES	2,900,000	2,000,000	1,600,000	6,500,000
PB98-0408	JIMENEZ FUENSALIDA, JESUS	"ESTRELLAS" LASER DE REFERENCIA: ESTRUCTURAS DE LAS CAPAS DE SODIO Y POTASIO EN LA MESOSFERA Y SENSORES DE FRENTES ONDA ESPECIFICOS.	1,600,000	1,100,000	800,000	3,500,000
	*		2	4,500,000	3,100,000	2,400,000
	**		3	9,500,000	6,600,000	2,400,000
<b>INSTITUTO NAC. DE INV. Y TEC. AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)</b>						
<b>CENTRO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ANIMAL (CISA)</b>						
PB98-0046	BLASCO LOZANO, RAFAEL	ANALISIS FUNCIONAL DE LA ENVUELTA DE LA FORMA EXTRACELULAR DE LOS POXVIRUS: MOVIMIENTO Y SALIDA DEL VIRUS	9,250,000	5,550,000	3,700,000	18,500,000
	*		1	9,250,000	5,550,000	3,700,000
	**		1	9,250,000	5,550,000	3,700,000
<b>INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD</b>						
<b>HOSPITAL RAMON Y CAJAL</b>						
PB98-1629-C02-01	CACICEDO EGUES, LUCINDA	REGULACION DEL GEN DE SOMATOSTATINA POR ACTIVIDAD NEURONAL DURANTE EL DESARROLLO CEREBRAL: INTERACCION CON C-FOS Y FACTOR NEUROTROFICO DERIVADO DE CEREBRO (BDNF)	7,000,000	3,000,000	3,000,000	13,000,000
PB98-1630	HERRERAS ESPINOSA, OSCAR	DISTRIBUCION ESPACIAL Y DENSIDAD DE CONDUCTANCIAS IONICAS EN NEURONAS REALES Y MODELOS NEURONIALES. OPTIMIZACION COMPUTACIONAL DE DATOS EXPERIMENTALES.	4,000,000	2,200,000	1,500,000	7,700,000
	*		2	11,000,000	5,200,000	4,500,000
	**		2	11,000,000	5,200,000	4,500,000
<b>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA</b>						
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>						
PB98-0538-C04-04	SANTAMARIA DEL CAMPO, SERGIO	FLORA MICOLOGICA IBERICA IV	2,500,000	1,200,000	1,100,000	4,800,000
PB98-0855	PARES CASASAMPERA, JAVIER	CARACTERIZACION DE LAS FAMILIAS ENZIMATICAS CON ACTIVIDAD ALCOHOL DESHIDROGENASA DEPENDIENTE DE NADP(H) DE VERTEBRADOS, PAPEL EN EL METABOLISMO DE RETINOIDEOS.	7,500,000	4,500,000	3,000,000	15,000,000
PB98-0856	ITARTE FREQUET, EMILIO	INTERACCION DE LA PROTEINA QUINASA CK2 CON EL FACTOR DE INICIO DE LA TRADUCCION EN EL F-2 Y LA CHAPERONA GRP94; CARACTERIZACION DE LAS REGIONES DE INTERACCION E IMPORTANCIA FUNCIONAL EN LA RESPUESTA A FACTORES ...	6,000,000	3,600,000	2,400,000	12,000,000
PB98-0858	DABAN BALAÑA, JUAN RAMON	RELACIONES ESTRUCTURA-FUNCION EN LA CROMATINA Y DESARROLLO DE NUEVOS METODOS QUIMIOLUMINESCENTES	5,500,000	3,300,000	2,200,000	11,000,000
PB98-0872	NICOLAU NOS, ARTUR	FUNCIONES HOLOMORFAS EN EL DISCO Y APLICACIONES CUASICONFORMES	1,500,000	1,000,000	715,000	3.215,000
PB98-0873	ARA BERTRAN, PERE	MODULOS PROYECTIVOS SOBRE CIERTAS CLASES DE ANILLOS	1,800,000	1,200,000	1,000,000	4,000,000
PB98-0876	PONS MUÑOZ, JOSE MARIA	ZONACION POR MACROFAUNA DE PLATAFORMAS DEL CRETACICO SUPERIOR DEL TETHYS Y SU CORRELACION CON LAS BIOZONAS DE CUENCA	1,750,000	1,050,000	700,000	3,500,000
PB98-0894	BARRIENTOS ALFAGEME, JOSE ANTONIO	"ECO-ETOLOGIA DE LOS PROCESOS DE SOCIALIZACION. CICLO VITAL Y FENOLOGIA DEL COMPLEJO CYRTOPHORA-ARGYRODES. COROLOGIA DEL GRADIENTE DE SOCIAZIBILIDAD EN LA BANDA MEDITERRANEA IBERICA".	1,500,000	500,000	0	2,000,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	SUBVENCION	
PB98-0895	LOPEZ SORIA, LUIS	ECOLOGIA DE METAPOBLACIONES DE LAVANDULA LATIFOLIA: RELEVANCIA DE LA DEMOGRAFIA ESPECIFICA DE HABITAT, DEL MODO DE DISEMINACION Y DEL SISTEMA DE CRUZAMIENTO.	1,300,000	500,000	500,000	2,300,000	
PB98-0896	SUAU LEON, PEDRO	ESTRUCTURA, FUNCION Y REGULACION DE LAS HISTONAS DE LA CLASE H1	6,500,000	3,900,000	2,600,000	13,000,000	
PB98-0899	ORRIOLS TUBELLA, GASPAR	CAMINOS HACIA COMPORTAMIENTOS COMPLEJOS EN SISTEMAS DINAMICOS DE DIMENSION REDUCIDA	2,700,000	1,800,000	1,500,000	6,000,000	
PB98-0900-C02-01	RUIZ PANADERO, ALFREDO	PAPEL DE LA RECOMBINACION ECTOPICA EN EL ORIGEN DE LAS REORDENACIONES CROMOSOMICAS NATURALES.	5,250,000	3,150,000	2,100,000	10,500,000	
PB98-0900-C02-02	BARBADILLA PRADOS, ANTONIO	DISTRIBUCION DE LAS TASAS DE RECOMBINACION LOCAL CAUSADAS POR CONVERSION Y ENTRECRUZAMIENTO A LO LARGO DEL GENOMA	1,750,000	1,050,000	700,000	3,500,000	
PB98-0901	CARDELLACH LOPEZ, ESTEBAN	ORIGEN Y EVOLUCION DE FLUIDOS EN ESTRUCTURAS DIAPIRICAS DE LA CUENCA VASCO-CANTABRICA Y SU RELACION CON MINERALIZACIONES DE ZN-PB. NUEVOS CONCEPTOS EN CATALISIS	3,000,000	1,800,000	1,200,000	6,000,000	
PB98-0902	MORENO MAÑAS, MARCIAL	ESTUDIO DE LA MEJORA DE LOS FOTOCATALIZADORES UTILIZADOS PARA LA DESTRUCCION DE CONTAMINANTES ORGANICOS EN ATMOSFERAS INTERIORES.	10,000,000	10,000,000	5,000,000	25,000,000	
PB98-0911	PERAL PEREZ, JOSE	ESTUDIO DE LA MEJORA DE LOS FOTOCATALIZADORES UTILIZADOS PARA LA DESTRUCCION DE CONTAMINANTES ORGANICOS EN ATMOSFERAS INTERIORES.	2,000,000	1,000,000	1,000,000	4,000,000	
PB98-0914	SANCHEZ FERRANDO, FRANCISCO	NUEVAS METODOLOGIAS EN RMN. V. USO DE GRADIENTES PULSANTES DE CAMPO MAGNETICO EN SECUENCIAS MONODIMENSIONALES Y BIDIMENSIONALES.	5,000,000	3,000,000	2,000,000	10,000,000	
PB98-0915	LLUCH LOPEZ, JOSE MARIA	MAS ALLA DEL MOVIMIENTO ELECTRONICO: ALGUNOS FENOMENOS QUIMICOS GOBERNADOS POR EL MOVIMIENTO NUCLEAR.	6,000,000	3,500,000	3,500,000	13,000,000	
PB98-0932-C02-02	CALSINA BALLESTA, ANGEL	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES: PROBLEMAS DE EVOLUCION, PROBLEMAS GEOMETRICOS Y APLICACIONES.	900,000	600,000	500,000	2,000,000	
PB98-0935-C03-03	CORBAN YUSTE, RAMON	LASERES SIN INVERSION Y OTROS EFECTOS DE COHERENCIA ATOMICA.	1,400,000	900,000	700,000	3,000,000	
PB98-1242-C02-02	BRUNA FLORIS, JOAQUIM	METODOS DE ANALISIS ARMONICO Y COMPLEJO EN TEORIA DE FUNCIONES.	1,600,000	1,100,000	800,000	3,500,000	
	*		21	75,450,000	48,650,000	33,215,000	157,315,000

## FACULTAD DE MEDICINA

PB98-0891	FUSTER MARQUES, CARMEN	ESTUDIO DE ANOMALIAS CROMOSOMICAS ESTRUCTURALES EN MALFORMACIONES CONGENITAS MEDIANTE TECNICAS DE CITOGENETICA MOLECULAR.	2,500,000	1,500,000	1,000,000	5,000,000	
PB98-0893	TEMPLADO MESECUER, CRISTINA	ANALISIS MOLECULAR DE ANOMALIAS CROMOSOMICAS EN EL ESPERMATOZOIDE HUMANO	4,500,000	2,700,000	1,800,000	9,000,000	
PB98-0936-C03-02	MANYOSA RIBATALLADA, JOAN	LA RODOPSINA COMO MODELO DE RECEPTOR ACOPLADO A PROTEINA G: MUTAGENESIS DIRIGIDA, ANALISIS ESPECTROSCOPICO Y MODELIZACION MOLECULAR.	3,000,000	1,920,000	1,000,000	5,920,000	
	*		3	10,000,000	6,120,000	3,800,000	19,920,000

## FACULTAD DE VETERINARIA

PB98-0565-C04-02	ARIÑO CARMONA, JOAQUIN	ESTUDIO DE LA REGULACION DE LAS PROTEINAS FOSFATASAS PPZ E IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE NUEVAS FUNCIONES BIOLOGICAS.	10,000,000	6,000,000	4,000,000	20,000,000	
PB98-0857	GOMEZ TRIAS, NESTOR	ESTUDIO DE LA VIA DE ACTIVACION DE LAS MAP QUINASAS MEK5/BMK1. CARACTERIZACION DE ACTIVADORES Y REGULACION POR FOSFATASAS	5,000,000	3,000,000	2,000,000	10,000,000	
PB98-0871	ARBOIX ARZO, MARGARITA	DESARROLLO DE UNA VACUNA DE ADN PROFILACTICA Y TERAPEUTICA CONTRA LA LEISHMANIOSIS CANINA	4,983,000	5,120,000	2,180,000	12,283,000	
	*		3	19,983,000	14,120,000	8,180,000	42,283,000
	**		27	105,433,000	68,890,000	45,195,000	219,518,000

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID  
=====

## FACULTAD DE CIENCIAS

PB98-0056	AGULLO LOPEZ, FERNANDO	PROCESOS DE ACOPLO NO LINEAL ENTRE REDES HOLOGRAFICAS FOTORREFRACTIVAS	1,400,000	800,000	600,000	2,800,000
PB98-0062	CARREÑO GARCIA, MARIA DEL CARMEN	SINTESIS ASIMETRICA DE MOLECULAS COMPLEJAS A PARTIR DE SULFOXIDOS ENANTIOMERICAMENTE PUROS	9,000,000	4,000,000	3,000,000	16,000,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	SUBVENCION	
PB98-0063	CATALAN SIERRA, FRANCISCO JAVIER	CARACTERIZACION DE ENTORNOS MOLECULARES Y ANALISIS DE SU PAPEL EN PROCESOS QUIMICOS Y BIOQUIMICOS CONTROLADOS POR INTERACCIONES SOLUTO/DISOLVENTES: APLICACION A TRANSFERENCIAS PROTONICAS Y A AL ESTRUCTURA DE ...	9,000,000	6,000,000	4,000,000	19,000,000	
PB98-0065	CLIMENT FONT, AURELIO	ESTUDIO, EXPERIMENTAL DEL PODER DE FRENADO DEL SI, METALES Y SUS SILICUROS PARA JONES DE MEV	3,000,000	1,000,000	600,000	4,600,000	
PB98-0069	DIEZ VILLANUEVA, ERNESTO	PREDICCION DE PARAMETROS MAGNETICOS A PARTIR DE CALCULOS AB INITIO CON CORRELACION	900,000	0	0	900,000	
PB98-0072	FERNANDEZ LOPEZ SAEZ, JORGE	PROLIFERACION CELULAR: DAÑO Y REPARACION EN EL CROMOSOMA EUCARIOTICO	5,000,000	3,000,000	2,000,000	10,000,000	
PB98-0078	GARCIA RUANO, JOSE LUIS	SINTESIS ASIMETRICA DE DIFERENTES FAMILIAS DE ANTRACICLINONAS Y COMPUESTOS RELACIONADOS	5,000,000	0	0	5,000,000	
PB98-0082	LORENZO ABAD, MARIA ENCARNACION	DESARROLLO DE BIOSENSORES PARA EL RECONOCIMIENTO DE SECUENCIAS DE DNA	6,500,000	3,900,000	2,600,000	13,000,000	
PB98-0084	MANSO MARTINEZ, RAFAEL JOSE	PAPEL DE LAS PROTEINAS DE ESTRES EN LA TOLERANCIA AL EJERCICIO Y EN LA ADAPTACION A DIFERENTES REGIMENES DE ENTRENAMIENTO	3,000,000	1,800,000	1,500,000	6,300,000	
PB98-0088	MENDOZA SANS, JAVIER DE	CAPSULAS AUTOASOCIADAS PARA RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y TRANSPORTE A TRAVES DE MEMBRANAS	12,500,000	7,500,000	5,000,000	25,000,000	
PB98-0096	REQUENA ROLANIA, JOSE MARIA	ESTUDIO DE EXPRESION Y REGULACION DE LOS GENES PARA LAS PROTEINAS DE CHBOQUE TERMICO HSP70 Y HSP83 Y SU RELACION CON LA DIFERENCIACION DEL PROTOZOZO PARASITO LEISHMANIA INFANTUM	3,500,000	2,100,000	1,400,000	7,000,000	
PB98-0102	RODRIGUEZ RAMOS, JESUS HILARIO	HIDROCIANACION ASIMETRICA DE SULFINILDERIVADOS INSATURADOS. SINTESIS DE HETEROCICLOS DE TRES Y CUATRO MIEMBROS	5,000,000	4,000,000	2,500,000	11,500,000	
PB98-0106	RUIZ GONZALEZ, ALBERTO	ANALISIS REAL EN ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	1,800,000	1,200,000	1,000,000	4,000,000	
PB98-0107	SANCHEZ RUFAS, JULIO	ESTRUCTURA DEL CROMOSOMA MEIOTICO	4,500,000	2,700,000	1,800,000	9,000,000	
PB98-0108	SEIJO LOCHE, LUIS IGNACIO	ESTADOS EXCITADOS DE IMPUREZAS EN SOLIDOS: ESTUDIOS TEORICOS AB INITIO.	4,000,000	2,000,000	1,000,000	7,000,000	
PB98-0112	GARCIA PRADA, OSCAR	ESPACIOS DE MODULI Y APLICACIONES	1,000,000	0	0	1,000,000	
PB98-0114-C02-01	BONILLA MANGAS, ILDEFONSO	ESTUDIO DE FACTORES NUTRICIONALES Y AMBIENTALES LIMITANTES DE LA FIJACION SIMBIOTICA DEL NITROGENO EN LEGUMINOSAS Y PLANTAS ACTINORRICICAS	3,417,000	2,416,000	2,416,000	8,249,000	
PB98-0114-C02-02	CARPENA RUIZ, RAMON OCTAVIO	ESTUDIO DE FACTORES NUTRICIONALES Y AMBIENTALES LIMITANTES DE LA FIJACION SIMBIOTICA DEL NITROGENO EN LEGUMINOSAS Y PLANTAS ACTINORRICICAS	3,100,000	1,300,000	1,300,000	5,700,000	
PB98-0115-C02-01	BORONDO RODRIGUEZ, FLORENTINO	DINAMICA, ESPECTROSCOPIA Y MECANICA CUANTICA DE MOLECULAS ALTAMENTE EXCITADAS VIBRACIONALMENTE	700,000	0	0	700,000	
*			19	82,317,000	43,716,000	30,716,000	156,749,000

## FACULTAD DE MEDICINA

PB98-0058	ARAGON REYES, JUAN JOSE	ANALISIS ESTRUCTURAL DEL CONTROL, EXPRESION E INTERACCION CON LA FORMACION DE MICROTUBULOS DE FOSFOFRUCTOKINASAS EUCHARIOTICAS	6,000,000	3,600,000	2,400,000	12,000,000
PB98-0064	CAVADA MARTINEZ, CARMEN	INERVACION DOPAMINERGICA DEL TALAMO DE PRIMATES: ORIGEN Y DISTRIBUCION DE RECEPTORES	5,000,000	3,200,000	2,800,000	11,000,000
PB98-0090	MONTIEL LOPEZ, CARMEN	REGULACION DE LA EXPRESION DE SUBTIPOS DE CANALES DE CA2+ VOLTAJE-DEPENDIENTES POR LA ELEVACION DEL CALCIO CITOSOLICO EN CELULAS CROMAFINES: CONSECUENCIAS FUNCIONALES	5,000,000	2,500,000	2,500,000	10,000,000

## FACULTAD DE PSICOLOGIA

PB98-0094	PELAEZ DEL HIERRO, FERNANDO	ESTUDIO BIOENERGETICO DE LA COOPERACION EN LA CRIANZA EN EL TITI DE CABEZA BLANCA (SAGINUUS OEDIPUS; CALLITRICHINAE)...	951,000	285,000	285,000	1,521,000	
*			1	951,000	285,000	285,000	1,521,000
**			23	99,268,000	53,301,000	38,701,000	191,270,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1 <sup>a</sup> ANUALIDAD	2 <sup>a</sup> ANUALIDAD	3 <sup>a</sup> ANUALIDAD	SUBVENCION
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID						
<b>ESCUELA SUPERIOR DE INFORMATICA</b>						
PB98-0850	VAZQUEZ MARTINEZ, LUIS	PROPAGACION DE ONDAS EN MEDIOS DESORDENADOS. APLICACIONES	2,200,000	1,500,000	1,300,000	5,000,000
	*		1	2,200,000	1,500,000	1,300,000
						5,000,000
<b>FACULTAD DE BIOLOGIA</b>						
PB98-0769-C02-01	CASALS CARRO, CRISTINA	BASES MOLECULARES DE LA INTERACCION DE LA PROTEINA SP-A CON DIFERENTES LIGANDOS EN LA SUPERFICIE ALVEOLAR	5,000,000	3,000,000	2,000,000	10,000,000
PB98-0792	FUERTES LASALA, MARIA ESTHER MONTSERRAT	REVISION TAXONOMICA Y FITOGEOGRAFICA DE LA FAMILIA AMBLYSTAGIACEAE G. ROTH (BRYOPHYTA, MUSCI) DE ESPAÑA. PARTE I	1,000,000	500,000	500,000	2,000,000
PB98-0814-C03-01	LOPEZ FANJUL DE ARGUELLES, CARLOS	PROPIEDADES DE LAS MUTACIONES ESPONTANEAS CON EFECTO SOBRE EFICACIA BIOLOGICA Y ELABORACION DE MODELOS TEORICOS EN GENETICA EVOLUTIVA Y APLICADA	2,600,000	1,560,000	1,040,000	5,200,000
PB98-0822	MEGIAS FRENO, ALICIA	RESPUESTA AGUDA DEL CORAZON AL EJERCICIO AEROBICO. BASES MOLECULARES Y EVOLUCION EL CON ENTRENAMIENTO.	3,000,000	1,850,000	1,750,000	6,600,000
PB98-0852	VELASCO NEGUERUELA, ARTURO	VARIACION GEOGRAFICA EN LOS TERPENOIDES VOLATILES DEL COMPLEJO JUNIPERUS OXYCEDRUS L., EN LA PENINSULA IBERICA	1,490,000	500,000	500,000	2,490,000
	*		5	13,090,000	7,410,000	5,790,000
						26,290,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS</b>						
PB98-0691-C03-02	ALVAREZ SIERRA, MARIA ANGELES	SUCESIONES BIODESTRATIGRAFICAS Y PALEOCLIMATICAS BASADAS EN LOS CAMBIOS FAUNISTICOS DE MICROMAMIFEROS DURANTE EL ARAGONIENSE SUPERIOR Y VALLESIENSE (11,5-8,5 MA) EN LA CUENCA CONTINENTAL DEL CENTRO DE LA PENINSULA	2,000,000	1,200,000	800,000	4,000,000
PB98-0691-C03-03	ALONSO ZARZA, ANA MARIA	EVOLUCION PALEOAMBIENTAL Y GEODINAMICA DEDUCIDA A PARTIR DEL REGISTRO SEDIMENTARIO VALLESIENSE (11,1-8,7 MA) EN CUENCA CONTINENTAL DEL CENTRO DE LA PENINSULA IBERICA	1,000,000	600,000	400,000	2,000,000
PB98-0759	ANCOCHEA SOTO, EUMENIO	CRECIMIENTO Y EVOLUCION DE GRANDES EDIFICIOS VOLCANICOS INSULARES: LA GOMERA Y LOS EDIFICIOS ANTIGUOS DEL OESTE DE TENERIFE	1,750,000	1,050,000	700,000	3,500,000
PB98-0813	LOPEZ MARTINEZ, NIEVES	PAUTAS DE EXTINCION ALREDEDOR DEL LIMITE CRETACICO-TERCIARIO EN LA CUENCA PIRENAICA: PALEOClimATOLOGIA Y ANALISIS SECUNDIAL	3,750,000	2,250,000	1,500,000	7,500,000
PB98-0815	LUNAR HERNANDEZ, ROSARIO	LAS MINERALIZACIONES DE CROMO-ELEMENTOS DEL GRUPO DEL PLATINO DE LOS COMPLEJOS ULTRAMAFICOS DEL NO PENINSULAR: MODELIZACION METALOGENETICA Y APLICACIONES EN EXPLORACION	2,500,000	1,500,000	1,000,000	5,000,000
PB98-0836	RODAS GONZALEZ, MAGDALENA	ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PROCESOS DE GRAFITIZACION ASOCIADOS AL METAMORFISMO DE LA MATERIA CARBONOSA Y A LA PRECIPITACION A PARTIR DE FLUIDOS.	2,500,000	1,500,000	1,000,000	5,000,000
PB98-0846	TEJERO LOPEZ, ROSA MARIA	ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA DE LA CORTEZA EN LA ZONA CENTRAL DE LA PENINSULA IBERICA: EVOLUCION TECTONICA DESDE EL CENOZOICO HASTA LA ACTUALIDAD COMPORTAMIENTO GEOQUIMICO Y RELACIONES ISOTOPICAS SR-ND-PB DE LAS ASOCIACIONES DE ROCAS PLUTONICA Y DIQUES RELACIONADAS DE LA ISLA DE FUERTEVENTURA: IMPLICACIONES, ORIGEN Y EVOLUCION DE LOS MAGMAS.	2,750,000	1,650,000	1,100,000	5,500,000
PB98-0854	MUÑOZ GARCIA, MERCEDES	1,750,000	1,050,000	700,000	3,500,000	
	*		8	18,000,000	10,800,000	7,200,000
						36,000,000
<b>FACULTAD DE FISICA</b>						
PB98-0765	CAMPOS GUTIERREZ, JOSE	ESTUDIO DE ATOMOS Y MOLECULAS POR FOTOIONIZACION Y ESPECTROMETRIA, OPTICA Y DE MASAS.	2,000,000	750,000	750,000	3,500,000
PB98-0780-C02-01	DIEGO OTERO, NIEVES DE	ESTUDIO DE DEFECTOS Y ORDEN ATOMICO EN INTERMETALICOS DE FE Y ALEACIONES DE MG	4,500,000	2,000,000	1,500,000	8,000,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	SUBVENCION	
PB98-0782	DOBADO GONZALEZ, ANTONIO	NUEVAS APLICACIONES DE LAS TEORIAS EFECTIVAS	1,400,000	900,000	700,000	3,000,000	
PB98-0788	FERNANDEZ PINEDA, CRISTOBAL	UN CAMPO MAL CONOCIDO: LOS FUNDAMENTOS TEORICOS EXPERIMENTALES DE LA DESTILACION EN MEMBRANAS	2,200,000	1,500,000	1,300,000	5,000,000	
PB98-0821	MARTINEZ ALONSO, LUIS	SISTEMAS INTEGRABLES, APLICACIONES EN GEOMETRIA, TEORIAS TOPOLOGICAS DE CAMPOS Y PROBLEMAS ESPECTRALES	3,100,000	2,100,000	1,800,000	7,000,000	
PB98-0834	OSETE LOPEZ, MARIA LUISA	EVOLUCION CINEMATICA DE LA PLACA IBERICA DURANTE EL MESOZOICO A PARTIR DE DATOS PALEOMAGNETICOS	4,000,000	2,400,000	1,600,000	8,000,000	
*			6	17,200,000	9,650,000	7,650,000	34,500,000

## FACULTAD DE MATEMATICAS

PB98-0756-C02-01	ALONSO GARCIA, MARIA EMILIA	GEOMETRIA Y ALGEBRA REALES	3,100,000	2,100,000	1,800,000	7,000,000	
PB98-0758	ANCOCHEA BERMUDEZ, JOSE MARIA	ALGEBRAS DE LIE Y ESTRUCTURAS DIFERENCIABLES	400,000	0	0	400,000	
PB98-0825	MONTERO DE JUAN, FRANCISCO JAVIER	AYUDA A LA DECISION. APRENDIZAJE Y NEGOCIACION CON PREFERENCIA VALORADAS	700,000	400,000	400,000	1,500,000	
PB98-0826-C02-01	MONTESINOS AMILIBIA, JOSE MARIA	CURVAS DE CARACTERES DE NUDOS Y TRES-VARIEDADES	1,100,000	700,000	650,000	2,450,000	
PB98-0837	ARTALEJO RODRIGUEZ, JESUS	SISTEMAS DE COLAS CON REINTENTOS: SOLUCIONES ANALITICAS Y METODOS ALGORITMICOS.	1,200,000	800,000	500,000	2,500,000	
*			5	6,500,000	4,000,000	3,350,000	13,850,000

## FACULTAD DE MEDICINA

PB98-0769-C02-02	VARA AMEIGEIRAS, ELENA MARIA J.	EFFECTO DE LA PROTEINA A (SPA) SOBRE LA PRODUCCION DE CITOQUINAS POR MACROFAGOS ALVEOLARES, Y LA SINTESIS DE SURFACTANTE POR NEUMOCITOS TIPO II	3,500,000	2,100,000	1,400,000	7,000,000	
*			1	3,500,000	2,100,000	1,400,000	7,000,000

## FACULTAD DE QUIMICAS

PB98-0755	AICART SOSPEDRA, EMILIO	CARACTERIZACION QUIMICO-FISICA DE FARMACOS. MEJORA DE SU BIODISPONIBILIDAD POR MICROENCAPSULACION CON NUEVOS EXCIPIENTES.	3,000,000	2,000,000	1,600,000	6,600,000	
PB98-0760	BALLESTER PEREZ, ANTONIO	NUEVA APROXIMACION A LA DESCONTAMINACION DE EFLUENTES METALURGICOS POR BIOADSORCION	3,000,000	1,100,000	1,000,000	5,100,000	
PB98-0791	FREIRE GOMEZ, JUAN JOSE	PROPIEDADES CONFORMACIONALES DE POLIMEROS RAMIFICADOS, COPOLIMEROS Y PROTEINAS	2,000,000	3,000,000	2,000,000	7,000,000	
PB98-0843	SANTAMARIA ANTONIO, JESUS	TEORIA Y SIMULACION DE LA FEMTODINAMICA DE MOLECULAS EN FASES GAS Y CONDENSADA	2,000,000	2,000,000	1,000,000	5,000,000	
*			4	10,000,000	8,100,000	5,600,000	23,700,000
**			30	70,490,000	43,560,000	32,290,000	146,340,000

## UNIVERSIDAD DE ALCALA

PB98-0702	BRAVO DE LA PARRA, RAFAEL	REDUCCION DE SISTEMAS Y APLICACIONES EN MODELOS DE DINAMICA DE POBLACIONES.	900,000	600,000	300,000	1,800,000	
PB98-0709	MARINA ALEGRE, MARIA LUISA	OPTIMIZACION Y MODELIZACION DE LA SELECTIVIDAD DE SEPARACION DE COMUESTOS ORGANICOS NO QUIRALES Y QUIRALES POR ELECTROFORESIS CAPILAR (CROMATOGRAFIA ELECTROCINETICA MICELAR Y ELECTROCROMATOGRAFIA CAPILAR)	1,000,000	1,000,000	1,000,000	3,000,000	
PB98-0713-C02-01	SENDRA PONS, JUAN RAFAEL	METODOS ALGEBRAICO-GEOMETRICOS PARA LA MANIPULACION DE CURVAS Y SUPERFICIES.	900,000	600,000	500,000	2,000,000	
PB98-0714	TORRE ROLDAN, MERCEDES	ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE SEPARACION DE PROTEINAS VEGETALES POR CROMATOGRAFIA DE LIQUIDOS DE ALTA EFICACIA DE PERFUSION. APLICACION AL ANALISIS DE PROTEINAS VEGETALES EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS.	2,600,000	1,000,000	1,000,000	4,600,000	
*			4	5,400,000	3,200,000	2,800,000	11,400,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1 <sup>a</sup> ANUALIDAD	2 <sup>a</sup> ANUALIDAD	3 <sup>a</sup> ANUALIDAD	SUBVENCION
<b>FACULTAD DE FARMACIA</b>						
PB98-0159-C02-02	LOPEZ MARDOMINGO, MARIA DEL CARMEN	"SINTESIS Y REACTIVIDAD DE ORGANODERIVADOS DE ELEMENTOS DE LOS GRUPOS 4 Y 5; APLICACIONES CATALITICAS"	1,000,000	1,000,000	1,000,000	3,000,000
	*		1	1,000,000	1,000,000	1,000,000
	**		5	6,400,000	4,200,000	3,800,000
						14,400,000
<b>UNIVERSIDAD DE ALICANTE</b>						
<b>ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR</b>						
PB98-0977	MIGALLON GOMIS. MARIA VIOLETA	ALGORITMOS NUMERICOS EN PARALELO: DISEÑO Y EVALUACION	600,000	400,000	200,000	1,200,000
	*		1	600,000	400,000	200,000
						1,200,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>						
PB98-0972	CUENCA NAVARRO, NICOLAS	CARACTERIZACION DE LOS CIRCUITOS NEURONALES EN LOS QUE ESTA IMPLICADO EL OXIDO NITRICO Y LAS PROTEINAS LIGADORAS DE CALCIO EN RETINAS DE PRIMATES Y SU ALTERACION EN EL PARKINSON EXPERIMENTAL.	4,000,000	1,500,000	1,500,000	7,000,000
PB98-0975	LOPEZ CERDA, MARCO ANTONIO	ESTABILIDAD, OPTIMALIDAD Y FENOMENOS DE REDUNDANCIA EN PROGRAMACION SEMI-INFINITA	1,800,000	1,200,000	1,000,000	4,000,000
PB98-0983	SALINAS MARTINEZ DE LECEA, CONCEPCION	CATALIZADORES METALICOS SOPORTADOS EN CARBON PARA UTILIZACION EN MEDIOAMBIENTE Y QUIMICA FINA	9,000,000	4,000,000	4,000,000	17,000,000
	*		3	14,800,000	6,700,000	6,500,000
	**		4	15,400,000	7,100,000	6,700,000
						29,200,000
<b>UNIVERSIDAD DE ALMERIA</b>						
<b>ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR</b>						
PB98-1010	RODRIGUEZ LALLENA, JOSE ANTONIO	APLICACIONES DE LA TEORIA DE COPULAS.	700,000	400,000	300,000	1,400,000
	*		1	700,000	400,000	300,000
						1,400,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES</b>						
PB98-1005	TORRECILLAS JOVER, BLAS	ANILLOS GRADUADOS Y ALGEBRAS DE HOPF	1,400,000	900,000	700,000	3,000,000
PB98-1006	RODRIGUEZ GARCIA, IGNACIO MANUEL	SINTESIS ESTEREOSELECTIVA DE PTEROCARPANOS NATURALES Y ANALOGOS CON ACTIVIDAD FITOALEXINICA.	2,500,000	1,000,000	1,000,000	4,500,000
	*		2	3,900,000	1,900,000	1,700,000
						7,500,000
<b>FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACION</b>						
PB98-1008	LIROLA DELGADO, JORGE	CATASTROFES NATURALES EN AL-ANDALUS Y EL MAGREB (SIGLOS VIII-XV): SEQUIAS, INUNDACIONES, TERREMOTOS Y EPIDEMIAS.	850,000	510,000	340,000	1,700,000
	*		1	850,000	510,000	340,000
	**		4	5,450,000	2,810,000	2,340,000
						10,600,000
<b>UNIVERSIDAD DE BARCELONA</b>						
<b>DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA</b>						
PB98-1198-C02-01	FLECK BOU, ISABEL	FISIOLOGIA DEL REBROTE DE QUERCUS ILEX TRAS INCENDIO FORESTAL: INTERACCIONES CON CO2 ELEVADO: DISPONIBILIDAD HIDRICA Y NUTRICIONAL Y PATOGENOS.	1,000,000	0	0	1,000,000
PB98-1213	GUERRERO MORENO, RICARDO	DIVERSIDAD ORGANISMICA, FISIOLOGICA Y MOLECULAR DE LOS TAPETES MICROBIANOS DEL DELTA DEL EBRO.	3,500,000	2,100,000	1,400,000	7,000,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1 <sup>a</sup> ANUALIDAD	2 <sup>a</sup> ANUALIDAD	3 <sup>a</sup> ANUALIDAD	SUBVENCION	
PB98-1235-C03-01	MORAL CASTRILLO, PEDRO	VARIACION GENETICA EN POBLACIONES DE ESPECIAL INTERES ANTROPOLOGICO	3,500,000	2,100,000	1,400,000	7,000,000	
PB98-1249	PLANAS VILARNAU, JOSE	REGULACION DE LA FUNCION OVARICA POR LA INSULINA Y EL FACTOR DE CRECIMIENTO IGF-I EN PECES. INTERACCION ENTRE METABOLISMO Y REPRODUCCION.	3,055,000	1,630,000	0	4,685,000	
PB98-1261-C02-01	SALO BOIX, EMILI	GENES Y COMPLEJOS GENICOS REGULADORES DE LA POLARIDAD Y MORFOGENESIS EN TRIPLOBLASTICOS PRIMITIVOS.	10,000,000	6,000,000	4,000,000	20,000,000	
PB98-1261-C02-02	GARCIA FERNANDEZ, JORDI	LA SUPERFAMILIA GENICA HOX EN EL PREVERTEBRADO ARQUETIPICO ANFIODO	4,500,000	2,700,000	1,800,000	9,000,000	
PB98-1269	TRILLAS GAY, MARIA ISABEL	CULTIVO IN VITRO DE CLAVEL (DIANTHUS CARYOPHYLLUS, L.) FOTOCONTROL DE LA ORGANOGENESIS A PARTIR DE HOJAS Y PETALOS.	1,500,000	750,000	750,000	3,000,000	
		*	7	27,055,000	15,280,000	9,350,000	51,685,000

## DIVISION III. FACULTAD DE FISICA

PB98-1203	GARCIA BACH, MARIA DELS ANGELS	TRATAMIENTO LOCALIZADO DE SOLIDOS FUERTEMENTE CORRELACIONADOS DE BAJA DIMENSIONALIDAD. SOLIDOS QUASI-1-DIMENSIONALES, "LADDER MATERIALS", ESTRUCTURAS TUBULARES DE CARBONO Y POLIMEROS	600,000	400,000	280,000	1,280,000	
PB98-1247	PI PERICAY, MARTI	SISTEMAS FERMIONICOS Y BOSONICOS EN INTERACCION: NUCLEOS, LIQUIDOS CUANTICOS Y SISTEMAS ELECTRONICOS	4,400,000	3,000,000	2,600,000	10,000,000	
PB98-1258	RUBI CAPACETI, JOSE MIGUEL	FENOMENOS COLECTIVOS EN SISTEMAS MESOSCOPICOS CLASICOS FUERA DEL EQUILIBRIO	2,900,000	2,000,000	1,600,000	6,500,000	
		*	3	7,900,000	5,400,000	4,480,000	17,780,000

## DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA

PB98-1189	COLOMBO PIÑOL, FERNANDO	CUENCAS SINORGENICAS NEOGENAS INTEGRADAS EN LAS ESTRUCTURAS EXTERNAS DE LA CORDILLERA ANDINA Y SU CONEXION CON LOS ULTIMOS EVENTOS TECTONICOS CUATERNARIOS.	5,000,000	3,000,000	2,000,000	10,000,000	
PB98-1260-C02-01	SALAS ROIG, RAMON	MODELOS SEDIMENTARIOS, ESTRUCTURALES Y CORTICALES INTEGRADOS DE LAS CUENCAS DE RIFT MEXOZOICAS DE LA CADENA IBERICA. SECTORES MERIDIONAL Y ORIENTAL.	3,250,000	1,950,000	1,300,000	6,500,000	
PB98-1263	SERRA KIEL, JOSE	BIOESTRATIGRAFIA Y EVOLUCION PALEOAMBIENTAL DEL INTERVALO BARTONIENSE SUPERIOR-PRIABONIENSE INFERIOR: IMPLICACIONES CRONOESTRATIGRAFICAS DEL LIMITE EOCENO MEDIO-EOCENO SUPERIOR	1,250,000	750,000	500,000	2,500,000	
		*	3	9,500,000	5,700,000	3,800,000	19,000,000

## DIVISION III. FACULTAD DE MATEMATICAS

PB98-1231	MARTINEZ ALONSO, JUAN CARLOS	TEORIA DE MODELOS	1,200,000	800,000	500,000	2,500,000	
PB98-1242-C02-01	ORTEGA ARAMBURU, JOAQUIN MARIA	METODOS DE ANALISIS ARMONICO Y COMPLEJO EN TEORIA DE FUNCIONES	2,100,000	1,400,000	1,180,000	4,680,000	
		*	2	3,300,000	2,200,000	1,680,000	7,180,000

## DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA

PB98-1166-C02-01	ALVAREZ REVERTER, SANTIAGO	ARQUITECTURA DE CRISTALES, INTERACCIONES MAGNETICAS Y ENLACE QUIMICO. ESTUDIO TEORICO Y ESTRUCTURAL	3,000,000	4,000,000	6,000,000	13,000,000
PB98-1166-C02-02	NOVOA VIDÉ, JUAN JOSE	ARQUITECTURA DE CRISTALES, INTERACCIONES MAGNETICAS Y ENLACE QUIMICO. ESTUDIO TEORICO Y ESTRUCTURAL	3,000,000	3,000,000	4,000,000	10,000,000
PB98-1216-C02-01	ILLAS RIERA, FRANCESC	PREDICCION AB INITIO DE PROPIEDADES ELECTRONICAS EN QUIMICA DE MATERIALES	4,000,000	4,000,000	4,000,000	12,000,000
PB98-1236	MORENO MARTINEZ, VIRTUDES	COMPLEJOS DE PD (II) Y PT (II) CON MOLECULAS FARMACOLOGICAMENTE ACTIVAS. PROPIEDADES ANTIVIRALES Y ANTITUMORALES	2,000,000	2,000,000	1,000,000	5,000,000
PB98-1240-C02-01	OLIVELLA NELLO, SANTIAGO	ESTUDIO TEORICO DE MECANISMOS DE REACCION DE INTERES EN QUIMICA ATMOSFERICA	4,460,000	1,470,000	970,000	6,900,000
PB98-1246	PERICAS BRONDO, MIQUEL ANGEL	SINTESIS CATALITICA ENANTIOSELECTIVA: APLICACION A LA SINTESIS DE BIOMOLECULAS Y DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS Y LINGRADOS.	7,000,000	7,000,000	6,000,000	20,000,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	SUBVENCION
PB98-1259	RUBIO ROVIRA, ROSER	TECNOLOGIA Y ANALITICA Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LA DETERMINACION DE ELEMENTOS TRAZA RADIONUCLIDOS	4.000.000	3.000.000	1.500.000	8.500.000
PB98-1272	VILARRASA LLORENS, JAUME	SINTESIS ENANTIOSELECTIVA DE MACROLACTAMAS Y MACROLACTONAS CITOTOXICAS Y DESARROLLO DE REACCIONES ESTEREOSELECTIVAS RELACIONADAS	6.000.000	4.000.000	3.000.000	13.000.000
*			8	33.460.000	28.470.000	26.470.000
						88.400.000

## DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA

PB98-1211	CODINA MAHRER, CARLOS	BIOPRODUCCION DE GALANTAMINA POR CULTIVO IN VITRO DE NARCISSUS CONFUSUS, Y BUSQUEDA DE NUEVAS FUENTES DE GALANTAMINA EN PLANTAS DE LA FAMILIA AMARYLLIDACEAE	1.800.000	0	0	1.800.000
PB98-1243	PALAZON BARANDELA, JAVIER	PRODUCCION DE GINSENOSIDOS EN CULTIVOS DE RAICES GENETICAMENTE TRANSFORMADAS DE PANAX GINSENG.	1.800.000	0	0	1.800.000
*			2	3.600.000	0	3.600.000

## DIVISION IV. FACULTAD DE MEDICINA

PB98-1191	CHIVA ROYO, MANUEL	ESTUDIO QUIMICO Y FUNCIONAL DE MOLECULAS REMODELADORAS DE LA CROMATICA Y ENSAMBLADORAS DE NUCLEOSOMAS.	8.000.000	2.000.000	2.000.000	12.000.000
*			1	8.000.000	2.000.000	2.000.000
**			26	92.815.000	59.050.000	47.780.000

UNIVERSIDAD DE BURGOS  
=====

## FACULTAD CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS Y CC.QUIMICAS

PB98-0187	CABEZAS JUAN, JOSE LUIS	APLICACION DE LAS TECNOLOGIAS LUBRIDAS DE EXTRACCION CON MEMBRANAS A LA SEPARACION Y CONCENTRACION DE AMINOACIDOS.	3.000.000	1.000.000	500.000	4.500.000
*			1	3.000.000	1.000.000	500.000
**			1	3.000.000	1.000.000	500.000

UNIVERSIDAD DE CADIZ  
=====

## FACULTAD DE CIENCIAS

PB98-0578	ROMERO ROMERO, JUAN LUIS	REDUCCIONES Y CONSERVACION DE SIMETRIAS EN ECUACIONES DIFERENCIALES. APLICACION DE LA TEORIA DE GRUPOS DE TRANSFORMACIONES DE SIMETRIA A LAS ECUACIONES DE LA HIDRODINAMICA Y LAS ECUACIONES DE DIFUSION.	500.000	0	0	500.000
PB98-0672-C02-02	MARTINEZ VALDIVIA, MANUEL	EXPRESION DE LA PROLACTINA DE DORADA. ANALISIS DEL GEN Y DE LA REGION PROMOTORA.	3.700.000	2.700.000	2.300.000	8.700.000
*			2	4.200.000	2.700.000	2.300.000

## FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

PB98-0581	GRACIA PRIETO, FRANCISCO JAVIER	PROCESOS DE EROSION COSTERA EN EL LITORAL SURATLANTICO ESPANOL	1.400.000	840.000	560.000	2.800.000
PB98-0583	ORTEGON GALLEGOS, FRANCISCO	ANALISIS MATEMATICO, NUMERICO Y CONTROLABILIDAD DE PROBLEMAS NO LINEALES DE LA MECANICA DE FLUIDOS Y ELECTROMAGNETISMO	600.000	400.000	0	1.000.000
*			2	2.000.000	1.240.000	560.000
**			4	5.200.000	3.940.000	2.860.000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	SUBVENCION
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA						
<b>ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION</b>						
PB98-1107	BLANCO DELGADO, CARMEN	PREPARACION DE NUEVOS CATALIZADORES HETEROGENEOS POR INMOBILIZACION DE UN ORGANOMETALICO DE RODIO, EN ARCILLAS LAMINARES Y CON PILARES Y SU APLICACION EN REACCIONES DE HIDROGENACION.	1,000,000	500,000	0	1,500,000
	*		1	1,000,000	500,000	0
						1,500,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>						
PB98-0191	SANTOS CORCHERO, EMILIO	FUNDAMENTOS DE FISICA CUANTICA	2,000,000	1,400,000	1,100,000	4,500,000
PB98-0369-C02-02	CUESTA ALBERTOS, JUAN ANTONIO	METRICAS PROBABILISTICAS, RECORTES, BOOTSTRAP Y APLICACIONES ESTADISTICAS.	700,000	400,000	400,000	1,500,000
PB98-0713-C02-02	GONZALEZ VEGA, LAUREANO	METODOS ALGEBRAICO-GEOMETRICOS PARA LA MANIPULACION DE CURVAS Y SUPERFICIES.	1,400,000	900,000	700,000	3,000,000
PB98-0756-C02-02	RECIO MUÑIZ, TOMAS	ESTUDIO DE LA RESTRICCION AL CUERPO BASE EN UNA VARIEDAD PARAMETRICA	1,000,000	700,000	370,000	2,070,000
PB98-1102	ARAUJO GOMEZ, JESUS	ANALISIS P-ADICO, ESPACIOS DE FUNCIONES CONTINUAS Y APLICACIONES.	1,000,000	700,000	550,000	2,250,000
	*		5	6,100,000	4,100,000	3,120,000
						13,320,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES</b>						
PB98-0192	COLL MARTIN, SEBASTIAN	PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD DE LOS FACTORES EN LA AGRICULTURA ESPAÑOLA 1800-1935	960,000	380,000	0	1,340,000
	*		1	960,000	380,000	0
						1,340,000
<b>FACULTAD DE MEDICINA</b>						
PB98-1106	CRUZ CALAHORRA, FERNANDO DE LA	ARQUITECTURA, BIOLOGIA MOLECULAR Y APLICACIONES DE UN INYECTOR DE DNA	20,000,000	12,000,000	8,000,000	40,000,000
PB98-1418-C02-02	ICARDO DE LA ESCALERA, JOSE MANUEL	MORFOLOGIA COMPARADA Y DESARROLLO EMBRIONARIO DEL TRACTO DE SALIDA CARDIACO EN PECES (ELASMOBRANQUIOS Y ACTINOPTERIGIOS)	2,800,000	1,400,000	1,400,000	5,600,000
	*		2	22,800,000	13,400,000	9,400,000
						45,600,000
<b>INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFC)</b>						
PB98-0409-C02-02	GONZALEZ SERRANO, JOSE IGNACIO	EVOLUCION COSMOLOGICA DE GALAXIAS NORMALES Y AGNS TRAZADA A PARTIR DE SURVEYS EN RADIO	750,000	500,000	350,000	1,600,000
	*		1	750,000	500,000	350,000
	**		10	31,610,000	18,880,000	12,870,000
						63,360,000
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA						
<b>ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS</b>						
PB98-0317	FERNANDEZ PEREZ, JOSE ANTONIO	CLONAJE DE ADN COMPLEMENTARIO QUE CODIFICA EL NUCLEO POLIPEPTIDICO DE UN PROTEOGLICANO DE CORMO DE AZAFRAN, CROCUS SATIVUS L. Y ESTUDIO DE LA EXPRESION DIFERENCIAL EN DISTINTOS TEJIDOS.	1,500,000	1,500,000	1,500,000	4,500,000
	*		1	1,500,000	1,500,000	1,500,000
						4,500,000
<b>ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA, ALBACETE</b>						
PB98-0403-C02-02	VARON CASTELLANOS, RAMON	CARACTERIZACION CINETICA DE INHIBIDORES DE POLIFENOLOXIDAS VEGETALES	400,000	300,000	300,000	1,000,000
	*		1	400,000	300,000	300,000
						1,000,000



REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	2 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	3 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	SUBVENCION
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA						
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>						
PB98-0989	LARRIBA CALLE, GERMAN	IDENTIFICACION DE LA RUTA DE TRANSLOCACION Y PLEGAMIENTO DE LA EXOGLUCANASA DE LEVADURAS Y ANALISIS DE LA FUNCION DE NUEVOS GENES INVOLUCRADOS EN LA FOSFORILACION DE OLIGOSACARIDOS DE LAS GLICOPROTEINAS DE ...	6,000,000	3,600,000	2,400,000	12,000,000
PB98-0994	PALACIOS MEDRANO, TEODORO	EL REGISTRO DE LA RADACION BIOTICA DEL CAMBIO EN EL CENTRO Y SUR DE LA PENINSULA IBERICA: PALEOBIOLOGIA Y PALEOGEOGRAFIA.	2,000,000	1,200,000	800,000	4,000,000
PB98-0997	BABIANO CABALLERO, REYES	SINTESIS ASIMETRICA. INFLUENCIA DE LIGANDOS Y AUXILIARES SOBRE EL CURSO ESTERICO, LINEALIDAD ESTEREOQUIMICA, Y DISCRIMINACION QUIRAL.	8,000,000	5,000,000	5,000,000	16,000,000
PB98-0998	TOLOSA ARROYO, SANTIAGO	COMPARACION TERMODINAMICA Y CINETICA DE PROCESOS CON TRANSFERENCIA PROTONICA EN FASE GAS Y EN DISOLUCION.	1,100,000	875,000	0	1,975,000
PB98-0999	MUÑOZ DE LA PEÑA CASTRILLO, ARSENIO	DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGIAS ANALITICAS EN ESPECTROSCOPIA MOLECULAR Y ELECTROANALISIS. USO DE SISTEMAS EN FLUJO Y TECNICAS SEPARATIVAS. APLICACIONES QUINIMETRICAS.	2,000,000	2,000,000	1,000,000	5,000,000
PB98-1626	JIMENEZ SANCHEZ, ALFONSO	ACTIVIDAD DE LA RNA POLIMERASA EN EL CONTROL DE LA REPLICACION CROMOSOMICA EN ESCHERICHIA COLI	5,500,000	3,300,000	2,200,000	11,000,000
*			6	24,600,000	15,975,000	11,400,000
						51,975,000
<b>FACULTAD DE VETERINARIA</b>						
PB98-0988	CAMPO GUINEA, MARIA LUISA	RELEVANCIA FISIOLOGICA DEL CANAL DE CONDUCTANCIA MULTIPLE MITOCONDRIAL EN LOS PROCESOS DE TRANSPORTE DE PROTEINAS Y APOPTOSIS.	5,950,000	2,065,000	2,080,000	10,095,000
PB98-0992	SOLER GRAU, GERMAN	ESTUDIO DE LAS VIAS DE SENALIZACION RESPONSABLES DE LA MODULACION DE LA APOPTOSIS DE CELULAS GRANULARES DE CEREBELO POR AGENTES FARMACOLOGICOS E INMUNOLOGICOS.	6,500,000	3,900,000	2,600,000	13,000,000
*			2	12,450,000	5,965,000	4,680,000
**			8	37,050,000	21,940,000	16,080,000
						75,070,000
UNIVERSIDAD DE GIRONA						
<b>FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD</b>						
PB98-0451	VILLALGORDO SOTO, JOSE MANUEL	SINTESIS ESTEREOSELECTIVA DE HETEROARILGLICINAS. APROXIMACION NOVEL PARA LA PREPARACION DE PIRIMIDINIL-, TIOFEN-, FURIL- Y QUINOLILGLICINAS ENANTIOMERICAMENTE PURAS	3,000,000	2,000,000	1,000,000	6,000,000
PB98-0456	CASADEVALL MASO, MARGARITA	CARACTERIZACION DE MODOS DE REPRODUCCION TRANSITORIOS ENTRE Oviparismo Y Viviparismo EN F. SCORPAENIDAE (PISCES: SCORPAENIFORMES)	1,000,000	500,000	500,000	2,000,000
PB98-0913-C02-02	POLO ORTIZ, ALFONSO	COMPUESTOS ORGANOMETALICOS DE RODIO Y PALADIO. APLICACION COMO CATALIZADORES HOMOGENEOS.	1,000,000	1,000,000	1,000,000	3,000,000
*			3	5,000,000	3,500,000	2,500,000
**			3	5,000,000	3,500,000	2,500,000
						11,000,000
						11,000,000
UNIVERSIDAD DE GRANADA						
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>						
PB98-1276	LLUCH PLA, CARMEN	RESPUESTAS DE LAS LEGUMINOSAS AL ESTRES SALINO: ASPECTOS FISIOLOGICOS, BIOQUIMICOS Y MOLECULARES DE LA FIJACION DE NITROGENO.	5,562,000	2,062,000	2,062,000	9,686,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	SUBVENCION
PB98-1281	SOLER VIZCAINO, JUAN SEGUNDO	ECUACIONES EN DERIVADAS FARCTALES ORIGINADAS EN TEORIA CINETICA Y CUANTICA	2,000,000	1,400,000	1,100,000	4.500.000
PB98-1286	LINARES PEREZ, JOSEFA	SOBRE EL PROBLEMA DE ESTIMACION EN SISTEMAS ESTOCASTICOS CON OBSERVACIONES AFECTADAS POR UN RUIDO MULTIPLICATIVO	500,000	0	0	500.000
PB98-1288	BLANCA LOPEZ, GABRIEL	CONTRIBUCION DE LA BIOLOGIA MOLECULAR A LOS ESTUDIOS EVOLUTIVOS Y A LA CONSERVACION DE LOS RECURSOS VEGETALES EN EL SUR DE ESPAÑA.	2,500,000	1,250,000	1,250,000	5.000.000
PB98-1293	JURADO ALAMEDA, ENCARNACION	PREPARACIONES ENZIMATICAS PARA DEGRADACION DE RESIDUOS ALIMENTARIOS	4,500,000	1,500,000	1,000,000	7.000.000
PB98-1294	ORTEGA RIOS, RAFAEL	ESTABILIDAD Y RECURRENCIA EN ECUACIONES DIFERENCIALES QUE PROVIENEN DE LA MECANICA.	1,200,000	800,000	500,000	2.500.000
PB98-1316	ORTEGA DIAZ, ANTONIO	ESTUDIO DE LA MICOBIOTA DEL PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA (GRANADA); (ESPAÑA): AGARICALE GASTEROMYCETES; PEZIZALES. ASPECTOS FLORISTICOS Y TAXONOMICOS.	600,000	300,000	300,000	1.200.000
PB98-1318	GALVEZ CIFUENTES, FRANCISCO JAVIER	CORRELACIONES DINAMICAS Y PROPIEDADES MEDIAS EN SISTEMAS FERMIONICOS	2,500,000	1,700,000	1,300,000	5.500.000
PB98-1320	SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO	"SINTESIS DE NEOGLICONJUGADOS MULTIVALENTES BASADOS EN CICLODEXTRINAS Y CALIXARENOS PARA EL ESTUDIO DE INTERACCIONES LECTINA-CARBOHIDRATO"	3,000.000	2.000.000	2.000.000	7.000.000
PB98-1332	LINARES GIL, ANA MARIA	REGULACION MOLECULAR DE LAS ALTERACIONES EN LA DIFERENCIACION DE CELULAS DE MUSCULO LISO DE POLLO.	3,000,000	3,000,000	0	6.000.000
PB98-1335	MENA JURADO, JUAN FRANCISCO	TEOREMAS DE TIPO KREIN-MILMAN EN ESPACIOS DE FUNCIONES CONTINUAS Y ESPACIOS DE OPERADORES	850,000	500,000	450,000	1.800.000
PB98-1343	CAÑADA VILLAR, ANTONIO	METODOS DE ANALISIS NO LINEAL Y CONTROL OPTIMO EN EL ESTUDIO DE FENOMENOS EN RESONANCIA QUE SURGEN EN FISICA E INGENIERIA.	1.000,000	700,000	500,000	2.200.000
PB98-1345	BEA BARREDO, FERNANDO	EL PAPEL DEL MAGMATISMO MANTELICO EN EL CRECIMIENTO Y EVOLUCION CORTICAL DE DOS OROGENOS COLISIONALES CON CARACTERISTICAS CONTRAPUESTAS: IBERIA Y LOS URALES.	4.000.000	2.400.000	1.600.000	8.000.000
PB98-1358	VILLENA MUÑOZ, ARMANDO REYES	ESTRUCTURA DE DERIVACIONES Y HOMOMORFISMOS EN ALGEBRAS DE BANACH	1,600,000	1,100,000	800,000	3.500.000
PB98-1359	MUÑOZ DORADO, JOSE	ESTUDIOS SOBRE LAS FUNCIONES QUE DESEMPEÑAN LOS SISTEMAS REGULADORES DE DOS COMPONENTES DE MYXOCOCCUS XANTHUS PHOR2-PHOP2 Y PHOR3-PHOP3 EN EL CICLO DE DESARROLLO	5,000,000	3,000,000	2,000,000	10.000.000
PB98-1367	RUIZ ARRIOLA, ENRIQUE	DINAMICA DE LOS SISTEMAS HADRONICOS EN FISICA NUCLEAR A ENERGIAS INTERMEDIAS.	2,500,000	1,700,000	1,300,000	5.500.000
PB98-1368	MARTINEZ DE VICTORIA MUÑOZ, EMILIO	INFLUENCIA DE LA MODIFICACION DE LOS LIPIDOS DE MEMBRANA POR LOS ACIDOS GRASOS DE LA DIETA SOBRE LA RESPUESTA SECRETORA Y LOS MECANISMOS DE TRANSDUCCION INTRACELULAR EN CELULAS ACINARES PANCREATICAS "IN VITRO".	6,000,000	1,250,000	1,250,000	8.500.000
PB98-1371	MARTINEZ MORENO, JUAN	ANALISIS FUNCIONAL: SISTEMAS TRIPLES DE JORDAN-BANACH	1,800,000	1,200,000	1,000,000	4.000.000
PB98-1378-C02-01	DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, RAFAEL	ESTUDIOS SOBRE LA ORGANIZACION Y FUNCION DEL GEN DETERMINANTE DE TESTICULO (SRY) EN MICROTODOS; COPIAS MULTIPLES EN AMBOS SEXOS	1,100,000	500,000	500,000	2.100.000
*		19	49,212,000	26,362,000	18,912,000	94.486,000

## FACULTAD DE FARMACIA

PB98-1292	SALTO GONZALEZ, RAFAEL	EXPRESION DIFERENCIAL Y CARACTERIZACION DE LAS DIFERENTES ISOFORMAS DEL RECEPTOR DE PRODUCTOS AVANZADOS DE GLICOSILACION (RAGES).	4.000.000	2.400.000	1.600.000	8.000.000
PB98-1307	SOLER CRUZ, MARIA DESAMPARADOS	INTERRELACIONES PARASITO-HOSPEDADOR: ESTRUCTURAS CON FUNCION PARASITARIA. DISEÑO DE SISTEMAS DE ANCLAJE Y EQUIPOS SENSORIALES AMBULACRALES ASOCIADOS	750,000	500,000	250,000	1.500.000
PB98-1315	QUESADA ARROQUIA, EMILIA	ESTUDIO GENETICO DE CUATRO CEPAS DEL GENERO HALOMONAS QUE PRODUCEN EXOPOLISACARIDOS DE INTERES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	3,700,000	2,220,000	1,480,000	7.400.000
PB98-1321	ROBLES DIAZ, RAFAEL	NUEVOS METODOS DE SINTESIS DE NUCLEOSIDOS. MODIFICACION DE LOS PRODUCTOS OBTENIDOS.	1,000,000	1.000,000	1.000,000	3.000.000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	2 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	3 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	SUBVENCION
PB98-1357	IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO	USO DE TEMPLATOS DERIVADOS DE CARBOHIDRATOS Y BIOCATALIZADORES, EN LA SINTESIS DE MOLECULAS BIOACTIVAS (INHIBIDORES ENZIMATICOS, TOXINAS Y FEROMONAS).	2,000,000	1,000,000	1,000,000	4,000,000
PB98-1361	DELGADO CALVO FLORES, RAFAEL	PRECIPITACION DE CARBONATOS EN SUELOS, INDUCIDA POR LA ACTIVIDAD BACTERIANA.	4,790,000	1,990,000	1,990,000	8,770,000
*			6	16,240,000	9,110,000	7,320,000
						32,670,000

## FACULTAD DE MEDICINA

PB98-1311	RODRIGUEZ FERRER, JOSE MANUEL	"ESTUDIO FUNCIONAL Y NEUROQUIMICO DE LA VIA GENICULO-CORTICAL DE LA RATA"	4,000,000	500,000	500,000	5.000,000
*			1	4,000,000	500,000	500,000
						5.000,000

## INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)

PB98-1334	OROZCO FERNANDEZ, MIGUEL	EVOLUCION GEODINAMICA ALPINA DE LAS ZONAS INTERNAS DEL OROGENO BETICO-RIFENO; PETROGENESIS Y EVOLUCION METAMORFICA, EXTENSION CORTICAL Y DESARROLLO DE GRANDES PLIEGUES.	1,750,000	1,050,000	700,000	3,500,000
*			1	1,750,000	1,050,000	700,000
**			27	71,202,000	37,022,000	27,432,000
						135,656,000

UNIVERSIDAD DE HUELVA  
=====

## ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

PB98-0958	PEREZ ROMERO, PEDRO JOSE	DESARROLLO DE NUEVOS CATALIZADORES DE COBRE PARA LAS REACCIONES, EN FASE HOMOGENEA Y HETEROGENEA, DE CONVERSION DE OLEFINAS EN HETEROCICLOS DE TRES MIEMBROS: CICLOPROPANOS, CICLOPROPENOS, AZIRIDINAS Y EPOXIDOS	3,000,000	3,000,000	2,000,000	8,000,000
*			1	3,000,000	3,000,000	2,000,000
						8,000,000

## FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

PB98-0943	CORDOBA GARCIA, FRANCISCO	PAPEL DEL ACIDO ASCORBICO EN LOS MECANISMOS DE DEFENSA FRENTE AL ESTRES OXIDATIVO EN PLANTAS SILVESTRES Y DE INTERES AGROALIMENTARIO DE LA RIA DE HUELVA	4,392,000	1,492,000	1,491,000	7,375,000
PB98-0945	FERNANDEZ CALIANI, JUAN CARLOS	ESTUDIO DE LA INTERACCION FLUIDO-ROCA EN LOS SKARNS Y BANDAS CALCOSILICATADAS DEL CINTURON METAMORFICO DE ARACENA (HUELVA) Y SUS IMPLICACIONES EN LA FORMACION DE MINERALIZACIONES MASIVAS DE WOLLASTONITA.	1,600,000	960,000	640,000	3,200,000
*			2	5,992,000	2,452,000	2,131,000
**			3	8,992,000	5,452,000	4,131,000
						18,575,000

UNIVERSIDAD DE JAEN  
=====

## FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

PB98-0293	PALOMEQUE MESSIA, TERESA AMALIA	ORGANIZACION Y CARACTERIZACION DEL ADN ALTAMENTE REPETITIVO EN VARIAS ESPECIES DE HORMIGAS (HYMENOPTERA, FORMICIDAE).	2,500,000	1,500,000	1,000,000	5,000,000
PB98-0303	ESPINOSA JIMENEZ, MANUEL	ANALISIS DE LOS PROCESOS DE TINTADO DE FIBRAS TEXTILES SINTETICAS ASISTIDOS MEDIANTE TENSIOACTIVOS IONICOS COMO AGENTES FIJADORES DE TINTES IONICOS, REACTIVOS Y DISPEROS. ESTUDIO ELECTROCINETICO Y ENERGETICO	6,500,000	300,000	300,000	7,100,000
PB98-0305	SANCHEZ VILLASCLARAS, SEBASTIAN	PRODUCCION DE XILITOL POR FERMENTACION DE HIDROLIZADOS DE RESIDUOS DE PODA DE OLIVO UTILIZANDO DISTINTAS LEVADURAS	4,500,000	1,000,000	500,000	6,000,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	SUBVENCION
PB98-0307	GUERRERO RUIZ, FRANCISCO JOSE	EVALUACION DE LA PRODUCCION SECUNDARIA EN ECOSISTEMAS ACUATICOS EPICONTINENTALES: EFECTOS DE LAS PERTURBACIONES AMBIENTALES.	1,500,000	750,000	750,000	3,000,000
PB98-1378-C02-02	SANCHEZ BACA, ANTONIO	ESTUDIOS SOBRE LA ORGANIZACION Y FUNCION DEL GEN DETERMINANTE DE TESTICULOS (SRY) EN MICROTODOS: COPIAS MULTIPLES EN AMBOS SEXOS	1,400,000	700,000	700,000	2,800,000
	*		5	16,400,000	4,250,000	3,250,000
						23,900,000

## FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACION

PB98-0297	SALVATIERRA CUENCA, VICENTE	UN MODELO DE ANALISIS DE EVOLUCION URBANA	1,100,000	750,000	250,000	2,100,000
	*		1	1,100,000	750,000	250,000
	**		6	17,500,000	5,000,000	3,500,000
						26,000,000

UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA  
=====

## ESCUELA UNIVERSITARIA FISIOTERAPIA

PB98-0179	CUDEIRO MAZAIRA, FRANCISCO JAVIER	PAPEL DE CIRCUITO CORTICO-TALAMICO EN EL PROCESAMIENTO DE LA VISION Y SU CONTROL POR EL OXIDO NITRICO: UN ESTUDIO "IN VIVO"	5,000,000	3,000,000	2,000,000	10,000,000
	*		1	5,000,000	3,000,000	2,000,000
						10,000,000

## FACULTAD DE CIENCIAS

PB98-0638-C02-02	SUAREZ BUERES, ANTONIO JUAN	LIGANDOS METALADOS POLIDENTADOS DE FOSFORO Y NITROGENO ESTUDIO DE SU APLICACION EN SINTESIS DE NUEVOS COMPUESTOS DE COORDINACION Y EN PROCESOS DE ELIMINACION DE ELEMENTOS TOXICOS.	3,000,000	1,000,000	1,000,000	5,000,000
	*		1	3,000,000	1,000,000	1,000,000
	**		2	8,000,000	4,000,000	3,000,000
						15,000,000

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
=====

## FACULTAD DE BIOLOGIA

PB98-0432	CORZO VARILLAS, FRANCISCO JAVIER	BUSQUEDA Y CARACTERIZACION DE POLISACARIDOS BACTERIANOS PRECIPITANTES DE CATIONES METALICOS CONTAMINANTES	3,100,000	1,800,000	0	4,900,000
	*		1	3,100,000	1,800,000	0
						4,900,000

## FACULTAD DE QUIMICA

PB98-0434	AREVALO MORALES, MARIA DEL CARMEN	EFFECTOS ESTRUCTURALES EN ELECTROCATALISIS. ESTUDIOS POR ESPECTROMETRIA DE MASAS ELECTROQUIMICA	1,000,000	1,000,000	600,000	2,600,000
PB98-0436	PASTOR TEJERA, ELENA MARIA	ESTUDIO DE LA INTERFASE ELECTROQUIMICA MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO POR TRANSFORMADA DE FOURIER	1,500,000	1,000,000	500,000	3,000,000
PB98-0439	ARIAS LEON, JUAN JOSE	APLICACION DE METODOS QUIMIOMETRICOS A LA SEÑAL ANALITICA	2,500,000	2,500,000	1,000,000	6,000,000

## =====

## 3 5,000,000 4,500,000 2,100,000 11,600,000

## INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA

PB98-0443-C02-01	MARTIN GARCIA, VICTOR SOTERO	SINTESIS ESTEREOSELECTIVA DE PRODUCTOS NATURALES Y ANALOGOS CON ACTIVIDAD BIOLOGICA EN SUS FORMAS ENANTIOMERICAS	8,000,000	6,000,000	3,000,000	17,000,000
	*		1	8,000,000	6,000,000	3,000,000
	**		5	16,100,000	12,300,000	5,100,000
						33,500,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	SUBVENCION
UNIVERSIDAD DE LA RIOJA						
<b>CENTRO DE ENSEÑANZAS CIENTIFICAS Y TECNICAS</b>						
PB98-0198	HERNANDEZ VERON, MIGUEL ANGEL	UNA ALTERNATIVA A LAS SUCESIONES MAYORIZANTES EN EL ESTUDIO DE PROCESOS ITERATIVOS EN ESPACIOS DE BANACH	500,000	300,000	100,000	900,000
PB98-0202	MARTINEZ ABAIGAR, JAVIER	EFFECTOS BIOLOGICOS DE LA RADIACION ULTRAVIOLETA-B SOBRE BRIOFITOS ACUATICOS DE MONTAÑA: EVALUACION DE SU UTILIZACION COMO BIOINDICADORES	2,000,000	1,000,000	1,000,000	4,000,000
PB98-1595-C02-02	LALINDE PEÑA, ELENA	PART II SINTESIS, ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD DE COMUESTO DE PLATINO CON LIGANDOS ALQUINILo Y DERIVADOS	3,000,000	1,000,000	1,000,000	5,000,000
*			3	5,500,000	2,300,000	2,100,000
**			3	5,500,000	2,300,000	2,100,000
						9,900,000
UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES						
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>						
PB98-0123	TERRON HOMAR, ANGEL	COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION CON MOLECULAS QUE PRESENTAN ACTIVIDAD BIOLOGICA Y/O FARMACOLOGICA	2,000,000	1,000,000	1,000,000	4,000,000
PB98-0124	CASAS AMETLLER,	SISTEMAS CUANTICOS DE MUCHOS	1,800,000	1,200,000	1,000,000	4,000,000
PB98-0127	MONTSERRAT CESARI ALIBERCH, EDUARD	CUERPOS: FERMIONES Y BOSONES CARACTERIZACION DE ALEACIONES CON MEMORIA DE FORMA PRODUCIDAS POR SOLIDIFICACION RAPIDA ("MELTSPINNING")	2,200,000	1,500,000	1,300,000	5,000,000
PB98-0129	BALLESTER BALAGUER, PABLO JOSE	ESTUDIOS EN QUIMICA SUPRAMOLECULAR: RECONOCIMIENTO MOLECULAR, QUIMIOSENSORES Y AUTOENSAMBLAJE.	6,000,000	3,000,000	2,000,000	11,000,000
PB98-0132	FORNOS ASTO, JUAN JOSE	EL KARST Y LA MORFOGENESIS LITORAL EN LAS ISLAS BALEARES Y LA COSTA VALENCIANA: SU RELACION CON LAS OSCILACIONES DEL NIVEL MARINO A LO LARGO DEL CUATERNARIO.	3,250,000	1,950,000	1,300,000	6,500,000
*			5	15,250,000	8,650,000	6,600,000
**			5	15,250,000	8,650,000	6,600,000
						30,500,000
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA						
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR</b>						
PB98-0739	DOÑA RODRIGUEZ, JOSE MIGUEL	APLICACION DE LAS TECNICAS ESPECTROELECTROQUIMICA Y ESPECTROFOTOOQUIMICA AL ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE DEGRADACION FOTOCATALITICA SOBRE SUPERFICIES DE TiO2, Y TiO2 MODIFICADO.	3,000,000	1,800,000	0	4,800,000
*			1	3,000,000	1,800,000	0
**			1	3,000,000	1,800,000	0
						4,800,000
UNIVERSIDAD DE LEON						
<b>DPTO. MATEMATICAS</b>						
PB98-0753-C02-01	HERMIDA ALONSO, JOSE ANGEL	TEORIA DE ANILLOS. SISTEMAS DINAMICOS LINEALES. CRYPTOGRAFIA Y GEOMETRIA ALGEBRAICA. APPLICACIONES.	1,400,000	900,000	700,000	3,000,000
*			1	1,400,000	900,000	700,000
						3,000,000
<b>FACULTAD DE VETERINARIA</b>						
PB98-0039	ALLER GANCEDO, JOSE MIGUEL	SAPROLEGNIOSIS: UTILIDAD DE LOS ANTICUERPOS MONOCLONALES EN LA DISTINCION DE CEPAS DE SAPROLEGNIA PATOGENAS Y APATOGENAS PARA LOS SALMONIDOS.	2,500,000	1,030,000	920,000	4,450,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	SUBVENCION
PB98-0043	SOLER MOLINA, JOAQUIN	REGULACION DE LA ACTIVACION DE ACETATO Y CONSECUENCIAS METABOLICAS DEL ACETATO NO ACTIVADO EN HONGOS FILAMENTOSOS	6,000,000	3,600,000	2,400,000	12,000,000
	*		2	8,500,000	4,630,000	3,320,000
	**		3	9,900,000	5,530,000	4,020,000

## UNIVERSIDAD DE MALAGA

## FACULTAD DE CIENCIAS

PB98-1394	BLASCO ARIAS, JOSE MIGUEL	OXIDACION Y REFORMADO FOTOSENSITIVOS, A BAJA TEMPERATURA, DE HIDROCARBUROS LIGEROS SOBRE SISTEMAS CATALITICOS SOPORTADOS.	2,850,000	1,000,000	900,000	4,750,000
PB98-1396	CANOVAS RAMOS, FRANCISCO MIGUEL	ORGANIZACION DE GENES DEL METABOLISMO DEL NITROGENO EN ELENOMA DE CONIFERAS ESTUDIOS ESTRUCTURALES E IMPLICACIONES FUNCIONALES	8,250,000	4,950,000	3,300,000	16,500,000
PB98-1397	CARRASCO CANTOS, FRANCISCO	CARACTERIZACION HIDROGEOLOGIA DE ACUFEROS CARBONATADOS DEL SUR DE ESPAÑA A PARTIR DE SUS RESPUESTAS NATURALES. APLICACION A LA CARTOGRAFIA DE VULNERABILIDAD A LA CONTAMINACION.	1,500,000	900,000	600,000	3,000,000
PB98-1404	HEREDIA BAYONA, ANTONIO	AISLAMIENTO, ULTRAESTRUCTURA DE LA CUTICULA DE "ABIES PINSAPO". ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES HIDRODINAMICAS.	800,000	400,000	0	1,200,000
PB98-1409	MARI BEFFA, MANUEL	LAS ALETAS DE LOS PECES TELEOSTEOS: SU REGENERACION COMO MODELO DE ESTUDIOS MOROGENETICOS Y DE ECOTOXICIDAD	4,000,000	2,000,000	2,000,000	8,000,000
PB98-1418-C02-01	SANS COMA, VALENTIN	MORFOLOGIA COMPARADA Y DESARROLLO EMBRIONARIO DEL TRACTO DE SALIDA CARDIACO EN PECES (ELASMOBRANQUIOS Y ACTINOPTERIGIOS)	3,400,000	1,700,000	1,700,000	6,800,000
	*		6	20,800,000	10,950,000	8,500,000
	**		6	20,800,000	10,950,000	8,500,000

## UNIVERSIDAD DE MURCIA

## FACULTAD DE BIOLOGIA

PB98-0377	CANDELA CASTILLO, MARIA EMILIA	RESISTENCIA DE CAPSICUM ANNUUM FREnte AL HONGO PHYTOPHTHORA CAPSICI. IDENTIFICACION DE MARCADORES MOLECULARES LIGADOS A LA RESISTENCIA.	2,500,000	1,250,000	1,250,000	5,000,000
PB98-0385	GARCIA CARMONA, FRANCISCO	ESTUDIO DE PRODUCTOS NATURALES EN EL CONTROL DE LA RUTA DEL PARDEAMIENTO EN FRUTAS Y HORTALIZAS.	4,000,000	2,000,000	2,000,000	8,000,000
PB98-0387	GARCIA AYALA, ALFONSA	ESTUDIO MORFOFUNCIONAL DE LOS RECEPTORES TIPO LECTINA DE LOS FAGOCITOS DE DORADA (SPARUS AURATA L.) IMPLICADOS EN LA FAGOCITOSIS DE VIBRIO ANGUILLARUM	1,840,000	2,000,000	1,460,000	5,300,000
PB98-0405	WALKER, MICHAEL JOHN	INVESTIGACION DE LAS ESTACIONES MURCIANAS DEL PLEISTOCENO CON RESTOS DE HOMINIDOS NEANDERTALENSES Y DEL PALEOLITICO MEDIO DE LA SIMA DE LAS PALOMAS DEL CABEZO GORDO DE TORREPACHECO Y LA CUEVA NEGRA DEL ESTRECHO ...	2,000,000	1,000,000	1,000,000	4,000,000
	*		4	10,340,000	6,250,000	5,710,000
						22,300,000

## FACULTAD DE MATEMATICAS

PB98-0374-C03-01	BALIBREA GALLEGOS, FRANCISCO	SISTEMAS DINAMICOS BIDIMENSIONALES: ESTRUCTURA PERIODICA, CAOS Y SUPRESION DEL COMPORTAMIENTO CAOTICO	700,000	400,000	400,000	1,500,000
	*		1	700,000	400,000	400,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1 <sup>a</sup> ANUALIDAD	2 <sup>a</sup> ANUALIDAD	3 <sup>a</sup> ANUALIDAD	SUBVENCION
<b>FACULTAD DE MEDICINA</b>						
PB98-0397	PUELLES LOPEZ, LUIS	REGIONALIZACION ENCEFALICA EN VERTEBRADOS: ASPECTOS MOLECULARES, MORFOLOGICOS Y FUNCIONALES	16,000,000	7,000,000	7,000,000	30,000,000
	*		1	16,000,000	7,000,000	7,000,000
						30,000,000
<b>FACULTAD DE VETERINARIA</b>						
PB98-0389	GOMEZ FERNANDEZ, JUAN CARMELO	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR DE LA INTERACCION LIPIDO-PROTEINA EN LA SEÑALIZACION A TRAVES DE MEMBRANAS	9,500,000	5,700,000	3,800,000	19,000,000
PB98-0402	SERRANO MARINO, JOSE	EVOLUCION MOLECULAR Y CROMOSOMICA, FILOGENIA Y TAXONOMIA DEL GENERO ZABRUS (INSECTA, COLEOPTERA, CARABIDAE).	2,500,000	1,250,000	1,250,000	5,000,000
	*		2	12,000,000	6,950,000	5,050,000
	**		8	39,040,000	20,600,000	18,160,000
						77,800,000
<b>UNIVERSIDAD DE NAVARRA</b>						
<b>FACULTAD DE MEDICINA</b>						
PB98-0211	MONTUENGA BADIA, LUIS	EXPRESION Y PAPEL DE LA ADRENOMEDULINA EN EL DESARROLLO EMBRIONARIO DE VERTEBRADOS	4,000,000	1,500,000	1,500,000	7,000,000
	*		1	4,000,000	1,500,000	1,500,000
	**		1	4,000,000	1,500,000	1,500,000
						7,000,000
<b>UNIVERSIDAD DE OVIEDO</b>						
<b>FACULTAD DE BIOLOGIA</b>						
PB98-1535	FERNANDEZ MUÑIZ, BELEN	CONTROL AMBIENTAL, NUTRICIONAL Y HORMONAL EN LA MICROPROPAGACION DE ESPECIES LEÑOSAS	2,250,000	1,250,000	1,000,000	4,500,000
PB98-1561	COMENDADOR GARCIA, MIGUEL ANGEL	MECANISMOS DE GENOTOXICIDAD DE DROGAS ANTITUMORALES. UN ESTUDIO DE DROSOPHILA Y HUMANOS	3,750,000	2,250,000	1,500,000	7,500,000
	*		2	6,000,000	3,500,000	2,500,000
						12,000,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>						
PB98-1534	GIL ALVAREZ, ANGELES	A DE SILEALES PARA ELEMENTOSALEATORIOS CON VALORES DIFUSOS	1,600,000	1,100,000	800,000	3,500,000
PB98-1574	RODRIGUEZ MENDEZ, JOSE ANGEL	SISTEMAS DINAMICOS: ATRACTORES EXTRANOS Y DESPLIEGUES DE SINGULARIDADES. BIFURCACIONES Y CAOS.	900,000	600,000	480,000	1,980,000
	*		2	2,500,000	1,700,000	1,280,000
						5,480,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS</b>						
PB98-1531	CUESTA FERNANDEZ, ANDRES	DISCRIMINACION DE LOS PROCESOS PETROGENETICOS EN LA GENESIS DE LAS ROCAS IGNEAS CALCOALCALINAS DE CARACTER HIBRIDO EN LA ZONA PALENTINA	1,500,000	900,000	600,000	3,000,000
PB98-1545	MARCOS VALLAURE, ALBERTO	ESTRATIGRAFIA Y ESTRUCTURA DE LAS ROCAS DEL AUTOCTONO Y PARAAUTOCTONO EN GALICIA CENTRO-MERIDIONAL (NW DE ESPANA)	2,500,000	1,500,000	1,000,000	5,000,000
PB98-1550	SANCHEZ DE POSADA, LUIS CARLOS	EL CARBONIFERO SUPERIOR MARINO DE LA ZONA CANTABRICA, CORRELACIONES Y AFINIDADES PALEOBIOGEOGRAFICAS	3,500,000	2,100,000	1,400,000	7,000,000
PB98-1557	BASTIDA IBANEZ, FERNANDO	MECANISMOS DE PLEGAMIENTO: TEORIA Y APLICACIONES EN GEOLOGIA ECONOMICA Y REGIONAL ANALISIS TERMICO Y ESTRUCTURAL DE LA EVOLUCION TARDIVARICA DE LA ZONA CANTABRICA Y DE LA ZONA AXIAL PIRENAICA: COLAPSO EXTENSIONAL FRENTE A COMPRESION TARDIOROGENICA	2,750,000	1,650,000	1,100,000	5,500,000
PB98-1558	GARCIA LOPEZ, SUSANA		2,750,000	1,650,000	1,100,000	5,500,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1 <sup>a</sup> ANUALIDAD	2 <sup>a</sup> ANUALIDAD	3 <sup>a</sup> ANUALIDAD	SUBVENCION
PB98-1563	SOTO FERNANDEZ, FRANCISCO MANUEL	ORIGEN Y EXTINCIÓN DE ARRECIFES EN EL DEVONICO DE LA CORDILLERA CANTÁBRICA (NO DE ESPAÑA): FACTORES CAUSANTES Y RELACIÓN DE ESTOS SUCESOS CON EVENTOS GEO-BIOLOGICOS.	1,900,000	1,140,000	760,000	3.800.000
*			6	14,900,000	8,940,000	5,960,000
						29.800.000

## FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA

PB98-1528	CORTIZO ALVAREZ, TOMAS	SISTEMA AVANZADO DE REPRESENTACION DE INFORMACION DE CARACTER GEOGRAFICO (SARIG)	1,000,000	0	0	1.000.000
*			1	1,000,000	0	1.000.000

## FACULTAD DE MEDICINA

PB98-0814-C03-02	SANTIAGO RUBIO, ENRIQUE	PROPIEDADES DE LAS MUTACIONES ESPONTANEAS CON EFECTO SOBRE EFICACIA BIOLOGICA Y ELABORACION DE MODELOS TEORICOS EN GENETICA EVOLUTIVA Y APLICADA	900,000	540,000	360,000	1.800.000
PB98-1529	FERNANDEZ FERNANDEZ, MARIA PILAR	REGULACION Y FUNCION DE LAS ANEXINAS	6,000,000	3,600,000	2,400,000	12.000.000
PB98-1562	SANCHEZ FERNANDEZ, MANUEL	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE REGULACION DE LAS POLIAMINAS Y EL AMPC A NIVEL CARDIOVASCULAR TRAS EXPOSICIONES AGUDAS A ANDROGENOS Y TRAS MODIFICACIONES DEL ESTADO HORMONAL DE LOS ANIMALES	3,651,000	2,000,000	2,000,000	7.651.000
PB98-1570	GARCIA VAZQUEZ, EVA	VARIACION HISTORICA DE LA DIVERSIDAD GENETICA Y DEMOGRAFICA DEL SALMON ATLANTICO (SALMO SALAR) EN POBLACIONES CANTABRICAS.	4,000,000	1,750,000	1,750,000	7.500.000
PB98-1572	MENDEZ FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN	CLONACION Y CARACTERIZACION DEL DETERMINANTE DE RESISTENCIA AL ANTITUMORAL CROMOMICINA A3, DEL ORGANISMO PRODUCTOR STREPTOMYCES GRISEUS SUBSP GRISEUS	8,500,000	5,100,000	3,400,000	17.000.000
*			5	23.051.000	12.990.000	9.910.000
						45.951.000

## FACULTAD DE QUIMICAS

PB98-1537	LOPEZ FONSECA, JUAN MIGUEL	EFFECTOS ELECTROQUIMICOS DE SUBMONOCAPAS Y DE MONOCAPAS AUTORGANIZADAS	1,000,000	1,000,000	500,000	2.500.000
PB98-1555	CABEZA DE MARCO, JAVIER ANGEL	COMUESTOS CARBONILICOS DE METALES DE LOS GRUPOS 7 Y 8: SINTESIS, REACTIVIDAD Y ACTIVIDAD CATALITICA DE CLUSTERS DERIVADOS DE MOLECULAS ORGANICAS POLIINSATURADAS	4,000,000	2,000,000	1,000,000	7.000.000
*			2	5.000.000	3.000.000	1.500.000
**			18	52.451.000	30.130.000	21.150.000
						103.731.000

## UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

=====

## FACULTAD DE BIOLOGIA

PB98-0270	PEREZ MELLADO, VALENTIN	FACTORES CAUSALES EN LA DEMOGRAFIA DE LOS SAURIOS INSULARES.	1,500,000	750,000	750,000	3.000.000
PB98-0274	CALVO ANDRES, JOSE JULIAN	MECANISMOS DE TRANSPORTE IONICO EN CELULAS DUCTULARES PANCREATICAS Y SU REGULACION; ESTUDIO EN CONDUCTOS AISLADOS DE RATA Y RATON	2,500,000	1,250,000	1,250,000	5.000.000
PB98-0290	LABRADOR ENCINAS, EMILIA	CRECIMIENTO DE CELULAS VEGETALES. FUNCION DE LAS PROTEINAS QUE MODIFICAN LA PARED CELULAR.	3,000,000	1,800,000	1.200.000	6.000.000
*			3	7.000.000	3.800.000	3.200.000
						14.000.000

## FACULTAD DE CIENCIAS

PB98-0261	WHITE SANCHEZ, JUAN ANTONIO	MECANICA ESTADISTICA DE SISTEMAS PEQUEÑOS	2,200,000	1,500,000	1,300,000	5.000.000
PB98-0262	CERVERO SANTIAGO, JOSE MARIA	FENOMENOS NO LINEALES EN OPTICA CUANTICA, CAOS DISIPATIVO Y ECUACIONES EN DERIVADAS PASCIALES CON ESTRUCTURAS COHERENTES	2,000,000	1,400,000	1,100,000	4.500.000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1ª ANUALIDAD	2ª ANUALIDAD	3ª ANUALIDAD	SUBVENCION
PB98-0265	GOY GOY, JOSE LUIS	REGISTRO GEOMORFOLOGICO DE EVENTOS SIGNIFICATIVOS REFERENTES A CAMBIOS CLIMATICOS, EUSTATICOS Y NEOTECTONICOS EN DEPOSITOS Y FORMAS MARINO-CONTINENTALES CUATERNARIAS DEL LITORAL MEDITERRANEO.	4,900,000	2,940,000	1,960,000	9,800,000
PB98-0268	ROSO FRANCO, LUIS	EFFECTOS RELATIVISTAS EN LA INTERACCION DE LASERES MUY INTENSOS CON MATERIA EN EL RANGO DEL FEMTOSEGUNDO	3,800,000	2,600,000	2,100,000	8,500,000
PB98-0288-C02-01	SIERRO SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER	RESPUESTA DEL MEDITERRANEO A LOS CICLOS DE INSOLACION DURANTE... EL MESSINENSE Y EL CUATERNARIO. COMPARACION DE SAPROPELES DEL MEDITERRANEO OCCIDENTAL Y ORIENTAL...	2,250,000	1,350,000	900,000	4,500,000
PB98-0668-C02-02	ARMENTEROS ARMENTEROS, ILDEFONSO	MODELIZACION SEDIMENTOLOGICO-GEOMORFOLOGICA DE LOS PROCESOS DE SILICIFICACION EN CUENCAS CONTINENTALES (CUENCA DEL DUERO Y DEL ALAGON).	1,250,000	750,000	500,000	2,500,000
*			6	16,400,000	10,540,000	7,860,000
						34,800,000

## FACULTAD DE FARMACIA

PB98-0259	SERRANO GARCIA, MARIA ANGELES	CARACTERIZACION MOLECULAR DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE ACIDOS BILIARES A TRAVES DE LA MEMBRANA PLASMATICA DEL TROFOBLASTO	9,000,000	3,000,000	3,000,000	15,000,000
PB98-0266	MARTINEZ MOLINA, EUSTOQUIO	AISLAMIENTO PURIFICACION Y CARACTERIZACION DE LAS CELULAS PRODUCIDAS POR RHIZOBIUM LEGUMINOSARUM BV. TRIFOLII. IMPLICACION EN EL ESTABLECIMIENTO DE LA SIMBIOSIS CON LEGUMINOSAS.	2,850,000	2,000,000	1,500,000	6,350,000
*			2	11,850,000	5,000,000	4,500,000
						21,350,000

## FACULTAD DE QUIMICAS

PB98-0251	FERNANDEZ MATEOS, ALFONSO	SINTESIS DE PLAGUICIDAS BIODEGRADABLES RELACIONADOS CON SALANIN Y BERGAMOTENO	3,500,000	2,000,000	2,000,000	7,500,000
PB98-0257	SANCHEZ MARCOS, ISIDRO	APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES. SINTESIS DE SESQUITERPENOS Y DITERPENOS BI-, TRI Y TETRACIClicos BIOACTIVOS...	2,000,000	1,000,000	0	3,000,000
PB98-0282	GRANDE BENITO, MANUEL	SINTESIS ESTEREOSELECTIVA DE NUEVOS COMPUESTOS B-LACTANICOS	2,000,000	1,000,000	1,000,000	4,000,000
*			3	7,500,000	4,000,000	3,000,000
**			14	42,750,000	23,340,000	18,560,000
						84,650,000

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA  
=====

## FACULTAD DE BIOLOGIA

PB98-0640	ZARRA CAMESELLE, IGNACIO	DINAMICA DE APOPLASTO: REGULACION DE LA EXTENSIBILIDAD DE LAS PAREDES CELULARES DE PLANTAS TIPO I	5,500,000	3,300,000	2,200,000	11,000,000
*			1	5,500,000	3,300,000	2,200,000
						11,000,000

## FACULTAD DE FARMACIA

PB98-0605-C03-02	CASTIÑEIRAS CAMPOS, ALFONSO	SINTESIS, CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y ESPECTROSCOPICA Y PROPIEDADES DE COMPLEJOS METALICOS DE DITIOOXAMIDAS N,N SUSTITUIDAS DERIVADAS DE AMINOCIDOS.	3,000,000	1,000,000	1,000,000	5,000,000
PB98-0610	FERREIROS DOMINGUEZ, CARLOS	ANALISIS DE LA IMPORTANCIA DE CEPAS DE NEISSERIA COMENSALES EN EL DESARROLLO DE INMUNIDAD NATURAL FRENTA A NEISSERIA MENINGUITIS.	2,000,000	1,000,000	1,000,000	4,000,000
*			2	5,000,000	2,000,000	2,000,000
						9,000,000

## FACULTAD DE MATEMATICAS

PB98-0618	MASA VAZQUEZ, JOSE MARIA	NUEVOS METODOS COHOMOLOGICOS Y HOMOTOPICOS EN VARIEDADES FOLIADAS	500,000	0	0	500,000
*			1	500,000	0	0
						500,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1 <sup>a</sup> ANUALIDAD	2 <sup>a</sup> ANUALIDAD	3 <sup>a</sup> ANUALIDAD	SUBVENCION
<b>FACULTAD DE QUIMICA</b>						
PB98-0598	BASADRE PAMPIN, MARIA ISABEL	DETERMINACION DE LA CONTAMINACION POR HG, Cd, Pb Y CR EN AGUA DE MAR DE LAS RIAS BAJAS GALLEGAS.	2,500,000	1,000,000	500,000	4,000,000
PB98-0606	DOMINGUEZ FRANCISCO, DOMINGO	SINTESIS Y EVALUACION FARMACOLOGICA DE NUEVOS COMPUESTOS DE INTERES BIOLOGICO.	4,000,000	4,000,000	3,000,000	11,000,000
PB98-0622	NAVAZA DAFONTE, JOSE MANUEL	APROVECHAMIENTO DE EMISIONES GASEOSAS INDUSTRIALES PARA LA PRODUCCION DE CARBONATO CALCICO	3,500,000	1,200,000	800,000	5,500,000
PB98-0638-C02-01	VILA ABAD, JOSE MANUEL	LIGANDOS METALADOS POLIDENTADOS DE FOSFORO Y NITROGENO. ESTUDIO DE SU APLICACION EN SINTESIS DE NUEVOS COMPUESTOS DE COORDINACION Y EN PROCESOS DE ELIMINACION DE ELEMENTOS TOXICOS.	4,000,000	1,500,000	1,500,000	7,000,000
*			4	14,000,000	7,700,000	5,800,000
**			8	25,000,000	13,000,000	10,000,000
						27,500,000
						48,000,000
<b>UNIVERSIDAD DE SEVILLA</b>						
<b>ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES</b>						
PB98-1152	FREIRE MACIAS, EMILIO	DINAMICA COMPLEJA Y BIFURCACIONES DE SISTEMAS NO LINEALES EN INGENIERIA	1,000,000	700,000	500,000	2,200,000
*			1	1,000,000	700,000	500,000
						2,200,000
<b>FACULTAD DE BIOLOGIA</b>						
PB98-1119	VELASCO LOPEZ, ANGEL	BASE MOLECULAR DE LA ACTUACION DE PROTEIN QUINASA A EN LA REGULACION DEL TRANSPORTE EXOCITICO	10,000,000	6,000,000	4,000,000	20,000,000
PB98-1129	SANTERO SANTURINO, EDUARDO	ESTABILIZACION DEL ARN MENSAJERO MEDIADAS POR EL ACTIVADOR TRANSCRIPCIONAL NIFA	8,000,000	4,800,000	3,200,000	16,000,000
PB98-1142	FERNANDEZ ALES, MARIA DEL ROCIO	FACTORES QUE LIMITAN LA REGENERACION POR BELLOTAS EN LAS ENCINAS (QUERCUS ILEX SUBSP. BALLOTA) DE LAS DEHESAS Y MONTES DE SIERRA MORENA	1,750,000	1,000,000	750,000	3,500,000
*			3	19,750,000	11,800,000	7,950,000
						39,500,000
<b>FACULTAD DE FARMACIA</b>						
PB98-1116	MEGIAS GUIJO, MANUEL	ESTRUCTURA, REGULACION Y FILOGENIA DE LOS GENES DE LA NODULACION QUE PARTICIPAN EN LA SULFATACION Y FUOSILACION DE LAS MOLECULAS SEÑAL DE RHIZOBIUM TROPICI Y SINORHIZOBIUM FREDII, RESPECTIVAMENTE	7,000,000	4,200,000	2,800,000	14,000,000
PB98-1150	VENTOSA UCERO, ANTONIO	AMILASAS DE BACTERIAS HALOFILAS MODERADAS: CARACTERIZACION BIOQUIMICA Y MOLECULAR	6,500,000	3,900,000	2,600,000	13,000,000
PB98-1158	PALOMARES DIAZ, ANTONIO JOSE	IMPPLICACION DEL GEN MSPG3 Y OTROS GENES PECTICOS EN LA INTERACCION MOLECULAR MEDICAGO TRUNCATULA-SINORHIZOBIUM MELILOTI.	7,500,000	4,500,000	3,000,000	15,000,000
PB98-1160	BALON ALMEIDA, MANUEL	FOTOTAUTOMERISMO DE CARBOLINAS	3,000,000	2,000,000	2,000,000	7,000,000
*			4	24,000,000	14,600,000	10,400,000
						49,000,000
<b>FACULTAD DE FISICA</b>						
PB98-1114	GARCIA LEON, MANUEL	DETERMINACION DE RADIONUCLIDOS DE PERIODO DE SEMIDESINTEGRACION GRANDE EN MUESTRAS NATURALES MEDIANTE ESPECTROMETRIA DE MASAS CON ACELERADORES (AMS)	700,000	0	0	700,000
PB98-1120	MORILLO BUZON, MANUEL	EFFECTOS DEL RUIDO EN PROBLEMAS NO LINEALES: SISTEMAS EXCITABLES Y TRANSICIONES RADIAUTIVAS	1,800,000	1,200,000	1,000,000	4,000,000
PB98-1124	BREY ABALO, JOSE JAVIER	PROCESOS DINAMICOS EN MEDIOS GRANULARES	3,100,000	2,100,000	1,800,000	7,000,000
PB98-1126	ESTRADA DE OYA, MARIA DOLORES	ESTUDIO DE PUENTES DE HIDROGENO MEDIANTE DIFRACCION DE RAYOS X Y DE NEUTRONES: AZUCARES Y SULFOAMINOACIDOS.	1,400,000	900,000	700,000	3,000,000
*			4	7,000,000	4,200,000	3,500,000
						14,700,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	SUBVENCION
<b>FACULTAD DE INFORMATICA Y ESTADISTICA</b>						
PB98-1621-C02-02	REAL JURADO, PEDRO	CALCULO SIMBOLICO EN TOPOLOGIA ALGEBRAICA Y EN ALGEBRA HOMOLOGIA: ALGORITMOS Y APLICACIONES.	700,000	400,000	300,000	1,400,000
	*		1	700,000	400,000	300,000
<b>FACULTAD DE MATEMATICAS</b>						
PB98-1134	FERNANDEZ CARA, ENRIQUE	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES DE EVOLUCION NO LINEALES CON ORIGEN EN MECANICA Y PROBLEMAS DE CONTROL ASOCIADOS.	1,600,000	1,100,000	800,000	3,500,000
	*		1	1,600,000	1,100,000	800,000
<b>FACULTAD DE QUIMICA</b>						
PB98-1123	ANDREU FONDACABE, RAFAEL	FORMACION, DESORACION Y BIOMODIFICACION DE MONOCAPAS AUTOENSAMBLADAS SOBRE SOPORTES METALICOS. APLICACION AL DESARROLLO DE BIOSENSORES ELECTROQUIMICOS	6,000,000	1,500,000	1,000,000	8,500,000
PB98-1153	SANCHEZ MARCOS, ENRIQUE	ESTUDIO COMBINADO POR METODOS CUANTICOS/ESTADISTICOS Y ESPECTROSCOPIA DE ABSORCION DE RAYOS X: DETERMINACION Y ANALISIS DE PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DE DISOLUCIONES CONTENIDO IONES MONATOMICOS Y SUS COMPLEJOS.	4,000,000	4,000,000	3,000,000	11,000,000
	*		2	10,000,000	5,500,000	4,000,000
<b>INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL T SINTESIS (IBVF)</b>						
PB98-1122	ROMERO RODRIGUEZ, JOSE MARIA	ANALISIS MOLECULAR DE LA REGULACION POR LUZ Y CIRCADIANA DE LA RUTA DE BIOSINTESIS DE ALMIDON EN ARABIDOPSIS THALIANA	5,500,000	3,300,000	2,200,000	11,000,000
	*		1	5,500,000	3,300,000	2,200,000
	**		17	69,550,000	41,600,000	29,650,000
<b>UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL</b>						
<b>FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS</b>						
PB98-1423	AMARO GONZALEZ, CARMEN	ESTRATEGIAS DE SUPERVIVENCIA DEL PATOGENO BACTERIANO VIBRIO VULNIFICUS BIOTIPO 2 (SEROVAR E) FUERA DE SU HOSPEDADOR NATURAL	2,850,000	850,000	0	3,700,000
PB98-1436	GONZALEZ CANDELAS, FERNANDO	ANALISIS DE LA VARIACION GENETICA POBLACIONAL EN ESPECIES DE LIMONIUM (PLUMBAGINACEAE). APLICACION A SU CONSERVACION	2,250,000	1,350,000	900,000	4,500,000
PB98-1445	MORENO MARIÑO, JOAQUIN	CONTROL DE LA ACUMULACION Y REUTILIZACION DEL NITROGENO PROTEICO EN EL CLOROPLASTO: MECANISMOS QUE REGULAN LA ESTABILIDAD DE LA RIBULOSA 1,5-BISFOSFATO CARBOXILASA/OXIGENASA Y DE SU RNA MENSAJERO	6,000,000	3,600,000	2,400,000	12,000,000
PB98-1450	ROCA VELASCO, VICENTE	ESTUDIO DE LA FAUNA PARASITA DE LOS LACERTIDOS ENDEMICOS DEL ARCHIPIELAGO CANARIO EN RELACION CON DIVERSAS CARACTERISTICAS BIOLOGICAS DEL HOSPEDADOR: INSULARIDAD, ALIMENTACION, REPRODUCCION, SELECCION SEXUAL.	1,750,000	1,000,000	750,000	3,500,000
PB98-1454	TARIN FOLGADO, JUAN JOSE	EFFECTOS A LARGO PLAZO DEL ENVEJECIMIENTO POST-OVULATORIO DE OVOCITOS DE RATON SOBRE LA DESCENDENCIA Y PREVENCION DE LOS EFECTOS NEGATIVOS DEL ENVEJECIMIENTO POST-OVULATORIO DE OVOCITOS DE RATON MEDIANTE	1,072,000	420,000	420,000	1,912,000
PB98-1456	TORDERA DONDERIS, VICENTE	FUNCIONES BIOLOGICAS DE LAS HISTONA ACETILTRANSFERASA EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE.	10,000,000	6,000,000	4,000,000	20,000,000
	*		6	23,922,000	13,220,000	8,470,000
						45,612,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	SUBVENCION
<b>FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS</b>						
PB98-0935-C03-02	ROLDAN SERRANO, EUGENIO	INESTABILIDADES ESPACIOTEMPORALES Y REDUCCION DE RUIDO CUANTICO EN LASERES Y PROCESOS DE MEZCLA DE ONDAS.	1,800,000	1,200,000	1,000,000	4,000,000
PB98-1049-C02-02	ANDRES BOU, PEDRO	PROCESADO OPTICO ACROMATICO EN LA REGION DE DIFRACCION DE FRESNEL. APLICACION A LA COMPRESSION DE PULSOS DE LUZ	2,000,000	1,000,000	1,000,000	4,000,000
	*		2	3,800,000	2,200,000	2,000,000
						8,000,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS</b>						
PB98-1426	BLASCO DE LA CRUZ, OSCAR	ESPACIOS Y OPERADORES EN ANALISIS DE FOURIER CLASICO Y VECTORIAL.	1,700,000	1,100,000	1,000,000	3,800,000
PB98-1442	MAZON RUIZ, JOSE MANUEL	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES NO LINEALES	1,200,000	800,000	500,000	2,500,000
	*		2	2,900,000	1,900,000	1,500,000
						6,300,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS</b>						
PB98-0947-C02-02	CERVERA SANZ, MARIA LUISA	MEJORAS INSTRUMENTALES DE LA FLUORESCENCIA ATOMICA COMO TECNICA DE ANALISIS DE TRAZAS Y ESPECIACION	1,000,000	1,000,000	500,000	2,500,000
PB98-1429	DOMINGO ASENSI, LUIS RAMON	ESTUDIO TEORICO DE MECANISMOS MOLECULARES DE REACCIONES ORGANICAS.	2,000,000	1,000,000	1,000,000	4,000,000
PB98-1435	GOMEZ CLARI, CLARA MARIA	PROCESO DE CURADO DE SISTEMAS BASADOS EN ESTER CIANATO: ESTUDIO CINETICO Y DE COMPATIBILIDAD.	4,000,000	2,000,000	1,000,000	7,000,000
PB98-1438	MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO	PARTIE 1. ERITRULOSA COMO QUIRON DE PARTIDA EN SINTESIS DE MOLECULAS DE INTERES FARMACOLÓGICO: REACCIONES ALDOLICAS DIASTEROSELECTIVAS. PARTE 2. ESTUDIOS SINTETICOS Y BIOSINTETICOS SOBRE MICOTOXINAS INDOLICAS ...	4,000,000	2,500,000	2,000,000	8,500,000
PB98-1447	ORTI GUILLEN, ENRIQUE	CARACTERIZACION TEORICA DE SISTEMAS MOLECULARES ELECTROACTIVOS: OLIGOTIOFENOS Y TETRATIAFULVALENOS.	2,900,000	1,900,000	1,700,000	6,500,000
PB98-1455	TEJERO TOQUERO, ROBERTO	GENOMA FUNCIONAL BASADO EN LA ESTRUCTURA DE ARABIDOPSIS THALIANA	3,000,000	1,800,000	1,200,000	6,000,000
	*		6	16,900,000	10,200,000	7,400,000
						34,500,000
<b>FACULTAD DE FARMACIA</b>						
PB98-1422	ABARCA GONZALEZ, BELEN	NUEVOS LIGANDOS CON POSIBILIDAD DE FORMAR COMPLEJOS METALICOS HELICOIDALES. SINTESIS A PARTIR DE TRIAZOLOAZINAS Y ESTUDIO DE SUS COMPUESTOS DE COORDINACION.	2,000,000	1,000,000	1,000,000	4,000,000
PB98-1425	ANIENTO COMPANY, FERNANDO	ENDOCITOSIS EN PLANTAS: CARACTERIZACION Y ESTUDIO DE SU PAPEL FISIOLOGICO.	5,510,000	2,500,000	2,500,000	10,510,000
PB98-1428	CORNEJO MARTIN, MARIA JESUS	MARCADORES FISIOLOGICOS Y MOLECULARES DE TOLERANCIA A FACTORES ABIOTICOS GENERADOS POR DEFICIT HIDRICO EN LINEAS CELULARES Y PLANTAS DE ARROZ.	4,650,000	2,150,000	2,150,000	8,950,000
PB98-1430-C02-01	COSTERO NIETO, ANA MARIA	DISEÑO Y SINTESIS DE LIGANDOS MACROCICLICOS. ESTUDIO DE SU APLICACION EN PROCESOS CATALITICOS, REACTIVIDAD DE ENOLATOS Y COMPLEJACION Y TRANSPORTE DE ESPECIES IONICAS	5,000,000	4,000,000	2,000,000	11,000,000
PB98-1451	SEPULVEDA ARQUES, JOSE	SINTESIS ESTEREOSELECTIVAS DE ANTIVIRALES Y ANTITUMORALES ANALOGOS DE OXETANOCINA Y OTROS COMPUESTOS ACTIVOS	2,000,000	2,000,000	1,000,000	5,000,000
PB98-1453	SOTO TUERO, LUCIA	DISEÑO, SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES POLIMERICOS CON LIGANDOS IMIDAZOL-CARBOXILATO. ESTUDIO DE SU FUNCIONALIDAD COMO MODELO DE METALOPROTEINAS.	2,000,000	1,000,000	1,000,000	4,000,000
	*		6	21,160,000	12,650,000	9,650,000
	**		22	68,682,000	40,170,000	29,020,000
						137,872,000
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID						
<b>ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES</b>						
PB98-0359	OBAYA GARCIA, RAFAEL	TEORIA ERGODICA Y DINAMICA TOPOLOGICA PARA SISTEMAS HAMILTONIANOS	1,400,000	900,000	700,000	3,000,000
	*		1	1,400,000	900,000	700,000
						3,000,000

REFERENCIA	HOMBRE	TITULO	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	SUBVENCION
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>						
PB98-0343	ABIA LLERA, LUIS MARIA	ANALISIS NUMERICO EN PROBLEMAS DE EVOLUCION NO LINEALES: DINAMICA DE POBLACIONES, LEYES DE CONSERVACION Y ECUACION DE HAMILTON-JACOBI	1,700,000	1,100,000	1,000,000	3,800,000
PB98-0345	ALONSO MARTIN, JULIO ALFONSO	MANOTUBOS Y OTRAS NANOSTRUCTURAS CON INTERES TECNOLOGICO	6,000,000	2,000,000	1,500,000	9,500,000
PB98-0360	OLMO MARTINEZ, MARIANO ANTONIO DEL	SUPERALGEBRAS, ALGEBRAS CUANTICAS, SEMIGRUPOS, GRUPOS Y ALGUNAS APLICACIONES EN FISICA TEORICA	1,200,000	800,000	500,000	2,500,000
PB98-0361	PEDROSA SAEZ, RAFAEL	CICLACIONES ESTEREOSELECTIVAS POR ADICIONES A ENLACES MULTIPLES EN PERHIDRO-1,3-BENZOSAZINAS QUIRALES, SINTESIS DE HETEROCICLOS NITROGENADOS ENANTIOMERICAMENTE PUROS METRICAS PROBABILISTICAS, RECORTES, BOOTSTRAP Y APLICACIONES ESTADISTICAS	6,000,000	4,000,000	4,500,000	14,500,000
PB98-0369-C02-01	MALTRAN BEA, CARLOS GABRIEL		1,800,000	1,200,000	1,000,000	4,000,000
*			5	16,700,000	9,100,000	8,500,000
						34,300,000
<b>FACULTAD DE MEDICINA</b>						
PB98-1635	GATO CASADO, ANGEL	ESTUDIO "IN VIVO" DEL PAPEL DEL FGF-2 EN EL COMPORTAMIENTO DE LAS CELULAS NEUROEPITELIALES EMBRIONARIAS.	2,500,000	1,100,000	0	3,600,000
*			1	2,500,000	1,100,000	0
**			7	20,600,000	11,100,000	9,200,000
						40,900,000
<b>UNIVERSIDAD DE VIGO</b>						
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>						
PB98-1087	LAMAS CASTRO, JOSE ANTONIO	PROPIEDADES ELECTRICAS DE MEMBRANA DE LAS NEURONAS DEL NUCLEO CUNEADO DE RATA EN CULTIVO DE NEURONAS DISOCIADAS.	8,200,000	2,600,000	2,600,000	13,400,000
PB98-1088	LIZ MARZAN, LUIS MANUEL	PELICULAS AUTO-ORGANIZADAS DE NANOPARTICULAS MAGNETICAS CON Y SIN RECUBRIMIENTOS DE SILICE CON APLICACIONES MAGNETICO DE ALTA DENSIDAD.	3,000,000	1,500,000	0	4,500,000
*			2	11,200,000	4,100,000	2,600,000
**			2	11,200,000	4,100,000	2,600,000
						17,900,000
<b>UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA</b>						
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>						
PB98-0826-C02-02	LOZANO IMIZCOZ, MARIA TERESA	CURVAS DE CARACTERES DE NUDOS Y TRES-VARIEDADES	900,000	600,000	300,000	1,800,000
PB98-1576	ABAD MEDINA, ALBERTO JOSE	REDUCCION, ESTABILIDAD Y BIFURCACIONES PARAMETRICAS EN HAMILTONIANOS SUPERINTEGRABLES PERTURBADOS.	2,000,000	1,400,000	1,100,000	4,500,000
PB98-1587	CRISTOBAL CRISTOBAL, JOSE ANTONIO	REGRESION NO PARAMETRICA SOBRE DATOS OBTENIDOS CON MUESTREO SESGADO POR LONGITUD. UN ESTUDIO DEL TIEMPO DE DESEMPELO DE LA POBLACION DE ZARAGOZA	900,000	600,000	500,000	2,000,000
PB98-1592	FALO FORNIES, FERNANDO	LOCALIZACION Y TRANSPORTE EN SISTEMAS DISCRETOS NO LINEALES: APLICACION A CIRCUITOS SUPERCONDUCTORES Y SISTEMAS BIOLOGICOS	3,100,000	2,100,000	1,800,000	7,000,000
PB98-1593	FALVELLO, LAWRENCE ROCCO	COMPUESTO DE COORDINACION CON LIGANDOS POLIFUNCIONALES; EFECTO JAHN-TELLER: ESTUDIO DE LA METODOLOGIA DE LA CRISTALOGRAFIA NO-RUTINARIA; INFORMATICA CRISTALOGRAFICA.	5,000,000	4,000,000	3,000,000	12,000,000
PB98-1621-C02-01	RUBIO GARCIA, JULIO JESUS	CALCULO SIMBOLICO EN TOPOLOGIA ALGEBRAICA Y ALGEBRA HOMOLOGICA: FUNDAMENTOS INFORMATICOS.	700,000	400,000	300,000	1,400,000
PB98-1625	VILLAS PEDRUELO, ENRIQUE	BIODIVERSIFICACION EN LA PROVINCIA MEDITERRANEA DURANTE EL ORDOVICICO INFERIOR, CONTROLES BIOESTRATIGRAFICOS Y PALEOGEOGRAFICOS.	2,000,000	1,200,000	800,000	4,000,000
*			7	14,600,000	10,300,000	7,800,000
						32,700,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	SUBVENCION
<b>FACULTAD DE VETERINARIA</b>						
PB98-1601	GUADA VALLEPUGA, JOSE ANTONIO	ORIGEN DE LOS DERIVADOS PURICOS EXCRETADOS EN ORINA Y SU RELACION CON LOS PROCESOS DE RENOVACION TISULAR DE ACIDOS NUCLEICOS Y LA ABSORCION INTESTINAL DE BASES PURICAS.	4,647,000	4,883,000	3,198,000	12,728,000
*			1	4,647,000	4,883,000	3,198,000
**			8	19,247,000	15,183,000	10,998,000
<b>UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA</b>						
<b>ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION</b>						
PB98-0235	CAMBRA IBAÑEZ, JOSE FRANCISCO	CATALIZADORES DE HIDROTRATAMIENTO Y OPTIMIZACION DE LA FLUIDODINAMICA DEL SISTEMA DE REACCION	4,750,000	1,250,000	1,250,000	7,250,000
*			1	4,750,000	1,250,000	1,250,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>						
PB98-0143	ABALOS VILLARO, BENITO	DEFORMACION, METAMORFISMO Y EXHUMACION DE UNA SECCION PROFUNDA DE LA CORTEZA CONTINENTAL: LOS MANTOS SUPERIORES DE ALTA PRESION DEL COMPLEJO DE CABO ORTEGA	2,500,000	1,500,000	1,000,000	5,000,000
PB98-0148	MUÑOZ RUEDA, ALBERTO	EFFECTOS COMBINADOS DEL ENRIQUECIMIENTO EN CO2 Y EL DEFICIT HIDRICO EN CEBADA	5,205,000	2,850,000	2,850,000	10,905,000
PB98-0150	PESQUERA PEREZ, ALFONSO	DISTRIBUCION, VARIACION COMPOSICIONAL Y SIGNIFICADO GEOLOGICO DE LA TURMALINA EN EL ANTIFORME DE MARTINAMOR (SALAMANCA)	2,500,000	1,500,000	1,000,000	5,000,000
PB98-0151	POZO MARTINEZ, JESUS	EFFECTO DE LAS PLANTACIONES DE EUCALIPTOS SOBRE LA ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE LAS COMUNIDADES FLUVIALES	3,000,000	1,500,000	1,500,000	6,000,000
PB98-0237	GARCIA MONDEJAR, JOAQUIN	EL RIFT CRETACICO MEDIO VASCO-CANTABRICO: SISTEMAS SEDIMENTARIOS, SECUENCIAS DEPOSICIONALES Y CONTROLES TECTONO-MAGMATICOS	2,600,000	1,560,000	1,040,000	5,200,000
PB98-0238	GUTIERREZ ZORRILLA LOPEZ, JUAN MANUEL	MATERIALES HIDRIDOS "ORGANICO-INORGANICO" BASADOS EN LA INTERACCION ENTRE POLIOXOMETALATOS Y ORGANOAMINAS O METAL-ORGANOAMINAS	2,000,000	1,000,000	1,000,000	4,000,000
PB98-0243	ORUE ETXEARRIA URKIZA, FRANCISCO JAVIER	ANALISIS COMPARATIVO DE EVENTOS SEDIMENTOLÓGICOS Y MICROPALEONTOLOGICOS ASOCIADOS AL TRANSITO CRETACICO TERCIARIO EN LA REGION VASCO-CANTABRICA (W DE LOS PIRINEOS) Y EN EL NORDESTE DE MEXICO	3,250,000	1,950,000	1,300,000	6,500,000
PB98-0245	RODRIGUEZ LAZARO, JULIO	EVALUACION DE UN METODO PALEOCEANOGRÁFICO Y SU APLICACION AL CRETACICO SUPERIOR DE LA CUENCA VASCO-CANTABRICA.	2,500,000	1,500,000	1,000,000	5,000,000
PB98-0247	SANCHEZ RAYO, MARIA NIEVES	ESTUDIO DE LA DINAMICA DE LA REACCION QUIMICA EN COMPLEJOS DE VAN DER WAALS Y ESTRUCTURA DE SUS COMPONENTES. USO DE LASERES PULSADOS SINCRONIZADOS Y LASERES DE DIODO	2,000,000	2,000,000	1,000,000	5,000,000
PB98-0248	SEVILLA GARCIA, MARIA JESUS	EFFECTO DE ANTICUERPOS MONOCLONALES ANTIMANOPROTEINAS DE ESTRES DE CANDIDA ALBICANS SOBRE LA RESISTENCIA A LA CANDIDIASIS EXPERIMENTAL.	2,500,000	1,500,000	1,000,000	5,000,000
PB98-1577-C02-02	CAL AGUADO, JESUS DE LA	PROBABILIDAD Y OPERADORES DE TIPO BERNSTEIN (3); OPERADORES, ORDENES ESTOCASTICOS Y APLICACIONES A MODELOS PROBABILISTICOS Y ESTADISTICOS.	450,000	250,000	200,000	900,000
*			11	28,505,000	17,110,000	12,890,000
**			12	33,255,000	18,360,000	14,140,000
<b>UNIVERSIDAD JAUME I</b>						
<b>ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES</b>						
PB98-1042	ESCRIBANO LOPEZ, PURIFICACION	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES HIDRIDOS DOPADO CON TIERRAS RARAS CON POTENCIALES APLICACIONES EN EL CAMPO DE LA OPTICA	3,000,000	1,900,000	1,000,000	5,900,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1 <sup>a</sup> ANUALIDAD	2 <sup>a</sup> ANUALIDAD	3 <sup>a</sup> ANUALIDAD	SUBVENCION
PB98-1044	LLUSAR BARELLES, ROSA	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE CLUTERS HETEROBIMETALICOS DE MO O W CON AZUFRE Y ESTUDIO DE SUS APLICACIONES CATALITICA.	1,500,000	1,000,000	1,000,000	3,500,000
PB98-1049-C02-01	CLIMENT JORDA, VICENT	COMPENSACION DE LA DISPERSION CROMATICA ASOCIADA A LA PROPAGACION DE LA LUZ EN EL ESPACIO LIBRE. APLICACION AL PROCESADO OPTICO DE OBJETOS EN COLOR (CON FUENTE PUNTUAL O EXTENSA)	3,500,000	2,000,000	1,000,000	6,500,000
	*		3	8,000,000	4,900,000	3,000,000
	**		3	8,000,000	4,900,000	3,000,000
						15,900,000
						15,900,000

## UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ

## FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

PB98-1388	TORREBLANCA CALVO, MARINA	ESTUDIO DEL CICLO CELULAR EN EL DOMINIO ARCHAEO: CARACTERIZACION MOLECULAR DE GENES Y SUS PRODUCTOS IMPLICADOS EN LOS PROCESOS DE DIVISION CELULAR.	2,500,000	0	0	2,500,000
	*		1	2,500,000	0	0
	**					2,500,000

## FACULTAD DE MEDICINA

PB98-1389	MICOL MOLINA, JOSE LUIS	DISECCION GENETICA Y MOLECULAR DE LA MORFOGENESIS DE LA HOJA EN ARABIDOPSIS THALIANA	9,000,000	5,400,000	3,600,000	18,000,000
	*		1	9,000,000	5,400,000	3,600,000
	**		2	11,500,000	5,400,000	3,600,000
						20,500,000

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA

## FACULTAD DE CIENCIAS

PB98-0017	BUJALANCE GARCIA, EMILIO	GRUPOS DISCRETOS Y SUPERFICIES DE RIEMANN	1,800,000	1,200,000	1,000,000	4,000,000
	*		1	1,800,000	1,200,000	1,000,000
	**		1	1,800,000	1,200,000	1,000,000
						4,000,000

## UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

## LABORATORIO ANDALUZ DE BIOLOGIA

PB98-0329-C02-01	NAVAS LLORET, PLACIDO	PROTECCION POR EL COQ FRENTE AL ESTRES OXIDATIVO: SU SINTESIS, DISTRIBUCION Y REGULACION EN CELULAS EUCARIOTICAS.	8,500,000	5,100,000	3,400,000	17,000,000
	*		1	8,500,000	5,100,000	3,400,000
	**		1	8,500,000	5,100,000	3,400,000
						17,000,000

## UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA

## ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

PB98-0920	MUÑOZ LECANDA, MIGUEL CARLOS	SISTEMAS NO HOLONOMOS Y CONTROL	1,200,000	800,000	500,000	2,500,000
	*		1	1,200,000	800,000	500,000
	**					2,500,000

## ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

PB98-0923	TAMARIT MUR, JOSE LUIS	MISCIBILIDAD EN MESOFASES ORIENTACIONALMENTE DESORDENADAS EN ALCOHOLES CICLICOS DE BAJO PESO MOLECULAR (C <sub>n</sub> H <sub>2n</sub> O N=5,6,7,8): CARACTERIZACION TERMODINAMICA, CRYSTALOGRAFICA Y DIELECTRICA.	7,000,000	1,800,000	1,000,000	9,800,000
PB98-0932-C02-01	SOLA MORALES RUBIO, JUAN DE	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES: PROBLEMAS DE EVOLUCION, PROBLEMAS GEOMETRICOS Y APLICACIONES	1,200,000	800,000	500,000	2,500,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	SUBVENCION
PB98-0935-C03-01	VILASECA ALAVEDRA, RAMON	OPTICA NO LINEAL DE 2º ORDEN, DINAMICA ESPACIO-TEMPORAL Y EFECTOS CUANTICOS EN CRISTALES FOTONICOS Y LASERES.	9,000,000	4,000,000	2,000,000	15,000,000
	*		3	17,200,000	6,600,000	3,500,000
						27,300,000

## FACULTAD DE INFORMATICA

PB98-0922	CASULLERAS AMBROS, JOAQUIM	ESTUDIO DE FASES CONDENASADAS DE HELIO E HIDROGENO MEDIANTE METODOS DE MONTE CARLO CUANTICO.	1,800,000	1,200,000	1,000,000	4,000,000
	*		1	1,800,000	1,200,000	1,000,000
						4,000,000

## FACULTAD DE MATEMATICAS Y ESTADISTICA

PB98-0919	GOMEZ MELIS, GUADALUPE	INFERENCIA EN ANALISIS DE LA SUPERVIVENCIA CON INCOMPLETITUD EN LOS DATOS: CENSURA EN UN INTERVALO Y VALORES NO OBSERVADOS.	1,800,000	1,200,000	1,000,000	4,000,000
	*		1	1,800,000	1,200,000	1,000,000
	**		6	22,000,000	9,800,000	6,000,000
						37,800,000

## UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

## ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

PB98-0719-C02-01	ORELLANA SAAVEDRA, JUAN	OBTENCION Y CARACTERIZACION DE MUTANTES MEIOTICOS EN ARABIDOPSIS THALIANA: SELECCION DE MUTANTES PARA GENES HOMOLOGOS PREVIAMENTE DESCRITOS EN OTRAS ESPECIES.	5,750,000	3,450,000	2,300,000	11,500,000
PB98-0720	CAÑAS GUERRERO, IGNACIO	APPROXIMACION A UNA METODOLOGIA DE REUTILIZACION DE CONSTRUCCIONES RURALES	1,600,000	1,200,000	1,200,000	4,000,000
PB98-0723	PALACIOS ALBERTI, JOSE MANUEL	CARACTERIZACION DE UN SISTEMA ALTERNATIVO DE EXPORTACION DE METALOPROTEINAS AL PERIPLASMA EN BACTERIAS ENDOSIMBIOTICAS (GRUPO RHIZOBIUM): APLICACION A LA TRASLOCACION DE HIDROGENASAS.	5,000,000	3,000,000	2,000,000	10,000,000
PB98-0730	RICO SELAS, MARIA ISABEL	EVALUACION DE LA DISPONIBILIDAD DE MICRONUTRIENTES EN SUELOS ACIDOS MEDIANTE METODOS DE EXTRACCION SIMPLE Y FRACCIONAMIENTO Y SU RELACION CON LA TOMA POR LAS PLANTAS. COMPARACION CON SUELOS ALCALINOS.	1,250,000	1,750,000	0	3,000,000
PB98-0735	SALCEDO DURAN, GABRIEL	PROTEINAS DE DEFENSA DE PLANTAS COMO POTENCIALES PANALERGENOS VEGETALES	8,000,000	4,800,000	3,200,000	16,000,000
	*		5	21,600,000	14,200,000	8,700,000
	**		5	21,600,000	14,200,000	8,700,000
						44,500,000

## UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

## ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS

PB98-0563	PUCHADES PLA, ROSA	ESTUDIOS METODOLOGICOS PARA EL DESARROLLO DE INMUNOSENSORES EN MEDIOS ORGANICOS	3,200,000	1,200,000	1,200,000	5,600,000
	*		1	3,200,000	1,200,000	1,200,000
						5,600,000

## ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES

PB98-0567	TORRELLA ALCARAZ, ENRIQUE	IMPACTO TECNICO-ENERGETICO DE LA IMPLANTACION DE NUEVOS REFRIGERANTES EN SISTEMAS DE REFRIGERACION Y CLIMATIZACION	1,619,000	474,000	0	2,093,000
PB98-1430-C02-02	MARTINEZ MAÑEZ, RAMON	ESTUDIO DE SISTEMAS COMPLEJANTES REGULADOS ELECTROQUIMICA O FOTOQUIMICAMENTE. APLICACION EN PROCESOS DE RECONOCIMIENTO Y ELIMINACION DE METALES PESADOS	1,500,000	1,000,000	1,000,000	3,500,000
	*		2	3,119,000	1,474,000	1,000,000
						5,593,000

REFERENCIA	NOMBRE	TITULO	1 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	2 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	3 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	SUBVENCION
<b>ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. VALENCIA</b>						
PB98-0555	MARI SOUCASE, BERNABE	TRANSMUTACION NEUTRONICA Y USO DE ISOTOPOS COMO INSTRUMENTOS DE ESTUDIO DE SEMICONDUCTORES Y DESARROLLO DE NUEVOS DISPOSITIVOS	600,000	0	0	600,000
	*		1	600,000	0	600,000
<b>INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (IBMC)</b>						
PB98-0565-C04-01	SERRANO SALOM, RAMON	BASES MOLECULARES DE LA TOXICIDAD Y DE LA REGULACION DEL TRANSPORTE DEL SODIO Y LITIO EN LEVADURA	14,000,000	8,400,000	5,600,000	28,000,000
	*		1	14,000,000	8,400,000	5,600,000
	**		5	20,919,000	11,074,000	7,800,000
<b>UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA</b>						
<b>=====</b>						
<b>ESCUELA TECNICA SUP. ING. INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACION</b>						
PB98-0549	GONZALEZ GUERRERO, ALBERTO JAVIER	DISEÑO DE NUEVOS INDUCTORES Y CATALIZADORES QUIRALES DERIVADOS DEL ALCANFOR PARA REACCIONES ALDOLICAS Y ANALOGAS. APLICACION A LA SINTESIS DE FEROMONAS.	1,500,000	1,500,000	1,000,000	4,000,000
PB98-0551	INDURAIN ERASO, ESTEBAN	ESTRUCTURAS ORDENADAS Y APLICACIONES	500,000	300,000	200,000	1,000,000
	*		2	2,000,000	1,800,000	1,200,000
	**		3	7,113,000	4,808,000	4,208,000
<b>ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS</b>						
PB98-0545	ARRESE IGOR SANCHEZ, CESAREO MARIA	REGULACION DE LA FIJACION DE NITROGENO EN LEGUMINOSAS EN CONDICIONES DE SEQUIA Y APORTE DE NITRATO.	5,113,000	3,008,000	3,008,000	11,129,000
	*		1	5,113,000	3,008,000	3,008,000
	**		3	7,113,000	4,808,000	4,208,000
<b>UNIVERSIDAD RAMON LLULL</b>						
<b>=====</b>						
<b>C.E.T.S. INSTITUTO QUIMICO DE SARRIA</b>						
PB98-0410	SEMPERE CEBRIAN, JULIAN	MACROLACTONAS CICLICAS. MONITORIZACION PARA LA MEJORA DE UN PROCESO (MLC).	3,000,000	1,000,000	1,000,000	5,000,000
	*		1	3,000,000	1,000,000	1,000,000
	**		1	3,000,000	1,000,000	1,000,000
<b>UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI</b>						
<b>=====</b>						
<b>FACULTAD DE QUIMICA</b>						
PB98-1216-C02-02	CABALLOL LORENZO, ROSA	PREDICCION AB INITIO DE PROPIEDADES ELECTRONICAS EN QUIMICA DE MATERIALES	4,000,000	4,000,000	3,000,000	11,000,000
PB98-1510	CASTILLON MIRANDA, SERGIO	NUEVOS METODOS DE SINTESIS ESTEREOSELECTIVA DE ANALOGOS DE CARBOHIDRATOS. APLICACION A LA SINTESIS DE ISONUCLEOSIDOS MODIFICADOS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIVIRICA.	7,000,000	5,000,000	3,000,000	15,000,000
	*		2	11,000,000	9,000,000	6,000,000
	**		2	11,000,000	9,000,000	6,000,000
<b>UNIVERSIDAD SAN PABLO - CEU</b>						
<b>=====</b>						
<b>FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNICAS</b>						
PB98-0054	GARZON SANCHEZ, BENITO	SIMULACION DE SISTEMAS MOLECULARES COMPLEJOS DE INTERES BIOLOGICO E INDUSTRIAL	1,000,000	600,000	400,000	2,000,000
	*		1	1,000,000	600,000	400,000
	**		1	1,000,000	600,000	400,000
	***		437	1,618,012,000	936,174,000	671,959,000
	****		437	1,618,012,000	936,174,000	3,226,145,000

## ANEXO II

REFERENCIA	NOMBRE	GASTOS GENERALES 1º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 2º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 3º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES TOTAL
CENTRO INV. ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS					
DEPARTAMENTO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA ENERGIA					
PB98-0135	DELGADO MARTINEZ, ANTONIO	240,000	60,000	60,000	360,000
*		1	240,000	60,000	60,000
**		1	240,000	60,000	60,000
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS					
CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)					
PB98-0509	NIETO LOPEZ, ANTONIO	540,000	324,000	216,000	1,080,000
PB98-0510	SANCHEZ HERRERO ARBIDE, ERNESTO	810,000	486,000	324,000	1,620,000
PB98-0511	MORATA PEREZ, GINES	2,640,000	1,584,000	1,056,000	5,280,000
PB98-0512	VILLASANTE ATIENZA, ALFREDO	840,000	504,000	336,000	1,680,000
PB98-0645	SALAS FALGUERAS, MARGARITA	3,480,000	2,088,000	1,392,000	6,960,000
PB98-0681	PALACIAN GIL, ENRIQUE	600,000	360,000	240,000	1,200,000
PB98-0682	MODOLELL MAINOU, JUAN	2,520,000	1,512,000	1,008,000	5,040,000
*		7	11,430,000	6,858,000	4,572,000
CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)					
PB98-0493-C02-02	SEVILLA VALENZUELA, FRANCISCA	720,000	432,000	288,000	1,440,000
*		1	720,000	432,000	288,000
CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)					
PB98-0485	MALDONADO BARAHONA, MANUEL	240,000	120,000	120,000	480,000
*		1	240,000	120,000	120,000
CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (CID)					
PB98-0468	MARTINEZ BALBAS, MARIA ANGELES	720,000	432,000	288,000	1,440,000
PB98-1240-C02-02	ANGLADA RULL, JOSE	360,000	60,000	60,000	480,000
*		2	1,080,000	492,000	348,000
CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)					
PB98-0466	SANCHEZ RODRIGUEZ, LUCAS	1,440,000	864,000	576,000	2,880,000
PB98-0470	MEDINA DIAZ, FRANCISCO JAVIER	120,000	0	0	120,000
PB98-0484	SCHWARTZMAN BLINDER, JORGE BERNARDO	900,000	540,000	360,000	1,800,000
PB98-0646	DIEZ CORTES, JOSE LUIS	510,000	306,000	204,000	1,020,000
PB98-0647	MORENO DIAZ DE LA ESPINA, SUSANA	660,000	396,000	264,000	1,320,000
PB98-0678	RISUEÑO ALMEIDA, MARIA DEL CARMEN	990,000	594,000	396,000	1,980,000
*		6	4,620,000	2,700,000	1,800,000
ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD)					
PB98-0522	BECANA AUSEJO, MANUEL	1,014,120	507,720	507,720	2,029,560
PB98-1632	PICOREL CASTAÑO, RAFAEL	1,250,000	756,000	504,000	2,520,000
*		2	2,274,120	1,263,720	1,011,720
ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS (EEZA)					
PB98-0506	MORENO MAÑAS, EULALIA	180,000	90,000	90,000	360,000
*		1	180,000	90,000	90,000
ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)					
PB98-0474	LOPEZ GORGE, JULIO	1,080,000	648,000	432,000	2,160,000
PB98-0476	LAZARO PANIAGUA, JUAN JOSE	600,000	360,000	240,000	1,200,000
PB98-0493-C02-01	RIO LEGAZPI, LUIS ALFONSO DEL	1,020,000	612,000	408,000	2,040,000
*		3	2,700,000	1,620,000	1,080,000
INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL (IARS)					
PB98-0672-C02-01	PEREZ SANCHEZ, JAUME	674,400	398,400	307,200	1,380,000
*		1	674,400	398,400	307,200
INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)					
PB98-0520	ALDAYA VALVERDE, VICTOR	228,000	156,000	120,000	504,000
*		1	228,000	156,000	120,000

REFERENCIA	NOMBRE	1º ANUALIDAD	2º ANUALIDAD	3º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES TOTAL
<b>INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA</b>					
PB98-0469	PORTUGAL MINGUELA, JOSE	840,000	504,000	336,000	1,680,000
PB98-0487	ROCA BOSCH, JOAQUIN	600,000	360,000	240,000	1,200,000
PB98-1631	COLL CAPELLA, MIQUEL	1,680,000	1,008,000	672,000	3,360,000
*		3	3,120,000	1,872,000	1,248,000
					6,240,000
<b>INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (IBMCP)</b>					
PB98-0500	FLORES PEDAUYE, RICARDO	1,560,000	936,000	624,000	3,120,000
PB98-0565-C04-03	CULIANEZ MACIA, FRANCISCO ANTONIO	600,000	360,000	240,000	1,200,000
*		2	2,160,000	1,296,000	864,000
					4,320,000
<b>INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA</b>					
PB98-0486	SANZ BIGORRA, PASCUAL FELIPE	780,000	468,000	312,000	1,560,000
PB98-0694	CALVETE CHORNET, JUAN JOSE	840,000	504,000	336,000	1,680,000
*		2	1,620,000	972,000	648,000
					3,240,000
<b>INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)</b>					
PB98-0481	FLORES GARCIA, ENRIQUE	1,080,000	648,000	432,000	2,160,000
PB98-0688	REYES ROSA, JOSE CARLOS	420,000	252,000	168,000	840,000
*		2	1,500,000	900,000	600,000
					3,000,000
<b>INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)</b>					
PB98-0541	FERNANDEZ NOVOA, JULIO FERNANDO	120,000	0	0	120,000
*		1	120,000	0	0
					120,000
<b>INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)</b>					
PB98-0496-C03-01	GILI SARDÀ, JOSEP MARIA	120,000	0	0	120,000
*		1	120,000	0	0
					120,000
<b>INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)</b>					
PB98-0676	MOYA VALGAÑON, ELVIRA	372,000	252,000	216,000	840,000
PB98-0762-C03-02	HERRERO RUIZ DE LOIZAGA, VICTOR JOSE	180,000	120,000	60,000	360,000
*		2	552,000	372,000	276,000
					1,200,000
<b>INSTITUTO DE FISICA APLICADA (IFA)</b>					
PB98-0533	MUÑOZ MASQUE, JAIME	120,000	84,000	63,600	267,600
*		1	120,000	84,000	63,600
					267,600
<b>INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFC)</b>					
PB98-0340-C02-02	COLINA ROBLEDO, LUIS	120,000	84,000	36,000	240,000
*		1	120,000	84,000	36,000
					240,000
<b>INSTITUTO DE GEOLOGIA ECONOMICA (IGE)</b>					
PB98-0488	ARCHE MIRALLES, ALFREDO	450,000	270,000	180,000	900,000
*		1	450,000	270,000	180,000
					900,000
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (IIB)</b>					
PB98-0517	SASTRE GARZON, LEANDRO	1,140,000	684,000	456,000	2,280,000
*		1	1,140,000	684,000	456,000
					2,280,000
<b>INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)</b>					
PB98-0642	BACH ELIAS, MONTSERRAT	840,000	480,000	480,000	1,800,000
*		1	840,000	480,000	480,000
					1,800,000
<b>INSTITUTO DE MATEMATICAS Y FISICA FUNDAMENTAL (IMAFF)</b>					
PB98-0683	RUBIO BERNAL, JUAN	312,000	216,000	132,000	660,000
PB98-0684	MOLES VILLAMATE, MARIANO JESUS	216,000	144,000	120,000	480,000
*		2	528,000	360,000	252,000
					1,140,000
<b>INSTITUTO DE NEUROBIOLOGIA "RAMON Y CAJAL" (INRC)</b>					
PB98-0649	SANCHEZ BLAZQUEZ, MARIA PILAR	600,000	345,240	300,000	1,245,240
*		1	600,000	345,240	300,000
					1,245,240
<b>INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IPNA)</b>					
PB98-0540	FRAGA GONZALEZ, BRAULIO MANUEL	600,000	360,000	240,000	1,200,000
PB98-0643	SOLER JAVALOYES, VICENTE	360,000	216,000	144,000	720,000
*		2	960,000	576,000	384,000
					1,920,000

REFERENCIA	NOMBRE	GASTOS GENERALES 1 <sup>a</sup> ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 2 <sup>a</sup> ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 3 <sup>a</sup> ANUALIDAD	GASTOS GENERALES TOTAL
<b>INSTITUTO DE QUIMICA FISICA "ROCASOLANO" (IQFR)</b>					
PB98-0565-C04-04	HERMOSO DOMINGUEZ, JUAN ANTONIO	300,000	180,000	120,000	600,000
PB98-0650	DIAZ GARCIA MAURIÑO, TERESA	420,000	0	0	420,000
*		2	720,000	180,000	120,000
					1,020,000
<b>INSTITUTO PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA "LOPEZ NEYRA" (IPBLN)</b>					
PB98-0479	GONZALEZ AGUILAR, ANTONIO	600,000	360,000	240,000	1,200,000
*		1	600,000	360,000	240,000
					1,200,000
<b>INSTITUTO RECURSOS NATUR. Y AGROBIOLOGIA DE SEVILLA (IRNASE)</b>					
PB98-1419	MARTIN MARTINEZ, FRANCISCO	524,880	138,000	138,000	800,880
*		1	524,880	138,000	138,000
					800,880
<b>INSTITUTO RECURSOS NATUR.Y AGROBIOLOGIA DE SALAMANCA(IRNASA)</b>					
PB98-0480	RIVAS SANZ, JAVIER DE LAS	720,000	432,000	288,000	1,440,000
*		1	720,000	432,000	288,000
					1,440,000
<b>MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)</b>					
PB98-0501	GARCIA GUINEA, JAVIER	210,000	126,000	84,000	420,000
PB98-0502	ZARDOYA SAN SEBASTIAN, RAFAEL	120,000	0	0	120,000
PB98-0503	DOBBLAS LAVIGNE, MIGUEL DE LAS	360,000	216,000	144,000	720,000
PB98-0505	MARTIN RUEDA, JOSE	150,000	90,000	60,000	300,000
PB98-0507	LOPEZ RUIZA, JOSE	300,000	180,000	120,000	600,000
PB98-0513	SORIA MAYOR, MARIA DOLORES	240,000	120,000	120,000	480,000
PB98-0514	ZAZO CARDEÑA, CARIAD	574,080	526,800	384,720	1,485,600
PB98-0691-C03-01	MORALES ROMERO, JORGE	330,000	198,000	132,000	660,000
*		8	2,284,080	1,456,800	1,044,720
					4,785,600
<b>REAL JARDIN BOTANICO (RJB)</b>					
PB98-0508	LOPEZ GONZALEZ, GINES	72,000	36,000	36,000	144,000
PB98-0535	VARGAS GOMEZ, PABLO	180,000	48,000	0	228,000
*		2	252,000	84,000	36,000
**		63	43,197,480	25,076,160	17,391,240
					85,664,880
<b>INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS</b>					
<b>AREA DE INVESTIGACION</b>					
PB98-0531-C02-02	REBOLO LOPEZ, RAFAEL	600,000	420,000	0	1,020,000
*		1	600,000	420,000	0
					1,020,000
<b>INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS</b>					
PB98-0340-C02-01	ARRIBAS MCCOROA, SANTIAGO	348,000	240,000	192,000	780,000
PB98-0408	JIMENEZ FUENSALIDA, JESUS	192,000	132,000	96,000	420,000
*		2	540,000	372,000	288,000
**		3	1,140,000	792,000	288,000
					2,220,000
<b>INSTITUTO NAC. DE INV. Y TEC. AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)</b>					
<b>CENTRO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ANIMAL (CISA)</b>					
PB98-0046	BLASCO LOZANO, RAFAEL	1,110,000	666,000	444,000	2,220,000
*		1	1,110,000	666,000	444,000
**		1	1,110,000	666,000	444,000
					2,220,000
<b>INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD</b>					
<b>HOSPITAL RAMON Y CAJAL</b>					
PB98-1629-C02-01	CACICEDO EGUES, LUCINDA	840,000	360,000	360,000	1,560,000
PB98-1630	HERRERAS ESPINOSA, OSCAR	480,000	264,000	180,000	924,000
*		2	1,320,000	624,000	540,000
**		2	1,320,000	624,000	540,000
					2,484,000

REFERENCIA	NOMBRE	GASTOS GENERALES 1º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 2º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 3º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES TOTAL
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA					
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>					
PB98-0538-C04-04	SANTAMARIA DEL CAMPO, SERGIO	300,000	144,000	132,000	576,000
PB98-0855	PARES CASASAMPERA, JAVIER	900,000	540,000	360,000	1,800,000
PB98-0856	ITARTE FRESCQUET, EMILIO	720,000	432,000	288,000	1,440,000
PB98-0858	DABAN BALAÑA, JUAN RAMON	650,000	396,000	264,000	1,320,000
PB98-0872	NICOLAU NOS, ARTUR	180,000	120,000	85,800	385,800
PB98-0873	ARA BERTRAN, PERE	216,000	144,000	120,000	480,000
PB98-0876	PONS MUÑOZ, JOSE MARIA	210,000	126,000	84,000	420,000
PB98-0894	BARRIENTOS ALFAGEME, JOSE ANTONIO	180,000	60,000	0	240,000
PB98-0895	LOPEZ SORIA, LUIS	156,000	60,000	60,000	276,000
PB98-0896	SUAU LEON, PEDRO	780,000	468,000	312,000	1,560,000
PB98-0899	ORRIOLS TUBELLA, GASPAR	324,000	216,000	180,000	720,000
PB98-0900-C02-01	RUIZ PANADERO, ALFREDO	630,000	378,000	252,000	1,260,000
PB98-0900-C02-02	BARBADILLA PRADOS, ANTONIO	210,000	126,000	84,000	420,000
PB98-0901	CARDELLACH LOPEZ, ESTEBAN	360,000	216,000	144,000	720,000
PB98-0902	MORENO MAÑAS, MARCIAL	1,200,000	1,200,000	600,000	3,000,000
PB98-0911	PERAL PEREZ, JOSE	240,000	120,000	120,000	480,000
PB98-0914	SANCHEZ FERRANDO, FRANCISCO	600,000	360,000	240,000	1,200,000
PB98-0915	LLUCH LOPEZ, JOSE MARIA	720,000	420,000	420,000	1,560,000
PB98-0932-C02-02	CALSINA BALLESTA, ANGEL	108,000	72,000	60,000	240,000
PB98-0935-C03-03	CORBALAN YUSTE, RAMON	168,000	108,000	84,000	360,000
PB98-1242-C02-02	BRUNA FLORIS, JOAQUIM	192,000	132,000	96,000	420,000
*		21	9,054,000	5,838,000	3,985,800
					18,877,800

**FACULTAD DE MEDICINA**

PB98-0891	FUSTER MARQUES, CARMEN	300,000	180,000	120,000	600,000
PB98-0893	TEMPLADO MESEGUE, CRISTINA	540,000	324,000	216,000	1,080,000
PB98-0936-C03-02	MANYOSA RIBATALLADA, JOAN	360,000	230,400	120,000	710,400
*		3	1,200,000	734,400	456,000
					2,390,400

**FACULTAD DE VETERINARIA**

PB98-0565-C04-02	ARIÑO CARMONA, JOAQUIN	1,200,000	720,000	480,000	2,400,000
PB98-0857	GOMEZ TRIAS, NESTOR	600,000	360,000	240,000	1,200,000
PB98-0871	ARBOIX ARZO, MARGARITA	597,960	614,400	261,600	1,473,960
*		3	2,397,960	1,694,400	981,600
**		27	12,651,960	8,266,800	5,423,400
					26,342,160

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID****FACULTAD DE CIENCIAS**

PB98-0056	AGULLO LOPEZ, FERNANDO	168,000	96,000	72,000	336,000
PB98-0062	CARREÑO GARCIA, MARIA DEL CARMEN	1,080,000	480,000	360,000	1,920,000
PB98-0063	CATALAN SIERRA, FRANCISCO JAVIER	1,080,000	720,000	480,000	2,280,000
PB98-0065	CLIMENT FONT, AURELIO	360,000	120,000	72,000	552,000
PB98-0069	DIEZ VILLANUEVA, ERNESTO	108,000	0	0	108,000
PB98-0072	FERNANDEZ LOPEZ SAEZ, JORGE	600,000	360,000	240,000	1,200,000
PB98-0078	GARCIA RUANO, JOSE LUIS	600,000	0	0	600,000
PB98-0082	LORENZO ABAD, MARIA ENCARNACION	780,000	468,000	312,000	1,560,000
PB98-0084	MANSO MARTINEZ, RAFAEL JOSE	360,000	216,000	180,000	756,000
PB98-0088	MENDOZA SANS, JAVIER DE	1,500,000	900,000	600,000	3,000,000
PB98-0098	REQUEÑA ROLANIA, JOSE MARIA	420,000	252,000	168,000	840,000
PB98-0102	RODRIGUEZ RAMOS, JESUS HILARIO	600,000	480,000	300,000	1,380,000
PB98-0106	RUIZ GONZALEZ, ALBERTO	216,000	144,000	120,000	480,000
PB98-0107	SANCHEZ RUFAS, JULIO	540,000	324,000	216,000	1,080,000
PB98-0108	SEIJO LOCHE, LUIS IGNACIO	480,000	240,000	120,000	840,000
PB98-0112	GARCIA PRADA, OSCAR	120,000	0	0	120,000
PB98-0114-C02-01	BONILLA MANGAS, ILDEFONSO	410,040	289,920	289,920	989,880
PB98-0114-C02-02	CARPENA RUIZ, RAMON OCTAVIO	372,000	156,000	156,000	684,000
PB98-0115-C02-01	BORONDO RODRIGUEZ, FLORENTINO	84,000	0	0	84,000
*		19	9,878,040	5,245,920	3,685,920
					18,809,880

**FACULTAD DE MEDICINA**

PB98-0058	ARAGON REYES, JUAN JOSE	720,000	432,000	288,000	1,440,000
PB98-0064	CAVADA MARTINEZ, CARMEN	600,000	384,000	336,000	1,320,000
PB98-0090	MONTIEL LOPEZ, CARMEN	600,000	300,000	300,000	1,200,000
*		3	1,920,000	1,116,000	924,000
					3,960,000

**FACULTAD DE PSICOLOGIA**

PB98-0094	PELAEZ DEL HIERRO, FERNANDO	114,120	34,200	34,200	182,520
*		1	114,120	34,200	34,200
**		23	11,912,160	6,396,120	4,644,120
					22,952,400

**UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID****ESCUELA SUPERIOR DE INFORMATICA**

PB98-0850	VAZQUEZ MARTINEZ, LUIS	264,000	180,000	156,000	600,000
*		1	264,000	180,000	156,000

REFERENCIA	NOMBRE	GASTOS GENERALES 1 <sup>er</sup> ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 2 <sup>da</sup> ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 3 <sup>er</sup> ANUALIDAD	GASTOS GENERALES TOTAL
<b>FACULTAD DE BIOLOGIA</b>					
PB98-0769-C02-01	CASALS CARRO, CRISTINA	600,000	360,000	240,000	1,200,000
PB98-0792	FUERTES LASALA, MARIA ESTHER	120,000	60,000	60,000	240,000
	MONTSERRAT				
PB98-0814-C03-01	LOPEZ FANJUL DE ARGUELLES, CARLOS	312,000	187,200	124,800	624,000
PB98-0822	MEGIAS FRESCO, ALICIA	360,000	222,000	210,000	792,000
PB98-0852	VELASCO NEGUERUELA, ARTURO	178,800	60,000	60,000	298,800
*		5	1,570,800	889,200	694,800
					3,154,800
<b>FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS</b>					
PB98-0691-C03-02	ALVAREZ SIERRA, MARIA ANGELES	240,000	144,000	96,000	480,000
PB98-0691-C03-03	ALONSO ZARZA, ANA MARIA	120,000	72,000	48,000	240,000
PB98-0759	ANCOCHEA SOTO, EUMENIO	210,000	126,000	84,000	420,000
PB98-0813	LOPEZ MARTINEZ, NIEVES	450,000	270,000	180,000	900,000
PB98-0815	LUNAR HERNANDEZ, ROSARIO	300,000	180,000	120,000	600,000
PB98-0836	RODAS GONZALEZ, MAGDALENA	300,000	180,000	120,000	600,000
PB98-0846	TEJERO LOPEZ, ROSA MARIA	330,000	198,000	132,000	660,000
PB98-0854	MUNOZ GARCIA, MERCEDES	210,000	126,000	84,000	420,000
*		8	2,160,000	1,296,000	864,000
					4,320,000
<b>FACULTAD DE FISICA</b>					
PB98-0765	CAMPOS GUTIERREZ, JOSE	240,000	90,000	90,000	420,000
PB98-0780-C02-01	DIEGO OTERO, NIEVES DE	540,000	240,000	180,000	960,000
PB98-0782	DOBADO GONZALEZ, ANTONIO	168,000	108,000	84,000	360,000
PB98-0788	FERNANDEZ PINEDA, CRISTOBAL	264,000	180,000	156,000	600,000
PB98-0821	MARTINEZ ALONSO, LUIS	372,000	252,000	216,000	840,000
PB98-0834	OSETE LOPEZ, MARIA LUISA	480,000	288,000	192,000	960,000
*		6	2,064,000	1,158,000	918,000
					4,140,000
<b>FACULTAD DE MATEMATICAS</b>					
PB98-0756-C02-01	ALONSO GARCIA, MARIA EMILIA	372,000	252,000	216,000	840,000
PB98-0758	ANCOCHEA BERMUDEZ, JOSE MARIA	48,000	0	0	48,000
PB98-0825	MONTERO DE JUAN, FRANCISCO JAVIER	84,000	48,000	48,000	180,000
PB98-0826-C02-01	MONTESINOS AMILIBIA, JOSE MARIA	132,000	84,000	78,000	294,000
PB98-0837	ARTALEJO RODRIGUEZ, JESUS	144,000	96,000	60,000	300,000
*		5	780,000	480,000	402,000
					1,662,000
<b>FACULTAD DE MEDICINA</b>					
PB98-0769-C02-02	VARA AMEIGEIRAS, ELENA MARIA J.	420,000	252,000	168,000	840,000
*		1	420,000	252,000	168,000
					840,000
<b>FACULTAD DE QUIMICAS</b>					
PB98-0755	AICART SOSPEDRA, EMILIO	360,000	240,000	192,000	792,000
PB98-0760	BALLESTER PEREZ, ANTONIO	360,000	132,000	120,000	612,000
PB98-0791	FREIRE GOMEZ, JUAN JOSE	240,000	360,000	240,000	840,000
PB98-0843	SANTAMARIA ANTONIO, JESUS	240,000	240,000	120,000	600,000
*		4	1,200,000	972,000	672,000
**		30	8,458,800	5,227,200	3,874,800
					17,560,800
<b>UNIVERSIDAD DE ALCALA</b>					
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>					
PB98-0702	BRAVO DE LA PARRA, RAFAEL	108,000	72,000	36,000	216,000
PB98-0709	MARINA ALEGRE, MARIA LUISA	120,000	120,000	120,000	360,000
PB98-0713-C02-01	SENDRA PONS, JUAN RAFAEL	108,000	72,000	60,000	240,000
PB98-0714	TORRE ROLDAN, MERCEDES	312,000	120,000	120,000	552,000
*		4	648,000	384,000	336,000
					1,368,000
<b>FACULTAD DE FARMACIA</b>					
PB98-0159-C02-02	LOPEZ MARDOMINGO, MARIA DEL CARMEN	120,000	120,000	120,000	360,000
*		1	120,000	120,000	120,000
**		5	768,000	504,000	456,000
					1,728,000
<b>UNIVERSIDAD DE ALICANTE</b>					
<b>ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR</b>					
PB98-0977	MIGALLON GOMIS, MARIA VIOLETA	72,000	48,000	24,000	144,000
*		1	72,000	48,000	24,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>					
PB98-0972	CUENCA NAVARRO, NICOLAS	480,000	180,000	180,000	840,000
PB98-0975	LOPEZ CERDA, MARCO ANTONIO	216,000	144,000	120,000	480,000
PB98-0983	SALINAS MARTINEZ DE LECEA, CONCEPCION	1,080,000	480,000	480,000	2,040,000
*		3	1,776,000	804,000	780,000
**		4	1,848,000	852,000	804,000
					3,504,000

REFERENCIA	NOMBRE	ESTADISTICA	GASTOS GENERALES 1 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 2 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 3 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	GASTOS GENERALES TOTAL
UNIVERSIDAD DE ALMERIA						
<b>ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR</b>						
PB98-1010	RODRIGUEZ LALLENA, JOSE ANTONIO		84,000	48,000	36,000	168,000
*		1	84,000	48,000	36,000	168,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES</b>						
PB98-1005	TORRECILLAS JOVER, BLAS		168,000	108,000	84,000	360,000
PB98-1006	RODRIGUEZ GARCIA, IGNACIO MANUEL		300,000	120,000	120,000	540,000
*		2	468,000	228,000	204,000	900,000
<b>FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACION</b>						
PB98-1008	LIROLA DELGADO, JORGE		102,000	61,200	40,800	204,000
*		1	102,000	61,200	40,800	204,000
**		4	654,000	337,200	280,800	1,272,000
UNIVERSIDAD DE BARCELONA						
<b>DIVISION III. FACULTAD DE BIOLOGIA</b>						
PB98-1198-C02-01	FLECK BOU, ISABEL		120,000	0	0	120,000
PB98-1213	GUERRERO MORENO, RICARDO		420,000	252,000	168,000	840,000
PB98-1235-C03-01	MORAL CASTRILLO, PEDRO		420,000	252,000	168,000	840,000
PB98-1249	PLANAS VILARNAU, JOSE		366,600	198,600	0	562,200
PB98-1261-C02-01	SALO BOIX, EMILI		1,200,000	720,000	480,000	2,400,000
PB98-1261-C02-02	GARCIA FERNANDEZ, JORDI		540,000	324,000	216,000	1,080,000
PB98-1269	TRILLAS GAY, MARIA ISABEL		180,000	90,000	90,000	360,000
*		7	3,246,600	1,833,600	1,122,000	6,202,200
<b>DIVISION III. FACULTAD DE FISICA</b>						
PB98-1203	GARCIA BACH, MARIA DELS ANGELS		72,000	48,000	33,600	153,600
PB98-1247	PI PERICAY, MARTI		528,000	360,000	312,000	1,200,000
PB98-1258	RUBI CAPACETI, JOSE MIGUEL		348,000	240,000	192,000	78,00
*		3	948,000	648,000	537,600	2,133,600
<b>DIVISION III. FACULTAD DE GEOLOGIA</b>						
PB98-1189	COLOMBO PIÑOL, FERNANDO		600,000	360,000	240,000	1,200,000
PB98-1260-C02-01	SALAS ROIG, RAMON		390,000	234,000	156,000	780,000
PB98-1263	SERRA KIEL, JOSE		150,000	90,000	60,000	300,000
*		3	1,140,000	684,000	456,000	2,280,000
<b>DIVISION III. FACULTAD DE MATEMATICAS</b>						
PB98-1231	MARTINEZ ALONSO, JUAN CARLOS		144,000	96,000	60,000	300,000
PB98-1242-C02-01	ORTEGA ARAMBURU, JOAQUIN MARIA		252,000	168,000	141,600	561,600
*		2	396,000	264,000	201,600	861,600
<b>DIVISION III. FACULTAD DE QUIMICA</b>						
PB98-1166-C02-01	ALVAREZ REVERTER, SANTIAGO		360,000	480,000	720,000	1,560,000
PB98-1166-C02-02	NOVOA VIDÉ, JUAN JOSE		360,000	360,000	480,000	1,200,000
PB98-1216-C02-01	ILLAS RIERA, FRANCES		480,000	480,000	480,000	1,440,000
PB98-1236	MORENO MARTINEZ, VIRTUDES		240,000	240,000	120,000	600,000
PB98-1240-C02-01	OLIVELLA NELLO, SANTIAGO		535,200	176,400	116,400	828,000
PB98-1246	PERICAS BRONDO, MIGUEL ANGEL		840,000	840,000	720,000	2,400,000
PB98-1259	RUBIO ROVIRA, ROSER		480,000	360,000	180,000	1,020,000
PB98-1272	VILARRASA LLORENS, JAUME		720,000	480,000	360,000	1,560,000
*		8	4,015,200	3,416,400	3,176,400	10,608,000
<b>DIVISION IV. FACULTAD DE FARMACIA</b>						
PB98-1211	CODINA MAHRER, CARLOS		216,000	0	0	216,000
PB98-1243	PALAZON BARANDELA, JAVIER		216,000	0	0	216,000
*		2	432,000	0	0	432,000
<b>DIVISION IV. FACULTAD DE MEDICINA</b>						
PB98-1191	CHIVA ROYO, MANUEL		960,000	240,000	240,000	1,440,000
*		1	960,000	240,000	240,000	1,440,000
**		26	11,137,800	7,086,000	5,733,600	23,957,400
UNIVERSIDAD DE BURGOS						
<b>FACULTAD CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS Y CC.QUIMIC</b>						
0187	CABEZAS JUAN, JOSE LUIS		360,000	120,000	60,000	540,000
*		1	360,000	120,000	60,000	540,000
**		1	360,000	120,000	60,000	540,000

REFERENCIA	NOMBRE	GASTOS GENERALES 1º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 2º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 3º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES TOTAL
UNIVERSIDAD DE CADIZ					
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>					
PB98-0578 PB98-0672-C02-02	ROMERO ROMERO, JUAN LUIS MARTINEZ VALDIVIA, MANUEL	60,000 444,000	0 324,000	0 276,000	60,000 1,044,000
*		2 504,000	324,000	276,000	1,104,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR</b>					
PB98-0581 PB98-0583	GRACIA PRIETO, FRANCISCO JAVIER ORTEGON GALLEGOS, FRANCISCO	168,000 72,000	100,800 48,000	67,200 0	336,000 120,000
*		2 240,000	148,800	67,200	456,000
**		4 744,000	472,800	343,200	1,560,000
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA					
<b>ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION</b>					
PB98-1107	BLANCO DELGADO, CARMEN	120,000	60,000	0	180,000
*		1 120,000	60,000	0	180,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>					
PB98-0191 PB98-0369-C02-02 PB98-0713-C02-02 PB98-0756-C02-02 PB98-1102	SANTOS CORCHERO, EMILIO CUESTA ALBERTOS, JUAN ANTONIO GONZALEZ VEGA, LAUREANO RECIO MUÑIZ, TOMAS ARAUJO GOMEZ, JESUS	240,000 84,000 168,000 120,000 120,000	168,000 48,000 108,000 84,000 84,000	132,000 48,000 84,000 44,400 66,000	540,000 180,000 360,000 248,400 270,000
*		5 732,000	492,000	374,400	1,598,400
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES</b>					
PB98-0192	COLL MARTIN, SEBASTIAN	115,200	45,600	0	160,800
*		1 115,200	45,600	0	160,800
<b>FACULTAD DE MEDICINA</b>					
PB98-1106 PB98-1418-C02-02	CRUZ CALAHORRA, FERNANDO DE LA ICARDO DE LA ESCALERA, JOSE MANUEL	2,400,000 336,000	1,440,000 168,000	960,000 168,000	4,800,000 672,000
*		2 2,736,000	1,608,000	1,128,000	5,472,000
<b>INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFC)</b>					
PB98-0409-C02-02	GONZALEZ SERRANO, JOSE IGNACIO	90,000	60,000	42,000	192,000
*		1 90,000	60,000	42,000	192,000
**		10 3,793,200	2,265,600	1,544,400	7,603,200
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA					
<b>ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS</b>					
PB98-0317	FERNANDEZ PEREZ, JOSE ANTONIO	180,000	180,000	180,000	540,000
*		1 180,000	180,000	180,000	540,000
<b>ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. ALBACETE</b>					
PB98-0403-C02-02	VARON CASTELLANOS, RAMON	48,000	36,000	36,000	120,000
*		1 48,000	36,000	36,000	120,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS MEDIO AMBIENTE</b>					
PB98-0310	DOUHAL ALAUI, ABDERRAZZAK	960,000	360,000	120,000	1,440,000
*		1 960,000	360,000	120,000	1,440,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS</b>					
PB98-0315	JALON SOTES, FELIX ANGEL	240,000	240,000	120,000	600,000
*		1 240,000	240,000	120,000	600,000
**		4 1,428,000	816,000	456,000	2,700,000
UNIVERSIDAD DE CORDOBA					
<b>ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES</b>					
PB98-1015 PB98-1026 PB98-1036	TORRENT CASTELLLET, JOSE BENLLOCH MARIN, MANUEL RAMOS RUIZ, JOSE	168,000 770,640 561,600	106,800 451,440 439,200	108,000 451,440 439,200	382,800 1,673,520 1,440,000
*		3 1,500,240	997,440	998,640	3,496,320

REFERENCIA	NOMBRE	GASTOS GENERALES 1º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 2º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 3º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES TOTAL
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>					
PB98-0329-C02-02	VILLALBA MONTORO, JOSE MANUEL	780,000	468,000	312,000	1,560,000
PB98-1022-C02-01	MORENO VIVIAN, CONRADO	1,140,000	684,000	456,000	2,280,000
PB98-1022-C02-02	FERNANDEZ REYES, EMILIO	1,200,000	720,000	480,000	2,400,000
PB98-1031	VILLAR MONTERO, RAFAEL	241,680	132,480	39,000	413,160
*		4	3,361,680	2,004,480	1,287,000
					6,653,160

**FACULTAD DE VETERINARIA**

PB98-1016	LOPEZ RIVERO, JOSE LUIS	216,000	108,000	96,000	420,000
PB98-1033	JOVER MOYANO, AMADOR	720,000	432,000	288,000	1,440,000
PB98-1627	PUEYO DE LA CUESTA, CARMEN	1,140,000	684,000	456,000	2,280,000
*		3	2,076,000	1,224,000	840,000
**		10	6,937,920	4,225,920	3,125,640
					14,289,480

**UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA****FACULTAD DE CIENCIAS**

PB98-0989	LARRIBA CALLE, GERMAN	720,000	432,000	288,000	1,440,000
PB98-0994	PALACIOS MEDRANO, TEODORO	240,000	144,000	96,000	480,000
PB98-0997	BABIANO CABALLERO, REYES	960,000	600,000	600,000	2,160,000
PB98-0998	TOLOSA ARROYO, SANTIAGO	132,000	105,000	0	237,000
PB98-0999	MUNOZ DE LA PEÑA CASTRILLO, ARSENIO	240,000	240,000	120,000	600,000
PB98-1626	JIMENEZ SANCHEZ, ALFONSO	660,000	396,000	264,000	1,320,000
*		6	2,952,000	1,917,000	1,368,000
					6,237,000

**FACULTAD DE VETERINARIA**

PB98-0988	CAMPO GUINEA, MARIA LUISA	714,000	247,800	249,600	1,211,400
PB98-0992	SOLER GRAU, GERMAN	780,000	468,000	312,000	1,560,000
*		2	1,494,000	715,800	561,600
**		8	4,446,000	2,632,800	1,929,600
					9,008,400

**UNIVERSIDAD DE GIRONA****FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD**

PB98-0451	VILLALGORDO SOTO, JOSE MANUEL	360,000	240,000	120,000	720,000
PB98-0456	CASADEVALL MASO, MARGARITA	120,000	60,000	60,000	240,000
PB98-0913-C02-02	POLO ORTIZ, ALFONSO	120,000	120,000	120,000	360,000
*		3	600,000	420,000	300,000
**		3	600,000	420,000	300,000
					1,320,000

**UNIVERSIDAD DE GRANADA****FACULTAD DE CIENCIAS**

PB98-1276	LLUCH PLA, CARMEN	667,440	247,440	247,440	1,162,320
PB98-1281	SOLER VIZCAINO, JUAN SEGUNDO	240,000	168,000	132,000	540,000
PB98-1286	LINARES PEREZ, JOSEFA	60,000	0	0	60,000
PB98-1288	BLANCA LOPEZ, GABRIEL	300,000	150,000	150,000	600,000
PB98-1293	JURADO ALAMEDA, ENCARNACION	540,000	180,000	120,000	840,000
PB98-1294	ORTEGA RIOS, RAFAEL	144,000	96,000	60,000	300,000
PB98-1316	ORTEGA DIAZ, ANTONIO	72,000	36,000	36,000	144,000
PB98-1318	GALVEZ CIFUENTES, FRANCISCO JAVIER	300,000	204,000	156,000	660,000
PB98-1320	SANTOYO GONZALEZ, FRANCISCO	360,000	240,000	240,000	840,000
PB98-1332	LINARES GIL, ANA MARIA	360,000	360,000	0	720,000
PB98-1335	MENA JURADO, JUAN FRANCISCO	102,000	60,000	54,000	216,000
PB98-1343	CAÑADA VILLAR, ANTONIO	120,000	84,000	60,000	264,000
PB98-1345	BEA BARREDO, FERNANDO	480,000	288,000	192,000	960,000
PB98-1358	VILLENA MUÑOZ, ARMANDO REYES	192,000	132,000	96,000	420,000
PB98-1359	MUÑOZ DORADO, JOSE	600,000	360,000	240,000	1,200,000
PB98-1367	RUIZ ARRIOLA, ENRIQUE	300,000	204,000	156,000	660,000
PB98-1368	MARTINEZ DE VICTORIA MUÑOZ, EMILIO	720,000	150,000	150,000	1,020,000
PB98-1371	MARTINEZ MORENO, JUAN	216,000	144,000	120,000	480,000
PB98-1378-C02-01	DIAZ DE LA GUARDIA GUERRERO, RAFAEL	132,000	60,000	60,000	252,000
*		19	5,905,440	3,163,440	2,269,440
					11,338,320

**FACULTAD DE FARMACIA**

PB98-1292	SALTO GONZALEZ, RAFAEL	480,000	288,000	192,000	960,000
PB98-1307	SOLER CRUZ, MARIA DESAMPARADOS	90,000	60,000	30,000	180,000
PB98-1315	QUESADA ARROQUIA, EMILIA	444,000	266,400	177,600	888,000
PB98-1321	ROBLES DIAZ, RAFAEL	120,000	120,000	120,000	360,000
PB98-1357	IZQUIERDO CUBERO, ISIDORO	240,000	120,000	120,000	480,000
PB98-1361	DELGADO CALVO FLORES, RAFAEL	574,800	238,800	238,800	1,052,400
*		6	1,948,800	1,093,200	878,400
					3,920,400

**FACULTAD DE MEDICINA**

PB98-1311	RODRIGUEZ FERRER, JOSE MANUEL	480,000	60,000	60,000	600,000
*		1	480,000	60,000	60,000

REFERENCIA	NOMBRE	GASTOS GENERALES 1º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 2º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 3º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES TOTAL
INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)					
PB98-1334	OROZCO FERNANDEZ, MIGUEL	210,000	126,000	84,000	420,000
*		1	210,000	126,000	84,000
**		27	8,544,240	4,442,640	3,291,840
					16,278,720

## UNIVERSIDAD DE HUELVA

## ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR

PB98-0958	PEREZ ROMERO, PEDRO JOSE	360,000	360,000	240,000	960,000
*		1	360,000	360,000	240,000
**		2	719,040	294,240	255,720
		3	1,079,040	654,240	495,720
					2.229.000

## UNIVERSIDAD DE JAEN

## FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

PB98-0293	PALOMEQUE MESSIA, TERESA AMALIA	300,000	180,000	120,000	600,000
PB98-0303	ESPINOSA JIMENEZ, MANUEL	780,000	36,000	36,000	852,000
PB98-0305	SANCHEZ VILLASCLARAS, SEBASTIAN	540,000	120,000	60,000	720,000
PB98-0307	GUERRERO RUIZ, FRANCISCO JOSE	180,000	90,000	90,000	360,000
PB98-1378-C02-02	SANCHEZ BACA, ANTONIO	168,000	84,000	84,000	336,000
*		5	1,968,000	510,000	390,000
**					2.868.000

## FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACION

PB98-0297	SALVATIERRA CUENCA, VICENTE	132,000	90,000	30,000	252,000
*		1	132,000	90,000	30,000
**		6	2,100,000	600,000	420,000
					3.120.000

## UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

## ESCUELA UNIVERSITARIA FISIOTERAPIA

PB98-0179	CUDEIRO MAZAIRA, FRANCISCO JAVIER	600,000	360,000	240,000	1,200,000
*		1	600,000	360,000	240,000
**					1.200.000

## FACULTAD DE CIENCIAS

PB98-0638-C02-02	SUAREZ BUERES, ANTONIO JUAN	360,000	120,000	120,000	600,000
*		1	360,000	120,000	120,000
**		2	960,000	480,000	360,000
					1.800.000

## UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

## FACULTAD DE BIOLOGIA

PB98-0432	CORZO VARILLAS, FRANCISCO JAVIER	372,000	216,000	0	588,000
*		1	372,000	216,000	0
**					588,000

## FACULTAD DE QUIMICA

PB98-0434	AREVALO MORALES, MARIA DEL CARMEN	120,000	120,000	72,000	312,000
PB98-0436	PASTOR TEJERA, ELENA MARIA	180,000	120,000	60,000	360,000
PB98-0439	ARIAS LEON, JUAN JOSE	300,000	300,000	120,000	720,000
*		3	600,000	540,000	252,000
**					1.392.000

## INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA

PB98-0443-C02-01	MARTIN GARCIA, VICTOR SOTERO	960,000	720,000	360,000	2.040.000
*		1	960,000	720,000	360,000
**		5	1,932,000	1,476,000	612,000
					4.020.000

REFERENCIA	NOMBRE	GASTOS GENERALES		GASTOS GENERALES		GASTOS GENERALES		GASTOS GENERALES	
		1 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	2 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	3 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	TOTAL	1 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	2 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	3 <sup>ª</sup> ANUALIDAD	TOTAL

## UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

## CENTRO DE ENSEÑANZAS CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

PB98-0198	HERNANDEZ VERON, MIGUEL ANGEL	60,000	36,000	12,000	108,000	
PB98-0202	MARTINEZ ABAIGAR, JAVIER	240,000	120,000	120,000	480,000	
PB98-1595-C02-02	LALINDE PEÑA, ELENA	360,000	120,000	120,000	600,000	
*		3	660,000	276,000	252,000	1,188,000
**		3	660,000	276,000	252,000	1,188,000

## UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES

## FACULTAD DE CIENCIAS

PB98-0123	TERRON HOMAR, ANGEL	240,000	120,000	120,000	480,000	
PB98-0124	CASAS AMETLLER, MONTSERRAT	216,000	144,000	120,000	480,000	
PB98-0127	CESARI ALIBERCH, EDUARD	264,000	180,000	156,000	600,000	
PB98-0129	BALLESTER BALAGUER, PABLO JOSE	720,000	360,000	240,000	1,320,000	
PB98-0132	FORNOS ASTO, JUAN JOSE	390,000	234,000	156,000	780,000	
*		5	1,830,000	1,038,000	792,000	3,660,000
**		5	1,830,000	1,038,000	792,000	3,660,000

## UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

## FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

PB98-0739	DOÑA RODRIGUEZ, JOSE MIGUEL	360,000	216,000	0	576,000	
*		1	360,000	216,000	0	576,000
**		1	360,000	216,000	0	576,000

## UNIVERSIDAD DE LEÓN

## DPTO. MATEMÁTICAS

PB98-0753-C02-01	HERMIDA ALONSO, JOSE ANGEL	168,000	108,000	84,000	360,000	
*		1	168,000	108,000	84,000	360,000

## FACULTAD DE VETERINARIA

PB98-0039	ALLER GANCEDO, JOSE MIGUEL	300,000	123,600	110,400	534,000	
PB98-0043	SOLER MOLINA, JOAQUIN	720,000	432,000	288,000	1,440,000	
*		2	1,020,000	555,600	398,400	1,974,000
**		3	1,188,000	663,600	482,400	2,334,000

## UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

## FACULTAD DE CIENCIAS

PB98-1394	BLASCO ARIAS, JOSE MIGUEL	342,000	120,000	108,000	570,000	
PB98-1396	CANOVAS RAMOS, FRANCISCO MIGUEL	990,000	594,000	396,000	1,980,000	
PB98-1397	CARRASCO CANTOS, FRANCISCO	180,000	108,000	72,000	360,000	
PB98-1404	HEREDIA BAYONA, ANTONIO	96,000	48,000	0	144,000	
PB98-1409	MARI BEFFA, MANUEL	480,000	240,000	240,000	960,000	
PB98-1418-C02-01	SANS COMA, VALENTIN	408,000	204,000	204,000	816,000	
*		6	2,496,000	1,314,000	1,020,000	4,830,000
**		6	2,496,000	1,314,000	1,020,000	4,830,000

## UNIVERSIDAD DE MURCIA

## FACULTAD DE BIOLOGÍA

PB98-0377	CANDELA CASTILLO, MARIA EMILIA	300,000	150,000	150,000	600,000	
PB98-0385	GARCIA CARMONA, FRANCISCO	480,000	240,000	240,000	960,000	
PB98-0387	GARCIA AYALA, ALFONSA	220,800	240,000	175,200	636,000	
PB98-0405	WALKER, MICHAEL JOHN	240,000	120,000	120,000	480,000	
*		4	1,240,800	750,000	685,200	2,676,000

REFERENCIA	NOMBRE	GASTOS GENERALES 1º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 2º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 3º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES TOTAL
<b>FACULTAD DE MATEMATICAS</b>					
PB98-0374-C03-01	BALIBREA GALLEGOS, FRANCISCO	84,000	48,000	48,000	180,000
*		1	84,000	48,000	48,000
<b>FACULTAD DE MEDICINA</b>					
PB98-0397	PUELLES LOPEZ, LUIS	1,920,000	840,000	840,000	3,600,000
*		1	1,920,000	840,000	840,000
<b>FACULTAD DE VETERINARIA</b>					
PB98-0389	GOMEZ FERNANDEZ, JUAN CARMELO	1,140,000	684,000	456,000	2,280,000
PB98-0402	SERRANO MARINO, JOSE	300,000	150,000	150,000	600,000
*		2	1,440,000	834,000	606,000
**		8	4,664,800	2,472,000	2,179,200
					9,336,000
<b>UNIVERSIDAD DE NAVARRA</b>					
<b>FACULTAD DE MEDICINA</b>					
PB98-0211	MONTUENGA BADIA, LUIS	480,000	180,000	180,000	840,000
*		1	480,000	180,000	180,000
**		1	480,000	180,000	180,000
<b>UNIVERSIDAD DE OVIEDO</b>					
<b>FACULTAD DE BIOLOGIA</b>					
PB98-1535	FERNANDEZ MUÑIZ, BELEN	270,000	150,000	120,000	540,000
PB98-1561	COMENDADOR GARCIA, MIGUEL ANGEL	450,000	270,000	180,000	900,000
*		2	720,000	420,000	300,000
					1,440,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>					
PB98-1534	GIL ALVAREZ, MARIA ANGELES	192,000	132,000	96,000	420,000
PB98-1574	RODRIGUEZ MENDEZ, JOSE ANGEL	108,000	72,000	57,600	237,600
*		2	300,000	204,000	153,600
					657,600
<b>FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS</b>					
PB98-1531	CUESTA FERNANDEZ, ANDRES	180,000	108,000	72,000	360,000
PB98-1545	MARCOS VALLAURE, ALBERTO	300,000	180,000	120,000	600,000
PB98-1550	SANCHEZ DE POSADA, LUIS CARLOS	420,000	252,000	168,000	840,000
PB98-1557	BASTIDA IBANEZ, FERNANDO	330,000	198,000	132,000	660,000
PB98-1558	GARCIA LOPEZ, SUSANA	330,000	198,000	132,000	660,000
PB98-1563	SOTO FERNANDEZ, FRANCISCO MANUEL	228,000	136,800	91,200	456,000
*		6	1,788,000	1,072,800	715,200
					3,576,000
<b>FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA</b>					
PB98-1528	CORTIZO ALVAREZ, TOMAS	120,000	0	0	120,000
*		1	120,000	0	0
					120,000
<b>FACULTAD DE MEDICINA</b>					
PB98-0814-C03-02	SANTIAGO RUBIO, ENRIQUE	108,000	64,800	43,200	216,000
PB98-1529	FERNANDEZ FERNANDEZ, MARIA PILAR	720,000	432,000	268,000	1,440,000
PB98-1562	SANCHEZ FERNANDEZ, MANUEL	438,120	240,000	240,000	918,120
PB98-1570	GARCIA VAZQUEZ, EVA	480,000	210,000	210,000	900,000
PB98-1572	MENDEZ FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN	1,020,000	612,000	408,000	2,040,000
*		5	2,766,120	1,558,800	1,189,200
					5,514,120
<b>FACULTAD DE QUIMICAS</b>					
PB98-1537	LOPEZ FONSECA, JUAN MIGUEL	120,000	120,000	60,000	300,000
PB98-1555	CABEZA DE MARCO, JAVIER ANGEL	480,000	240,000	120,000	840,000
*		2	600,000	360,000	180,000
**		18	6,294,120	3,615,600	2,538,000
					12,447,720

REFERENCIA	NOMBRE	ESTADISTICA	GASTOS GENERALES 1º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 2º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 3º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES TOTAL
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA						
PB98-0270	PEREZ MELLADO, VALENTIN		180,000	90,000	90,000	360,000
PB98-0274	CALVO ANDRES, JOSE JULIAN		300,000	150,000	150,000	600,000
PB98-0290	LABRADOR ENCINAS, EMILIA		360,000	216,000	144,000	720,000
*		3	840,000	456,000	384,000	1,680,000

## FACULTAD DE BIOLOGIA

PB98-0270	PEREZ MELLADO, VALENTIN	180,000	90,000	90,000	360,000
PB98-0274	CALVO ANDRES, JOSE JULIAN	300,000	150,000	150,000	600,000
PB98-0290	LABRADOR ENCINAS, EMILIA	360,000	216,000	144,000	720,000
*		3	840,000	456,000	384,000
					1,680,000

## FACULTAD DE CIENCIAS

PB98-0261	WHITE SANCHEZ, JUAN ANTONIO	264,000	180,000	156,000	600,000
PB98-0262	CERVERO SANTIAGO, JOSE MARIA	240,000	168,000	132,000	540,000
PB98-0265	GOY GOY, JOSE LUIS	588,000	352,800	235,200	1,176,000
PB98-0268	ROSO FRANCO, LUIS	456,000	312,000	252,000	1,020,000
PB98-0288-C02-01	SIERRO SANCHEZ, FRANCISCO JAVIER	270,000	162,000	108,000	540,000
PB98-0668-C02-02	ARMENTEROS ARMENTEROS, ILDEFONSO	150,000	90,000	60,000	300,000
*		6	1,968,000	1,264,800	943,200
					4,176,000

## FACULTAD DE FARMACIA

PB98-0259	SERRANO GARCIA, MARIA ANGELES	1.080.000	360.000	360.000	1.800.000
PB98-0266	MARTINEZ MOLINA, EUSTOQUIO	342.000	240.000	180.000	762.000
*		2	1,422.000	600.000	540.000
					2,562.000

## FACULTAD DE QUIMICAS

PB98-0251	FERNANDEZ MATEOS, ALFONSO	420,000	240,000	240,000	900,000
PB98-0257	SANCHEZ MARCOS, ISIDRO	240,000	120,000	0	360,000
PB98-0282	GRANDE BENITO, MANUEL	240,000	120,000	120,000	480,000
*		3	900,000	480,000	360,000
**		14	5,130,000	2,800,800	2,227,200
					10,158,000

## UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

## FACULTAD DE BIOLOGIA

PB98-0640	ZARRA CAMESELLE, IGNACIO	660,000	396,000	264,000	1,320,000
*		1	660,000	396,000	264,000
					1,320,000

## FACULTAD DE FARMACIA

PB98-0605-C03-02	CASTIÑEIRAS CAMPOS, ALFONSO	360,000	120,000	120,000	600,000
PB98-0610	FERREIROS DOMINGUEZ, CARLOS	240,000	120,000	120,000	480,000
*		2	600,000	240,000	240,000
					1,080,000

## FACULTAD DE MATEMATICAS

PB98-0618	MASA VAZQUEZ, JOSE MARIA	60,000	0	0	60,000
*		1	60,000	0	0
					60,000

## FACULTAD DE QUIMICA

PB98-0598	BASADRE PAMPIN, MARIA ISABEL	300,000	120,000	60,000	480,000
PB98-0606	DOMINGUEZ FRANCISCO, DOMINGO	480,000	480,000	360,000	1,320,000
PB98-0622	NAVAZA DAFONTE, JOSE MANUEL	420,000	144,000	96,000	660,000
PB98-0638-C02-01	VILA ABAD, JOSE MANUEL	480,000	180,000	180,000	840,000
*		4	1,680,000	924,000	696,000
**		8	3,000,000	1,560,000	1,200,000
					5,760,000

## UNIVERSIDAD DE SEVILLA

## ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES

PB98-1152	FREIRE MACIAS, EMILIO	120,000	84,000	60,000	264,000
*		1	120,000	84,000	60,000
					264,000

## FACULTAD DE BIOLOGIA

PB98-1119	VELASCO LOPEZ, ANGEL	1,200,000	720,000	480,000	2,400,000
PB98-1129	SANTERO SANTURINO, EDUARDO	960,000	576,000	384,000	1,920,000
PB98-1142	FERNANDEZ ALES, MARIA DEL ROCIO	210,000	120,000	90,000	420,000
*		3	2,370,000	1,416,000	954,000
					4,740,000

REFERENCIA	NOMBRE	GASTOS GENERALES 1ª ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 2ª ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 3ª ANUALIDAD	GASTOS GENERALES TOTAL
<b>FACULTAD DE FARMACIA</b>					
PB98-1116	MEGIAS GUIJO, MANUEL	840,000	504,000	336,000	1,680,000
PB98-1150	VENTOSA UCERO, ANTONIO	780,000	468,000	312,000	1,560,000
PB98-1158	PALOMARES DIAZ, ANTONIO JOSE	900,000	540,000	360,000	1,800,000
PB98-1160	BALON ALMEIDA, MANUEL	360,000	240,000	240,000	840,000
*		4	2,880,000	1,752,000	1,248,000
					5,880,000
<b>FACULTAD DE FISICA</b>					
PB98-1114	GARCIA LEON, MANUEL	84,000	0	0	84,000
PB98-1120	MORILLO BUZON, MANUEL	216,000	144,000	120,000	480,000
PB98-1124	BREY ABALO, JOSE JAVIER	372,000	252,000	216,000	840,000
PB98-1126	ESTRADA DE OYA, MARIA DOLORES	168,000	108,000	84,000	360,000
*		4	840,000	504,000	420,000
					1,764,000
<b>FACULTAD DE INFORMATICA Y ESTADISTICA</b>					
PB98-1621-C02-02	REAL JURADO, PEDRO	84,000	48,000	36,000	168,000
*		1	84,000	48,000	36,000
					168,000
<b>FACULTAD DE MATEMATICAS</b>					
PB98-1134	FERNANDEZ CARA, ENRIQUE	192,000	132,000	96,000	420,000
*		1	192,000	132,000	96,000
					420,000
<b>FACULTAD DE QUIMICA</b>					
PB98-1123	ANDREU FONDACABE, RAFAEL	720,000	180,000	120,000	1,020,000
PB98-1153	SANCHEZ MARCOS, ENRIQUE	480,000	480,000	360,000	1,320,000
*		2	1,200,000	660,000	480,000
					2,340,000
<b>INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)</b>					
PB98-1122	ROMERO RODRIGUEZ, JOSE MARIA	660,000	396,000	264,000	1,320,000
*		1	660,000	396,000	264,000
**		17	8,346,000	4,992,000	3,558,000
					16,896,000
<b>UNIVERSIDAD DE VALENCIA / ESTUDI GENERAL</b>					
<b>FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS</b>					
PB98-1423	AMARO GONZALEZ, CARMEN	342,000	102,000	0	444,000
PB98-1436	GONZALEZ CANDELAS, FERNANDO	270,000	162,000	108,000	540,000
PB98-1445	MORENO MARINO, JOAQUIN	720,000	432,000	288,000	1,440,000
PB98-1450	ROCA VELASCO, VICENTE	210,000	120,000	90,000	420,000
PB98-1454	TARIN FOLGADO, JUAN JOSE	128,640	50,400	50,400	229,440
PB98-1456	TORDERA DONDERIS, VICENTE	1,200,000	720,000	480,000	2,400,000
*		6	2,870,640	1,586,400	1,016,400
					5,473,440
<b>FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS</b>					
PB98-C935-C03-02	ROLDAN SERRANO, EUGENIO	216,000	144,000	120,000	480,000
PB98-1049-C02-02	ANDRES BOU, PEDRO	240,000	120,000	120,000	480,000
*		2	456,000	264,000	240,000
					960,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS</b>					
PB98-1426	BLASCO DE LA CRUZ, OSCAR	204,000	132,000	120,000	456,000
PB98-1442	MAZON RUIZ, JOSE MANUEL	144,000	96,000	60,000	300,000
*		2	348,000	228,000	180,000
					756,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS</b>					
PB98-0947-C02-02	CERVERA SANZ, MARIA LUISA	120,000	120,000	60,000	300,000
PB98-1429	Domingo ASENSI, LUIS RAMON	240,000	120,000	120,000	480,000
PB98-1435	GOMEZ CLARI, CLARA MARIA	480,000	240,000	120,000	840,000
PB98-1438	MARCO VENTURA, JUAN ALBERTO	480,000	300,000	240,000	1,020,000
PB98-1447	ORTI GUILLEN, ENRIQUE	348,000	228,000	204,000	780,000
PB98-1455	TEJERO TOQUERO, ROBERTO	360,000	216,000	144,000	720,000
*		6	2,028,000	1,224,000	888,000
					4,140,000
<b>FACULTAD DE FARMACIA</b>					
PB98-1422	ABARCA GONZALEZ, BELEN	240,000	120,000	120,000	480,000
PB98-1425	ANIENTO COMPANY, FERNANDO	661,200	300,000	300,000	1,261,200
PB98-1428	CORNEJO MARTIN, MARIA JESUS	558,000	258,000	258,000	1,074,000
PB98-1430-C02-01	COSTERO NIETO, ANA MARIA	600,000	480,000	240,000	1,320,000
PB98-1451	SEPULVEDA ARQUES, JOSE	240,000	240,000	120,000	600,000
PB98-1453	SOTO TUERO, LUCIA	240,000	120,000	120,000	480,000
*		6	2,539,200	1,518,000	1,158,000
**		22	8,241,840	4,820,400	3,482,400
					16,544,640

REFERENCIA	NOMBRE	GASTOS GENERALES 1ª ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 2ª ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 3ª ANUALIDAD	GASTOS GENERALES TOTAL
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID					
<b>ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES</b>					
PB98-0359	OBAYA GARCIA, RAFAEL	168,000	108,000	84,000	360,000
*		1	168,000	108,000	84,000
					360,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>					
PB98-0343	ABIA LLERA, LUIS MARIA	204,000	132,000	120,000	456,000
PB98-0345	ALCNO MARTIN, JULIO ALFONSO	720,000	240,000	180,000	1,140,000
PB98-0360	OLMO MARTINEZ, MARIANO ANTONIO DEL	144,000	96,000	60,000	300,000
PB98-0361	PEDROSA SAEZ, RAFAEL	720,000	480,000	540,000	1,740,000
PB98-0369-C02-01	MALTRAN BEA, CARLOS GABRIEL	216,000	144,000	120,000	480,000
*		5	2,004,000	1,092,000	1,020,000
					4,116,000
<b>FACULTAD DE MEDICINA</b>					
PB98-1635	GATO CASADO, ANGEL	300,000	132,000	0	432,000
*		1	300,000	132,000	0
					432,000
**		7	2,472,000	1,332,000	1,104,000
					4,908,000
UNIVERSIDAD DE VIGO					
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>					
PB98-1087	LAMAS CASTRO, JOSE ANTONIO	984,000	312,000	312,000	1,608,000
PB98-1088	LIZ MARZAN, LUIS MANUEL	360,000	180,000	0	540,000
*		2	1,344,000	492,000	312,000
					2,148,000
**		2	1,344,000	492,000	312,000
					2,148,000
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA					
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>					
PB98-0826-C02-02	LOZANO IMIZCOZ, MARIA TERESA	108,000	72,000	36,000	216,000
PB98-1576	ABAD MEDINA, ALBERTO JOSE	240,000	168,000	132,000	540,000
PB98-1587	CRISTOBAL CRISTOBAL, JOSE ANTONIO	108,000	72,000	60,000	240,000
PB98-1592	FALO FORNIAS, FERNANDO	372,000	252,000	216,000	840,000
PB98-1593	FALVELLO, LAWRENCE ROCCO	600,000	480,000	360,000	1,440,000
PB98-1621-C02-01	RUBIO GARCIA, JULIO JESUS	84,000	48,000	36,000	168,000
PB98-1625	VILLAS PEDRUELO, ENRIQUE	240,000	144,000	96,000	480,000
*		7	1,752,000	1,236,000	936,000
					3,924,000
<b>FACULTAD DE VETERINARIA</b>					
PB98-1601	GUADA VALLEPUGA, JOSE ANTONIO	557,640	585,960	383,760	1,527,360
*		1	557,640	585,960	383,760
**		8	2,309,640	1,821,960	1,319,760
					5,451,360
UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA					
<b>ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION</b>					
PB98-0235	CAMBRA IBAÑEZ, JOSE FRANCISCO	570,000	150,000	150,000	870,000
*		1	570,000	150,000	150,000
					870,000
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>					
PB98-0143	ABALOS VILLARO, BENITO	300,000	180,000	120,000	600,000
PB98-0148	MUNOZ RUEDA, ALBERTO	624,600	342,000	342,000	1,308,600
PB98-0150	PESQUERA PEREZ, ALFONSO	300,000	180,000	120,000	600,000
PB98-0151	PDZO MARTINEZ, JESUS	360,000	180,000	180,000	720,000
PB98-0237	GARCIA MONDEJAR, JOAQUIN	312,000	187,200	124,800	624,000
PB98-0238	GUTIERREZ ZORRILLA LOPEZ, JUAN	240,000	120,000	120,000	480,000
PB98-0243	MANUEL ORUE ETXEBARRIA URKIZA, FRANCISCO JAVIER	390,000	234,000	156,000	780,000
PB98-0245	RODRIGUEZ LAZARO, JULIO	300,000	180,000	120,000	600,000
PB98-0247	SANCHEZ RAYO, MARIA NIEVES	240,000	240,000	120,000	600,000
PB98-0248	SEVILLA GARCIA, MARIA JESUS	300,000	180,000	120,000	600,000
PB98-1577-C02-02	CAL AGUADO, JESUS DE LA	54,000	30,000	24,000	108,000
*		11	3,420,600	2,053,200	1,546,800
**		12	3,990,600	2,203,200	1,696,800
					7,890,600

REFERENCIA	NOMBRE	GASTOS GENERALES 1º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 2º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 3º ANUALIDAD	GASTOS GENERALES TOTAL
UNIVERSIDAD JAUME I					
<b>ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES</b>					
PB98-1042	ESCRIBANO LOPEZ, PURIFICACION	360,000	228,000	120,000	708,000
PB98-1044	LLUSAR BARELLES, ROSA	180,000	120,000	120,000	420,000
PB98-1049-C02-01	CLIMENT JORDA, VICENT	420,000	240,000	120,000	780,000
*		3	960,000	588,000	360,000
**		3	960,000	588,000	360,000
					1,908,000
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ					
<b>FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES</b>					
PB98-1388	TORREBLANCA CALVO, MARINA	300,000	0	0	300,000
*		1	300,000	0	0
**		2	1,380,000	648,000	432,000
					2,460,000
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA					
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>					
PB98-0017	BUJALANCE GARCIA, EMILIO	216,000	144,000	120,000	480,000
*		1	216,000	144,000	120,000
**		1	216,000	144,000	120,000
					480,000
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE					
<b>LABORATORIO ANDALUZ DE BIOLOGIA</b>					
PB98-0329-C02-01	NAVAS LLORET, PLACIDO	1,020,000	612,000	408,000	2,040,000
*		1	1,020,000	612,000	408,000
**		1	1,020,000	612,000	408,000
					2,040,000
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CATALUÑA					
<b>ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION</b>					
PB98-0920	MUÑOZ LECANDA, MIGUEL CARLOS	144,000	96,000	60,000	300,000
*		1	144,000	96,000	60,000
**					300,000
<b>ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES</b>					
PB98-0923	TAMARIT MIR, JOSE LUIS	840,000	216,000	120,000	1,176,000
PB98-0932-C02-01	SOLA MORALLES RUBIO, JUAN DE	144,000	96,000	60,000	300,000
PB98-0935-C03-01	VILASECA ALAVEDRA, RAMON	1,080,000	480,000	240,000	1,800,000
*		3	2,064,000	792,000	420,000
**					3,276,000
<b>FACULTAD DE INFORMATICA</b>					
PB98-0922	CASULLERAS AMBROS, JOAQUIM	216,000	144,000	120,000	460,000
*		1	216,000	144,000	120,000
**					460,000
<b>FACULTAD DE MATEMATICAS Y ESTADISTICA</b>					
PB98-0919	GOMEZ MELIS, GUADALUPE	216,000	144,000	120,000	460,000
*		1	216,000	144,000	120,000
**		6	2,640,000	1,176,000	720,000
					4,536,000

REFERENCIA	NOMBRE	GASTOS GENERALES 1ª ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 2ª ANUALIDAD	GASTOS GENERALES 3ª ANUALIDAD	GASTOS GENERALES TOTAL
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID					
<b>ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS</b>					
PB98-0719-C02-01	ORELLANA SAAVEDRA, JUAN	690,000	414,000	276,000	1.380,000
PB98-0720	CAÑAS GUERRERO, IGNACIO	192,000	144,000	144,000	480,000
PB98-0723	PALACIOS ALBERTI, JOSE MANUEL	600,000	360,000	240,000	1,200,000
PB98-0730	RICO SELAS, MARIA ISABEL	150,000	210,000	0	360,000
PB98-0735	SALCEDO DURAN, GABRIEL	960,000	576,000	384,000	1,920,000
*		5	2,592,000	1,704,000	1,044,000
**		5	2,592,000	1,704,000	1,044,000
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA					
<b>ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS</b>					
PB98-0563	PUCHADES PLA, ROSA	384,000	144,000	144,000	672,000
*		1	384,000	144,000	144,000
<b>ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES</b>					
PB98-0567	TORRELLA ALCARAZ, ENRIQUE	194,280	56,880	0	251,160
PB98-1430-C02-02	MARTINEZ MANEZ, RAMON	180,000	120,000	120,000	420,000
*		2	374,280	176,880	120,000
**		5	2,510,280	1,328,880	936,000
<b>ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. VALENCIA</b>					
PB98-0555	MARI SOUCASE, BERNABE	72,000	0	0	72,000
*		1	72,000	0	0
<b>INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (IBMCP)</b>					
PB98-0565-C04-01	SERRANO SALOM, RAMON	1,680,000	1,008,000	672,000	3,360,000
*		1	1,680,000	1,008,000	672,000
**		5	2,510,280	1,328,880	936,000
UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA					
<b>ESCUELA TECNICA SUP. ING. INDUSTRIALES Y DE TELECOMUNICACION</b>					
PB98-0549	GONZALEZ GUERRERO, ALBERTO JAVIER	180,000	180,000	120,000	480,000
PB98-0551	INDURAIN ERASO, ESTEBAN	60,000	36,000	24,000	120,000
*		2	240,000	216,000	144,000
**		5	2,510,280	1,328,880	936,000
<b>ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS</b>					
PB98-0545	ARRESE IGOR SANCHEZ, CESAREO MARIA	613,560	360,960	360,960	1,335,480
*		1	613,560	360,960	360,960
**		3	853,560	576,960	504,960
UNIVERSIDAD RAMON LLULL					
<b>C.E.T.S. INSTITUTO QUIMICO DE SARRIA</b>					
PB98-0410	SEMPERE CEBRIAN, JULIAN	360,000	120,000	120,000	600,000
*		1	360,000	120,000	120,000
**		1	360,000	120,000	120,000
UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI					
<b>FACULTAD DE QUIMICA</b>					
PB98-1216-C02-02	CABALLOL LORENZO, ROSA	480,000	480,000	360,000	1,320,000
PB98-1510	CASTILLON MIRANDA, SERGIO	840,000	600,000	360,000	1,800,000
*		2	1,320,000	1,080,000	720,000
**		2	1,320,000	1,080,000	720,000
UNIVERSIDAD SAN PABLO - CEU					
<b>FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNICAS</b>					
PB98-0054	GARZON SANCHEZ, BENITO	120,000	72,000	48,000	240,000
*		1	120,000	72,000	48,000
**		1	120,000	72,000	48,000
437 194,161,440 112,340,880 80,635,080 387,137,400					