

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-22916	ANALISIS A ESCALA GENOMICA DE LA RESPUESTA TRANSCRIPCIONAL A TENSION MORFOGENETICA EN NEUROEPITELIOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	Q2818002D	141.884,60	15.572,70	15.572,70	173.030,00	70
BFU2011-22928	REGULACION DE LA TRANSCRIPCION EN EL LOCUS MRF4/MYF5: ENHANCERS SENCILLOS Y REGULACION GLOBAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	Q2818002D	135.931,40	14.919,30	14.919,30	165.770,00	70
BFU2011-29296	LOS RECEPTORES DE LIPOFORINAS EN EL CONTROL DE LA HOMEOSTASIS ENERGETICA EN DROSOPHILA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	Q2818002D	124.025,00	13.612,50	13.612,50	151.250,00	70
BFU2011-23442	POSICIONAMIENTO NUCLEOSOMAL, METILACION DEL DNA Y REMODELACION DE LA CROMATINA EN ELONGACION Y TERMINACION DE LA TRANSCRIPCION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	Q2818002D	226.221,60	24.829,20	24.829,20	275.880,00	70
SAF2011-22486	DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA IDENTIFICACION DE ONCOMIRS, SMALL RNAs SUPRESORES TUMORALES Y LNCRNAs IMPLICADOS EN TUMORIGENESIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	Q2818002D	203.401,00	22.324,50	22.324,50	248.050,00	70
DPI2011-22438	NUEVAS TECNICAS ULTRASONICAS PARA ESTIMACION NO-INVASIVA. APLICACIONES INNOVADORAS EN TEJIDOS, VEGETALES, MATERIALES MICRO/NANOESTRUCTURADOS Y ELEMENTOS ESTRATEGICOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA (CAEND)	Q2818002D	66.792,00	50.094,00	50.094,00	166.980,00	0
TRA2011-26261-C04-01	EVALUACION Y CONTROL DEL RUIDO RADIADO POR VEHICULOS INDIVIDUALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA (CAEND)	Q2818002D	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
AYA2011-30147-C03-03	CARMENES-CAB: EXOPLANETAS, ENANAS MARRONES Y ESTRELLAS DE BAJA MASA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2818002D	104.060,00	78.045,00	78.045,00	260.150,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AYA2011-30291-C02-02	DESARROLLO DEL INSTRUMENTO RAMAN PARA LA MISIÓN EXOMARS DE LA ESA: CIENCIA DE APOYO AL INSTRUMENTO Y CIENCIA SOBRE MARTE Y SUS ANALOGOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2818002D	139.150,00	0,00	0,00	139.150,00	0
FIS2011-27569	EVOLUCION DE POBLACIONES HETEROGENEAS. MECANISMOS DE GENERACION DE DIVERSIDAD Y EFECTOS DEL AMBIENTE EN LA ADAPTACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2818002D	88.088,00	66.066,00	66.066,00	220.220,00	0
AGL2011-30442-C02-02	SISTEMA DE INSPECCION TERRESTRE EN VEHICULOS AUTONOMOS Y SU APLICACION EFECTIVA A LA DETECCION DE MALAS HIERBAS Y SU CONTROL LOCALIZADO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA (CAR)	Q2818002D	48.400,00	36.300,00	36.300,00	121.000,00	0
DPI2011-24447	SISTEMA DE CONTROL COGNITIVO ARTIFICIAL PARA LA OPTIMIZACION DE PROCESOS DE MICROMECHANIZADO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA (CAR)	Q2818002D	12.100,00	0,00	0,00	12.100,00	0
DPI2011-27022-C02-02	DESARROLLO DE UN SISTEMA ROBOTICO HIBRIDO EXOSQUELETO ¿ NEUROPROTESIS DE MIEMBRO SUPERIOR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA (CAR)	Q2818002D	41.140,00	30.855,00	30.855,00	102.850,00	0
DPI2011-28160-C03-01	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA HÍBRIDA PARA REHABILITACION, COMPENSACION FUNCIONAL Y ENTRENAMIENTO DE MARCHA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA (CAR)	Q2818002D	58.080,00	43.560,00	43.560,00	145.200,00	0
TRA2011-27712-C02-01	GESTION DE UNA FLOTA DE VEHICULOS DE TRANSPORTE DISCRECIONAL EN AREAS PRIVADAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA (CAR)	Q2818002D	51.788,00	38.841,00	38.841,00	129.470,00	0
BFU2011-22617	FORMACION DE PATRONES Y CONTROL DEL TAMAÑO DE LOS ORGANOS EN DROSOPHILA : PAPEL DE LAS PROTEINAS DEL COMPLEJO IROQUOIS Y DE LOS REGULADORES DE POLARIDAD DAPKC Y CRUMBS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	142.296,00	106.722,00	106.722,00	355.740,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-22622	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE LA MORFOGENESIS EPITELIAL USANDO MODELOS 3D-IN VITRO Y MODELOS IN VIVO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	90.992,00	68.244,00	68.244,00	227.480,00	0
BFU2011-23224	CONTROL DE LA PROLIFERACION CELULAR Y LA REGENERACION MEDIADO POR RUTAS DE SEÑALIZACION CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	49.852,00	37.389,00	37.389,00	124.630,00	0
BFU2011-23604	DISEÑOS ANTIVIRICOS BASADOS EN MUTAGENESIS LETAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	159.720,00	119.790,00	119.790,00	399.300,00	0
BFU2011-23720	REPARACION DEL DNA EN BACILLUS SUBTILIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	72.116,00	54.087,00	54.087,00	180.290,00	0
BFU2011-24315	ESPECIFICACION DE DESTINOS NEURONALES EN EL DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE DROSOPHILA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	94.864,00	71.148,00	71.148,00	237.160,00	0
BFU2011-24595	HACIA LA PREDICCIÓN DE LOS CAMBIOS DE ESTRUCTURA DE PROTEINAS DEBIDOS A UNION DE LIGANDOS Y EVOLUCION.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	42.350,00	0,00	0,00	42.350,00	0
BFU2011-24701	BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LA MORFOGENESIS DEL OJO DE VERTEBRADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	51.304,00	38.478,00	38.478,00	128.260,00	0
BFU2011-25437	PROTEINAS DE INTERACCION CON RNA IMPLICADAS EN EL CONTROL DE LA INICACION INTERNA DE LA TRADUCCION EN VIRUS RNA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	120.032,00	90.024,00	90.024,00	300.080,00	0
BFU2011-25828	DINAMICA CELULAR Y PROPIEDADES MECANICAS DE LOS TEJIDOS DURANTE LA MORFOGENESIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	57.596,00	43.197,00	43.197,00	143.990,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-25987	MECANISMOS DE SEÑALIZACION DE HEDGEHOG	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	159.720,00	119.790,00	119.790,00	399.300,00	0
BFU2011-26075	ESTUDIO FUNCIONAL DE GENES HOX Y ANALISIS DE LA ORGANOGENESIS EN LAS UNIONES DE LAS PATAS EN DROSOPHILA MELANOGASTER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	107.932,00	80.949,00	80.949,00	269.830,00	0
BIO2011-24351	ESTUDIO DE MECANISMOS DE PATOGENIA VIRAL. DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS ANTIVIRALES.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	101.640,00	76.230,00	76.230,00	254.100,00	0
SAF2011-24550	LOS ESFINGOLIPIDOS EN LA PLASTICIDAD Y EL ENVEJECIMIENTO DE LA SINAPSIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	55.660,00	41.745,00	41.745,00	139.150,00	0
SAF2011-24730	MECANISMOS MOLECULARES DE LA PLASTICIDAD SINAPTICA, LA FUNCION COGNITIVA Y SU DETERIORO CON EL ENVEJECIMIENTO, CONTROLADOS POR LA RUTA DE PI3K-PTEN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	150.040,00	112.530,00	112.530,00	375.100,00	0
SAF2011-25681	INTERACCION FUNCIONAL ENTRE HLA-B27 Y ERAP-1 Y EL PAPEL DE LOS PEPTIDOS EN LA PATOGENIA DE LAS ESPONDILOARTROPATIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	145.200,00	108.900,00	108.900,00	363.000,00	0
CGL2011-30512-C02-01	BIOGEOGRAFIA HISTORICA Y PERSPECTIVAS DE CONSERVACION DE DOS ESPECIES DE LA FLORA RELICTA DEL MEDITERRANEO OCCIDENTAL: ABIES PINSAPO Y CEDRUS ATLANTICA. PALEOECOLOGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CSO2011-26019	LA BIOECONOMIA DE LA REPRODUCCION: LA RELACION MUTUAMENTE CONSTITUTIVA ENTRE REPRODUCCION ASISTIDA Y MEDICINA REGENERATIVA EN ESPAÑA Y REINO UNIDO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	30.796,92	23.097,69	23.097,69	76.992,30	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CSO2011-28085	ENERGIAS RENOVABLES EN ESPAÑA: PRODUCCION CIENTIFICA EN SCOPUS Y FINANCIACION PUBLICA 2003-2010	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	13.552,00	10.164,00	10.164,00	33.880,00	0
CSO2011-29431	ORGANIZACION Y POLITICAS DE PROMOCION EN EL CONTEXTO DE LAS CARRERAS ACADEMICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	58.080,00	43.560,00	43.560,00	145.200,00	0
CSO2011-29970	MORTALIDAD INFECCIOSA Y CONDICIONES DE VIDA EN AREAS URBANAS: EL EJEMPLO DE MADRID EN UNA COMPARATIVA INTERNACIONAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	38.589,32	28.941,99	28.941,99	96.473,30	0
FFI2011-23981	LIBROS, ARCHIVOS Y BIBLIOTECAS DE MESOPOTAMIA: EDICION Y CATALOGACION DE TEXTOS CUNEIFORMES DEL BRITISH MUSEUM, VORDERASIATISCHES MUSEUM Y UNIVERSITY MUSEUM. SEGUNDA PARTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	42.592,00	31.944,00	31.944,00	106.480,00	0
FFI2011-24263	ANALISIS DE LA DRAMATURGIA ACTUAL EN ESPAÑOL: CHILE, EEUU, URUGUAY, COSTA RICA, PANAMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	9.680,00	7.260,00	7.260,00	24.200,00	0
FFI2011-24414	LOS LIMITES DEL PRINCIPIO DE PRECAUCION EN LA PRAXIS ETICO-JURIDICA CONTEMPORANEA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	21.296,00	15.972,00	15.972,00	53.240,00	0
FFI2011-25065	LENGUAS VERNACULAS, LENGUAS FRANCAS Y USOS GRAFICOS EN LA SIRIA-PALESTINA DEL BRONCE FINAL: TRES CASOS DE ESTUDIO (CANAAN, UGARIT, EMAR)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	9.680,00	7.260,00	7.260,00	24.200,00	0
FFI2011-25118	EDICION Y ESTUDIO DEL TEATRO BREVE DE ANTONIO DE SOLIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	5.808,00	4.356,00	4.356,00	14.520,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FFI2011-29259	CORPUS DE VOCABULARIOS BILINGUES IBEROAMERICANOS (SIGLOS XVI-XVIII). ETAPA FINAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	7.913,40	5.935,05	5.935,05	19.783,50	0
FFI2011-29595	COLABORACION ESPANOLA AL ATLAS LINGUISTIQUE ROMAN Y AL ATLAS LINGUARUM EUROPAE: MATERIALES GEOLINGUISTICOS DE MADRID	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	32.912,00	24.684,00	24.684,00	82.280,00	0
FFI2011-29696-C02-01	DESAFIOS DE LA AUTORREPRESENTACION: ESTRATEGIAS DISCURSIVAS PARA LA CONSTRUCCION DE IDENTIDADES EN LA MULTICONFESIONALIDAD DEL SE EUROPEO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	21.296,00	15.972,00	15.972,00	53.240,00	0
HAR2011-25705	ARQUEOLOGIA, TEATROS ROMANOS Y ARQUITECTURA.CONTEXTOS RECONSIDERADOS, MODELOS Y ADAPTACIONES REDEFINIDOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	24.200,00	24.200,00	0,00	48.400,00	0
HAR2011-25864	TRAS LA REPUBLICA: REDES Y CAMINOS DE IDA Y VUELTA EN EL ARTE ESPAÑOL DESDE 1931	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	13.552,00	10.164,00	10.164,00	33.880,00	0
HAR2011-26685	PROCESOS JUDICIALES EN LAS SOCIEDADES ALTOMEDIEVALES. UN ESTUDIO COMPARATIVO A ESCALA DE LA EUROPA OCCIDENTAL (SIGLOS IX-XI).	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	20.328,00	15.246,00	15.246,00	50.820,00	0
HAR2011-27290	MOVIMIENTOS SOCIALES, CORPORATIVISMO Y POLITICAS PUBLICAS EN ESPAÑA EN EL PERIODO DE ENTREGUERRAS (1918-1945). UN ANALISIS DE LOS DISCURSOS Y PRACTICAS CULTURALES DE LO SOCIAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	10.648,00	7.986,00	7.986,00	26.620,00	0
HAR2011-27352	IMAGENES DEL NUEVO MUNDO: EL PATRIMONIO ARTISTICO PORTUGUES E IBEROAMERICANO A TRAVES DEL LEGADO FOTOGRAFICO DE DIEGO ANGULO IÑIGUEZ AL CSIC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	9.099,20	6.824,40	6.824,40	22.748,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-27579	ANALISIS ARQUEOLOGICO DE LA ARQUITECTURA ALTOMEDIEVAL EN ASTURIAS (II)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	37.752,00	28.314,00	28.314,00	94.380,00	0
HAR2011-27694	UNA RUTA GLOBAL: ANALISIS HISTORICO CON BASES DE DATOS Y GEOVISUALIZACION ESPACIO-TEMPORAL DEL COMERCIO MARITIMO INTERNACIONAL (1717-1850).	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	7.744,00	5.808,00	5.808,00	19.360,00	0
HAR2011-28368	EDUCACION "INTEGRAL" PARA LOS JOVENES BACHILLERES: CAMBIOS PROMOVIDOS POR LA JAE EN LA ENSEÑANZA SECUNDARIA (1907-1936)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	12.584,00	9.438,00	9.438,00	31.460,00	0
HAR2011-30251	LA ESCRITURA DEL RECUERDO EN PRIMERA PERSONA. DIARIOS, MEMORIAS Y CORRESPONDENCIAS DE REYES, EMBAJADORES Y CRONISTAS (SS. XVI-XVII)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	13.068,00	9.801,00	9.801,00	32.670,00	0
HAR2011-30383-C02-01	EVALUACION DE EDITORIALES CIENTIFICAS (ESPAÑOLAS Y EXTRANJERAS) DE LIBROS EN CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES A TRAVES DE LA OPINION DE LOS EXPERTOS Y DEL ANALISIS DE LOS PROCESOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES (CCHS)	Q2818002D	21.736,44	16.302,33	16.302,33	54.341,10	0
CGL2011-29585-C02-02	EFFECTO DE FUEGO Y DEL GENOTIPO DEL ARBOL HUESPED SOBRE LA DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA DE LAS COMUNIDADES DE HONGOS ECTOMICORRICICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES (CCMA)	Q2818002D	58.080,00	43.560,00	43.560,00	145.200,00	0
AGL2011-23690	ESTUDIO METABOLOMICO Y DE MARCADORES FOCALIZADOS EN DEPORTISTAS DE ELITE TRAS LA INGESTA DE UN NUEVO ZUMO FUNCIONAL A BASE DE CITRICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	119.064,00	13.068,00	13.068,00	145.200,00	70
AGL2011-24795	ESTRATEGIAS AGRONOMICAS PARA INCREMENTAR EL USO EFICAZ DEL AGUA EN CITRICOS CULTIVADOS EN ZONAS ARIDAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	33.880,00	25.410,00	25.410,00	84.700,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-25069	IMPACTO DE PRACTICAS AGRICOLAS EN LA EROSION Y EL CICLO DEL CARBONO EN ZONAS MEDITERRANEAS SEMIARIDAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	33.880,00	25.410,00	25.410,00	84.700,00	0
AGL2011-26189	RESPUESTA DE LAS PLANTAS DE TOMATE A LA COMBINACION DE SALINIDAD Y ALTAS TEMPERATURAS: ASPECTOS AGRONOMICOS, FISIOLÓGICOS Y METABÓLICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	99.220,00	10.890,00	10.890,00	121.000,00	70
AGL2011-27996	INTERACCION DE CITOQUININAS CON ABA Y K+: UNA APROXIMACION INTEGRADORA DE LA RAIZ PARA MEJORAR LA TOLERANCIA A SALINIDAD EN TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	119.064,00	13.068,00	13.068,00	145.200,00	70
AGL2011-30022-C02-01	MANEJO DEL RIEGO CON AGUAS SALINAS PARA REGULAR LA CONDUCTANCIA ESTOMÁTICA, MEJORAR EL ESTADO HIDRICO Y MANTENER UNA PLANTA ORNAMENTAL DE CALIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	109.142,00	11.979,00	11.979,00	133.100,00	70
BFU2011-28716	IMPLICACION DEL SISTEMA TIORREDOXINA/PEROXIRREDOXINA/SULFIR REDOXINA DE CLOROPLASTOS, MITOCONDRIAS Y NUCLEO EN PROCESOS DE S-NITROSILACION Y S-GLUTATIONALIZACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	201.416,60	22.106,70	22.106,70	245.630,00	70
CGL2011-30590-C02-02	RELACIONES BIOGEOQUIMICAS ENTRE LOS ECOSISTEMAS RIPARIANOS Y FLUVIALES EN CONDICIONES DE CLIMA MEDITERRANEO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	Q2818002D	65.824,00	49.368,00	49.368,00	164.560,00	0
CTM2011-29525-C04-03	PATRON DE PUESTA Y PARAMETROS REPRODUCTIVOS DE REPRODUCTORES SALVAJES DE ATUN ROJO E IMPACTO DE LA PREDACION DE LA MEDUSA P. NOCTILUCA SOBRE SUS HUEVOS Y LARVAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	Q2818002D	32.912,00	24.684,00	24.684,00	82.280,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FIS2011-28851-C02-02	PROPIEDADES DE TRANSPORTE ELECTRONICO EN NANOESTRUCTURAS HIBRIDAS: SUPERCONDUCTORES, FERROMAGNETOS Y METALES NORMALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES (CFM)	Q2818002D	11.132,00	8.349,00	8.349,00	27.830,00	0
HAR2011-28767	IMAGINARIOS SOCIALES II: LA IDEA DE ACCION EN LA SOCIEDAD POSINDUSTRIAL. DOCUMENTACION, ANALISIS Y TEORIA DE LA CREACION ESCENICA CONTEMPORANEA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE HUMANIDADES (CH)	Q2818002D	18.779,20	14.084,40	14.084,40	46.948,00	0
MAT2011-23712	RECUBRIMIENTOS PARA EL CONTROL DE LA ESTRUCTURACION DEL AGUA EN SUPERFICIES: EL NUCLEADOR IDEAL DE HIELO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (CIN2)	Q2818002D	11.999,57	0,00	0,00	11.999,57	0
MAT2011-28931	NANOCOMPUESTOS HIBRIDOS DE GRAFENO Y POLIOXOMETALATOS PARA APLICACION EN SUPERCONDENSADORES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (CIN2)	Q2818002D	11.999,57	0,00	0,00	11.999,57	0
MAT2011-29081-C02-01	ASPECTOS FUNDAMENTALES DEL CRECIMIENTO EPITAXIAL DE HETEROESTRUCTURAS DE OXIDOS Y MECANISMOS DE RELAJACION QUE CONTROLAN SU NANOESTRUCTURA Y TRANSPORTE IONICO-ELECTRONICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (CIN2)	Q2818002D	92.000,17	69.000,13	69.000,13	230.000,43	0
BFU2011-23416	INHIBICION FUNCIONAL DE LA PROTEINA DE DIVISION CELULAR FTSZ Y ENSAMBLAJE DE NUEVAS TUBULINAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	Q2818002D	134.068,00	100.551,00	100.551,00	335.170,00	0
BFU2011-23752	REPROGRAMACION DEL POLEN A EMBRIOGENESIS POR ESTRES EN PLANTAS AGROFORESTALES:FISIOLOGIA DE LA RESPUESTA ESTRES,COMPETENCIA EMBRIOGENICA,MARCAS EPIGENETICAS,FACTORS REGULADORE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	Q2818002D	102.608,00	76.956,00	76.956,00	256.520,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-23797	BIOFISICA DE LA MUERTE CELULAR PROGRAMADA EN SOLUCION Y EN MEMBRANAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	48.400,00	0,00	0,00	48.400,00	0
BFU2011-24615	ANALISIS ESTRUCTURAL DE LOS PRINCIPALES MECANISMOS DE RESISTENCIA ANTIBIOTICA Y VIRULENCIA BACTERIANA: DESDE LAS PROTEINAS DE LA PARED CELULAR A LOS SISTEMAS DE SECRECION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	90.024,00	67.518,00	67.518,00	225.060,00	0
BFU2011-25939	EL SISTEMA TOXINA-ANTITOXINA PARD DEL PLASMIDO R1: CARACTERIZACIONES BASICAS Y APLICACIONES EN PROCARIOTAS Y EUKARIOTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	41.624,00	31.218,00	31.218,00	104.060,00	0
BIO2011-26694	BUSQUEDA E INGENIERIA DE NUEVAS PEROXIDASAS FUNGICAS DE ALTO POTENCIAL REDOX	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	111.804,00	83.853,00	83.853,00	279.510,00	0
BIO2011-28092	PLEGAMIENTO Y DISEÑO DE PROTEINAS CON UN ABORDAJE EXPERIMENTAL-COMPUTACIONAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	193.600,00	145.200,00	145.200,00	484.000,00	0
BIO2011-28941-C03-03	BIOLOGIA SINTETICA DE LA DIVISION: CONSTRUCCION DE DIVISOMAS MINIMOS EN SISTEMAS BIOMIMETICOS DE MEMBRANA Y NANODISCOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	104.060,00	78.045,00	78.045,00	260.150,00	0
MAT2011-29152-C02-02	BIOCOMPATIBILIDAD CELULAR DE LOS PRODUCTOS METALICOS DE DESGASTE ORIGINADOS DURANTE EL PROCESO SINERGICO DE DESGASTE-CORROSION DE UNA ALEACION COCR EN EL PAR METAL-METAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	19.999,85	14.999,89	14.999,88	49.999,62	0
SAF2011-22988	ARQUITECTURA FUNCIONAL DE LA MAQUINARIA DE DEGRADACION DE MRNA MEDIADA POR MUTACIONES TERMINADORAS (NMD)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	130.680,00	98.010,00	98.010,00	326.700,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
SAF2011-23801	MECANISMOS MOLECULARES DE LA POLARIZACION PRO- Y ANTI-INFLAMATORIA DE MACROFAGOS HUMANOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	121.000,00	90.750,00	90.750,00	302.500,00	0
SAF2011-26583	COMPLEMENTO Y ENFERMEDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	227.480,00	170.610,00	170.610,00	568.700,00	0
SAF2011-30312	EFEECTO DE LA FIBRILACION AURICULAR SOBRE LA DISTRIBUCION Y LA FRECUENCIA DE EVENTOS DE LIBERACION ESPONTANEA DE CALCIO EN MIOCITOS AURICULARES HUMANOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULAR (CIC)	Q2818002D	72.600,00	54.450,00	54.450,00	181.500,00	0
CGL2011-29585-C02-01	FUEGO Y ESTRUCTURA FILOGENETICA DE COMUNIDADES BACTERIANAS DEL SUELO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION (CIDE)	Q2818002D	147.837,80	16.226,10	16.226,10	180.290,00	70
CGL2011-29703-C02-01	ESTUDIO DE LA FRAGILIDAD AMBIENTAL DE UNA CUENCA MEDITERRANEA (RIO TURIA) RESPECTO A LA PRESION HUMANA A TRAVES DE UNA APROXIMACION GLOBAL A LA FORENSIA MEDIOAMBIENTAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION (CIDE)	Q2818002D	46.948,00	35.211,00	35.211,00	117.370,00	0
BIA2011-22760	IMPLEMENTACION DE METODOLOGIAS DE PROTECCION FRENTE A LA CORROSION PARA EXTENDER LA VIDA UTIL DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE SEGURIDAD Y DURABILIDAD ESTRUCTURAL Y DE MATERIALES (CISDEM)	Q2818002D	88.572,00	66.429,00	66.429,00	221.430,00	0
BIA2011-25653	TECNICAS ELECTROQUIMICAS AVANZADAS EN EL ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE PASIVACION DEL ACERO EN LA EXTRACCION ELECTROQUIMICA DE CLORUROS EN HORMIGON ARMADO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE SEGURIDAD Y DURABILIDAD ESTRUCTURAL Y DE MATERIALES (CISDEM)	Q2818002D	50.820,00	38.115,00	38.115,00	127.050,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-22964	PROPAGACION NO LINEAL DE OLAS Y CORRIENTES DESDE AGUAS PROFUNDAS A AGUAS SOMERAS, CON IMPLICACIONES EN EL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO MEDITERRANEO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y AMBIENTALES (CMIMA)	Q2818002D	24.200,00	18.150,00	18.150,00	60.500,00	0
BFU2011-23940	ANALISIS ESTRUCTURAL DE LOS MECANISMOS DE NEUTRALIZACION DEL VIRUS DEL SARAMPION Y DE CORONAVIRUS POR ANTICUERPOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	138.908,00	104.181,00	104.181,00	347.270,00	0
BFU2011-24843	CRISTALOGRAFIA DE FIBRAS DE BACTERIOFAGOS Y DE ADENOVIRUS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	56.144,00	42.108,00	42.108,00	140.360,00	0
BFU2011-25090	ESTUDIO INTEGRAL DE LA ESTRUCTURA DEL VIRUS DE LA GRIPE A MEDIANTE CRIOMICROSCOPIA ELECTRONICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	56.628,00	42.471,00	42.471,00	141.570,00	0
BFU2011-29038-C02-01	ANALISIS ESTRUCTURAL INTEGRADO A DISTINTOS NIVELES DE RESOLUCION: ESTUDIO DE SISTEMAS VIRALES MODELO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	181.984,00	136.488,00	136.488,00	454.960,00	0
BFU2011-29450	SINAPSIS INMUNOLOGICA Y CONTROL BACTERIANO DEL SISTEMA INMUNE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	86.152,00	64.614,00	64.614,00	215.380,00	0
BFU2011-30097	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES QUE REGULAN LOS PROCESOS DE RECONOCIMIENTO DE ANTIGENO Y ACTIVACION DE LOS LINFOCITOS B MEDIANTE LA ALTERACION DE LA DINAMICA CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	47.190,00	0,00	0,00	47.190,00	0
BIO2011-25306	PAPEL DEL CITOESQUELETO EN LA REGULACION TRANSCRIPCIONAL.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	75.020,00	56.265,00	56.265,00	187.550,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIO2011-27773	CONEXIONES ENTRE LOS REGULADORES DE CICLO CELULAR Y EL PROGRAMA DE VIRULENCIA EN HONGOS FITOPATOGENOS: USTILAGO MAYDIS COMO SISTEMA MODELO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	171.820,00	128.865,00	128.865,00	429.550,00	0
BIO2011-28941-C03-01	BIOLOGIA SINTETICA DE LA DIVISION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	121.000,00	90.750,00	90.750,00	302.500,00	0
BIO2011-29085	SEÑALIZACION DEL AYUNO DE FOSFATO EN PLANTAS. VARIACION NATURAL DEL TRANSCRIPTOMA Y MECANISMOS DE CONTROL DEL REGULADOR MAESTRO PHR1	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	133.100,00	99.825,00	99.825,00	332.750,00	0
FIS2011-24638	TECNOLOGIAS DE MOLECULA INDIVIDUAL PARA ESTUDIAR LA ORGANIZACION CROMOSOMICA POR PROTEINAS BACTERIANAS SMC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	61.952,00	46.464,00	46.464,00	154.880,00	0
SAF2011-24453	MIGRACION Y ACTIVACION LEUCOCITARIA EN CANCER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	174.240,00	130.680,00	130.680,00	435.600,00	0
SAF2011-24580	LA FUNCION DE C-MYC EN LA DIFERENCIACION TERMINAL DE LOS LINFOCITOS B	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	67.760,00	50.820,00	50.820,00	169.400,00	0
SAF2011-27370	IDENTIFICATION OF NEW TARGETS TO MODULATE CHEMOKINE FUNCTION: CHEMOKINE RECEPTOR OLIGOMERIZATION AND CHEMOKINE-MEDIATED JAK/STAT ACTIVATION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	96.800,00	72.600,00	72.600,00	242.000,00	0
BIA2011-27182	ESTUDIO Y APLICACION DE INHIBIDORES DE CORROSION SELECTIVOS DE LIBERACION CONTROLADA PARA LA PROTECCION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	Q2818002D	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DPI2011-26480	ESTUDIO DE LA EFICIENCIA DE CORRIENTES PULSANTES DE ALTA FRECUENCIA EN EL MICROMECHANIZADO ELECTROQUIMICO DEL ACERO INOXIDABLE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	Q2818002D	31.460,00	23.595,00	23.595,00	78.650,00	0
HAR2011-22402	CONSERVACION-RESTAURACION DEL PATRIMONIO CULTURAL METALICO POR TECNICAS ELECTROQUIMICAS: DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA ESPECIFICA ADAPTADA AL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	Q2818002D	17.908,00	13.431,00	13.431,00	44.770,00	0
MAT2011-28178	NUEVOS RECUBRIMIENTOS ORGANICOS INTELIGENTES BASADOS EN LA INCORPORACION DE NANOPARTICULAS CARGADAS CON INHIBIDORES DE CORROSION MEDIOAMBIENTALMENTE ACEPTABLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	Q2818002D	26.000,00	19.500,00	19.499,99	64.999,99	0
MAT2011-29039-C02-02	MEJORA DE LA TENACIDAD EN ACEROS MICROALEADOS BAINITICOS DE ALTA RESISTENCIA PARA COMPONENTES DE AUTOMOCION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	Q2818002D	27.999,88	20.999,91	20.999,92	69.999,71	0
MAT2011-29152-C02-01	EFFECTO SINERGICO CORROSION-DESGASTE EN LA ALEACION COCR COMO PROTESIS OSTEOARTICULAR METAL/METAL. CARACTERIZACION DE LOS PRODUCTOS DE DESGASTE Y SU BIOCOMPATIBILIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	Q2818002D	34.000,03	25.500,02	25.500,03	85.000,08	0
HAR2011-29963	LA ARQUITECTURA RESIDENCIAL DE AL-ANDALUS: ANALISIS TIPOLOGICO, CONTEXTO URBANO Y SOCIOLOGICO. BASES PARA LA INTERVENCION PATRIMONIAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESCUELA DE ESTUDIOS ARABES (EEA)	Q2818002D	9.099,20	6.824,40	6.824,40	22.748,00	0
HAR2011-30293	CIUDADES NAZARIES: ESTRUCTURA URBANA, SISTEMA DEFENSIVO Y SUMINISTRO DE AGUA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESCUELA DE ESTUDIOS ARABES (EEA)	Q2818002D	21.780,00	16.335,00	16.335,00	54.450,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-24230	COMO RESUELVEN LOS CHORLITEJOS PATINEGROS CHARADRIUS ALEXANDRINUS EL COMPROMISO ENTRE EL SOBRECALENTAMIENTO Y EL CAMUFLAJE DE LOS HUEVOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	Q2818002D	13.552,00	10.164,00	10.164,00	33.880,00	0
CGL2011-24466	BARCODING CUANTITATIVO DE LOS ACAROS DE LAS PLUMAS DE LAS AVES: UN ENCUENTRO ENTRE TAXONOMIA Y ECOLOGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	Q2818002D	120.056,20	13.176,90	13.176,90	146.410,00	70
CGL2011-25543	EVALUACION DE LA ECOLOGIA TROFICA DE LA COMUNIDAD DE CETACEOS DEL GOLFO DE CADIZ.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	Q2818002D	69.454,00	7.623,00	7.623,00	84.700,00	70
CGL2011-27469	CONDUCTA ESPACIAL Y MECANISMOS DE COEXISTENCIA EN ZORROS PATAGONICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	Q2818002D	136.923,60	15.028,20	15.028,20	166.980,00	70
CGL2011-28103	IMPACTO DEMOGRAFICO DE LA DEPREDAION INTRA-GREMIO SOBRE UN AVE MESODEPREDADORA: ANALISIS TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL CON INDIVIDUOS MARCADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	Q2818002D	158.752,00	17.424,00	17.424,00	193.600,00	70
CGL2011-29694	EL COSTE DE LA COMUNICACION Y LA EVOLUCION DE SEÑALES DE PETICION EN LA CRIAS: TRES MODELOS DE ESTUDIO CON AVES PASERIFORMES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	Q2818002D	69.454,00	7.623,00	7.623,00	84.700,00	70
CGL2011-30459	EFFECTOS DE LOS EMBALSES, AGUAS ARRIBA Y AGUAS ABAJO, EN COMUNIDADES FLUVIALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	Q2818002D	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
AGL2011-23574	ESTRUCTURA Y FUNCION DE COMPLEJOS PROTEICOS FOTOSINTETICOS, TRANSPORTADORES DE METALES DE MEMBRANA Y METABOLISMO LIPIDICO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EAD-CSIC)	Q2818002D	135.520,00	29.040,00	29.040,00	193.600,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-24524	SEÑALIZACION POR ESPECIES REACTIVAS DE OXIGENO/NITROGENO Y ANTIOXIDANTES EN LA SIMBIOSIS FIJADORA DE NITROGENO RHIZOBIUM-LEGUMINOSA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD-CSIC)	Q2818002D	190.575,00	40.837,50	40.837,50	272.250,00	50
AGL2011-24576	MEJORA Y ANALISIS GENETICO EN PATRONES PRUNUS Y VARIEDADES DE MELOCOTONERO, CON ESPECIAL ENFASIS EN ESTRESSES ABIOTICOS Y CALIDAD DEL FRUTO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD-CSIC)	Q2818002D	97.405,00	20.872,50	20.872,50	139.150,00	50
CGL2011-24185	MONITORIZACION Y ANALISIS DEL ESPECTRO DISDROMETRICO DE LA PRECIPITACION Y SU APLICACION AL ESTUDIO DE LA EROSIVIDAD Y A LA ESTIMACION DE LA PRECIPITACION POR RADAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD-CSIC)	Q2818002D	74.536,00	15.972,00	15.972,00	106.480,00	50
CGL2011-25486	EROSION Y REDISTRIBUCION DE SUELO Y NUTRIENTES EN AGROECOSISTEMAS MEDITERRANEOS:TRAZADO RADIOISOTOPICO DE FUENTES Y SUMIDEROS A ESCALA DE CUENCA Y MODELIZACION DE ESCENARIOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD-CSIC)	Q2818002D	78.771,00	16.879,50	16.879,50	112.530,00	50
CGL2011-27493	MEDIDA Y MODELIZACION DE FLUJOS DE CARBONO Y AGUA EN ECOSISTEMAS SEMIARIDOS DEL SURESTE ESPAÑOL - INTEGRACION DE TECNICAS MICROMETEOROLOGICAS Y ESPECTRALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS	Q2818002D	114.103,00	12.523,50	12.523,50	139.150,00	70
CGL2011-27561	EFFECTOS COMPORAMENTALES, FISIOLÓGICOS Y REPRODUCTIVOS DEL RIESGO DE DEPREDACION Y DEL PARASITISMO DE CRIA EN LA REPRODUCCION DE LAS AVES: ¿IMPORTA EL MIEDO?	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS	Q2818002D	108.149,80	11.870,10	11.870,10	131.890,00	70
AGL2011-23383	MECANISMO MOLECULAR DE FIXK2: UN REGULADOR TRANSCRIPCIONAL CLAVE EN LA INTERACCION SIMBIOTICA RHIZOBIUM-LEGUMINOSA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	99.220,00	10.890,00	10.890,00	121.000,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-24428	ROS, RNS Y ANTIOXIDANTES ENZIMATICOS EN LA MADURACION DE FRUTOS DE OLIVO: ESTUDIO MOLECULAR Y CELULAR E IMPLICACIONES PARA LA CALIDAD DEL ACEITE DE OLIVA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	79.376,00	8.712,00	8.712,00	96.800,00	70
AGL2011-25360	ESTUDIO COMPARADO DEL METABOLISMO DE AMINOACIDOS Y DE LIPIDOS DEL CERDO IBERICO Y DE UNA RAZA PORCINA MAGRA: CONSECUENCIAS SOBRE EL CRECIMIENTO, LA EFICIENCIA DE UTILIZACION D	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	138.908,00	15.246,00	15.246,00	169.400,00	70
AGL2011-25403	IMPLICACION DE LOS JASMONATES Y DEL ETILENO EN LA REGULACION DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS DE LA RAIZ Y LA INDUCCION DE TOLERANCIA A LA SEQUIA EN PLANTAS MA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	138.908,00	15.246,00	15.246,00	169.400,00	70
AGL2011-25930	HORMONAS VEGETALES DERIVADAS DE ISOPRENOIDES:FACTORES INTERACTIVOS CLAVES EN LA REGULACION DE LA FORMACION DE MICORRIZA ARBUSCULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	148.830,00	16.335,00	16.335,00	181.500,00	70
AGL2011-26044	POST-COSECHA DE PIMIENTO: APLICACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN LA INVESTIGACION DE LA FISIOLOGIA DEL FRUTO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	138.908,00	15.246,00	15.246,00	169.400,00	70
AGL2011-27218	NUEVAS ESTRATEGIAS ALIMENTARIAS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCCION COMPETITIVA Y SOSTENIBLE DE LECHE DE CABRA DE CALIDAD SALUDABLE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	109.142,00	11.979,00	11.979,00	133.100,00	70
BFU2011-22779	PAPEL DE LAS ESPECIES DE OXIGENO REACTIVO (ROS) Y EL NO EN LA BIOLOGIA REPRODUCTIVA DEL OLIVO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	116.087,40	12.741,30	12.741,30	141.570,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIO2011-23615	SISTEMAS MODELOS EN EL ESTUDIO DE LA DEGRADACION ANAEROBIA DE COMPUESTOS AROMATICOS: DEGRADACION DE NAFTALENO Y DE AROMATICOS HIDROXILADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	114.103,00	12.523,50	12.523,50	139.150,00	70
BIO2011-24401	INTRONES DEL GRUPO II COMO VECTORES CONTROLABLES DE RECONOCIMIENTO GENICO EN PROCARIOTAS Y EUCARIOTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	213.323,00	23.413,50	23.413,50	260.150,00	70
AGL2011-29516-C02-02	HACIA UN CULTIVO SOSTENIBLE DEL MELON. APROXIMACIONES MOLECULARES A LA RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL LA MAYORA (EELM)	Q2818002D	119.064,00	13.068,00	13.068,00	145.200,00	70
AGL2011-30538-C03-03	INGENIERIA DE REDES TROFICAS EN AGUACATE Y CITRICOS: MEJORA DEL CONTROL BIOLOGICO Y EFECTOS DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN INTERACCIONES TRI-TROFICAS DE RELEVANCIA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL LA MAYORA (EELM)	Q2818002D	99.220,00	10.890,00	10.890,00	121.000,00	70
CSO2011-23718	CUERPO Y PROCESOS DE MODERNIZACION EN AFRICA. EL CASO DE GUINEA ECUATORIAL.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUCION MILA I FONTANALS (IMF)	Q2818002D	16.112,36	12.084,27	12.084,27	40.280,90	0
HAR2011-22752	LA GESTION DE LA DIVERSIDAD CULTURAL Y EL IMPACTO SOCIOPOLITICO DE LAS MIGRACIONES TRANSNACIONALES EN DOS EX-COLONIAS ESPAÑOLAS: GUINEA ECUATORIAL Y MARRUECOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUCION MILA I FONTANALS (IMF)	Q2818002D	24.200,00	18.150,00	18.150,00	60.500,00	0
HAR2011-23149	APROXIMACION A LAS PRIMERAS COMUNIDADES NEOLITICAS DEL NE PENINSULAR A TRAVES DE SUS PRACTICAS FUNERARIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUCION MILA I FONTANALS (IMF)	Q2818002D	22.264,00	16.698,00	16.698,00	55.660,00	0
HAR2011-24134	SANIDAD MILITAR, MEDICINA DE GUERRA Y HUMANITARISMO EN LA ESPAÑA DEL SIGLO XIX	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUCION MILA I FONTANALS (IMF)	Q2818002D	16.940,00	12.705,00	12.705,00	42.350,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-24839	FINANCIEROS AL SERVICIO DEL PODER EN LA CORONA DE ARAGON (S. XIV-XV): METODOS, AGENTES, REDES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUCION MILA I FONTANALS (IMF)	Q2818002D	20.328,00	15.246,00	15.246,00	50.820,00	0
CGL2011-22567	MECANISMOS DE DISOLUCION DE FILOSILICATOS Y SUS IMPLICACIONES EN LA DIAGENESIS INCIPIENTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	Q2818002D	104.181,00	11.434,50	11.434,50	127.050,00	70
CGL2011-29898	LOS GASTEROPODOS TERRESTRES DE LAS ISLAS DE FUERTEVENTURA Y LANZAROTE COMO BIOINDICADORES PALEOAMBIENTALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	Q2818002D	14.520,00	14.520,00	0,00	29.040,00	0
CGL2011-30302-C02-02	EVOLUCION POSTGLACIAR Y CLIMATICA DE LA PLATAFORMA DEL RIO GUADIANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	Q2818002D	99.220,00	10.890,00	10.890,00	121.000,00	70
CTM2011-24079	EVOLUCION GLACIAR DEL CASQUETE ORIENTAL ANTARTICO DURANTE EL CENOZOICO A PARIR DE SEDIMENTOS OBTENIDOS MEDIANTE PERFORACIONES PROFUNDAS EN LA TIERRA DE WILKES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	Q2818002D	85.329,20	9.365,40	9.365,40	104.060,00	70
CTM2011-30241-C02-01	¿CONEXION PACIFICO-ATLANTICO: EVOLUCION GEODINAMICA Y PALEOCEANOGRAFIA EN EL PASO DEL DRAKE Y MAR DE SCOTIA, IMPLICACIONES GLOBALES¿	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	Q2818002D	91.282,40	10.018,80	10.018,80	111.320,00	70
MAT2011-28543	CRYSTALIZACION Y FUNCIONALIZACION DE APATITOS NANOCRISTALINOS. RELEVANCIA EN LA FORMACION DE LA NANOESTRUCTURA OSEA Y EN APLICACIONES TERAPEUTICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	Q2818002D	65.600,29	7.200,03	7.200,04	80.000,36	70
BFU2011-29490	CONTROL GENETICO DE LA NEUROGENESIS Y LA REGIONALIZACION DE LA MEDULA ESPINAL DURANTE EL DESARROLLO: FUNCIONES DE LOS GENES SOXD.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	Q2818002D	65.340,00	49.005,00	49.005,00	163.350,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-30217-C03-01	SEÑALIZACION DE NOTCH/NGN3 EN LAS ACCIONES NEUROPROTECTORAS DE COMPUESTOS ESTROGENICOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	Q2818002D	191.180,00	143.385,00	143.385,00	477.950,00	0
AGL2011-28890	REGULACION ENDOCRINA Y PARACRINA DE LA DIFERENCIACION SEXUAL Y EL DESARROLLO GONADAL EN LA LUBINA (DICENTRARCHUS LABRAX)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	Q2818002D	190.502,40	20.908,80	20.908,80	232.320,00	70
AGL2011-22524	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE FUENTES DE RESISTENCIA A ESTRESSES BIOTICOS Y ABIOTICOS EN GUISANTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	188.518,00	20.691,00	20.691,00	229.900,00	70
AGL2011-22596	MEJORA DE TRIGO Y TRITICALE PARA LA PRODUCCION DE BIOETANOL LIGNOCELULOSICO USANDO HERRAMIENTAS CLASICAS Y MOLECULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	99.220,00	10.890,00	10.890,00	121.000,00	70
AGL2011-24399	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA EL USO DE HORDEUM CHILENSE EN LA MEJORA DEL CONTENIDO EN CAROTENOIDES EN GRANO DE TRIGO DURO Y TRITORDEO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	158.752,00	17.424,00	17.424,00	193.600,00	70
AGL2011-30354-C02-02	NUEVOS METODOS DE BIOCONTROL DE ROSELLINIA NECATRIX MEDIANTE A) ENZIMAS (QUITINASAS Y GLUCANASAS) B) COMPUESTOS FENOLICOS C) HIPOVIRULENCIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	104.181,00	11.434,50	11.434,50	127.050,00	70
AGL2011-30442-C02-01	TELEDETECCION DE PLANTULAS DE MALAS HIERBAS MEDIANTE IMAGENES DE VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS PARA SU APLICACION EN CONTROL LOCALIZADO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	148.830,00	16.335,00	16.335,00	181.500,00	70
AGL2011-30453-C04-01	VACUNAS DE BRUCELLA MARCADAS: DESARROLLO Y ANALISIS DE SU CAPACIDAD INMUNIZANTE Y DE LOS TESTS ASOCIADOS PARA LA DIFERENCIACION DE VACUNADOS- INFECTADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA Y RECURSOS NATURALES (IARN)	Q2818002D	84.700,00	18.150,00	18.150,00	121.000,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-23222	ANÁLISIS DE LA REGULACIÓN POST-TRANSCRIPCIONAL MEDIADA POR PROTEÍNAS DE UNIÓN A RNA EN STAPHYLOCOCCUS AUREUS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGÍA Y RECURSOS NATURALES (IARN)	Q2818002D	74.536,00	15.972,00	15.972,00	106.480,00	50
AGL2011-23802	HACIA ALIMENTOS HORNEADOS LIBRES DE GLUTEN MÁS SALUDABLES. EFECTO COMBINADO DE TRATAMIENTOS ENZIMÁTICOS Y FÍSICOS SOBRE MATRICES HIDROCARBONADAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	31.460,00	23.595,00	23.595,00	78.650,00	0
AGL2011-29099	CARACTERIZACIÓN Y UTILIZACIÓN DE MECANISMOS GLOBALES PARA LA OBTENCIÓN Y USO ALIMENTARIO DE LEVADURAS INDUSTRIALES ENRIQUECIDAS EN HIERRO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	58.080,00	43.560,00	43.560,00	145.200,00	0
AGL2011-30519-C03-01	CARACTERIZACIÓN DE LOS MECANISMOS DE VIRULENCIA Y DEFENSA EN LA INTERACCIÓN HONGO-FRUTO COMO HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE PENICILLIUM PATÓGENOS DE CÍTRICOS Y DE MANZANAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	158.752,00	17.424,00	17.424,00	193.600,00	70
CSO2011-29503-C02-02	EL ACCESO ABIERTO (OPEN ACCESS) A LA CIENCIA EN ESPAÑA: ANÁLISIS DEL GRADO DE IMPLANTACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE UN NUEVO MODELO DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	23.716,00	17.787,00	17.787,00	59.290,00	0
ECO2011-28348	CRECIMIENTO ECONÓMICO Y POLÍTICAS PÚBLICAS (4)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ANÁLISIS ECONÓMICO (IAE)	Q2818002D	20.328,00	15.246,00	15.246,00	50.820,00	0
ECO2011-29663	CONTRATOS, NEGOCIACIONES Y MERCADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ANÁLISIS ECONÓMICO (IAE)	Q2818002D	20.328,00	15.246,00	15.246,00	50.820,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-29907-C03-02	TECNICAS DE PROSPECCION ARQUEOLOGICAS APLICADAS AL ESTUDIO DEL POBLAMIENTO NEOLITICO EN EL AREA CENTRO-OCCIDENTAL DE LA PENINSULA IBERICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ARQUEOLOGIA DE MERIDA (IAM)	Q2818002D	9.680,00	7.260,00	7.260,00	24.200,00	0
AYA2011-23552	INVESTIGACION DE ATMOSFERAS PLANETARIAS MEDIANTE RADIACIONES INFRARROJAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	267.894,00	29.403,00	29.403,00	326.700,00	70
AYA2011-29936-C05-02	ATMOSPHERE-SPACE INTERACTION MONITOR (ASIM): THE IAA CONTRIBUTION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	158.389,00	27.951,00	0,00	186.340,00	70
AYA2011-30147-C03-01	CARMENES-IAA: DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL CANAL NIR, CARACTERIZACION DE LA MUESTRA Y ASTROSISMOLOGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	546.702,20	60.003,90	60.003,90	666.710,00	70
AYA2011-30228-C03-01	MEDIO INTERESTELAR CON ALTA RESOLUCION ANGULAR: INICIANDO LA ERA DE ALMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	119.064,00	13.068,00	13.068,00	145.200,00	70
AYA2011-30491-C02-01	AMIGA PARA GTC, ALMA, Y LOS PRECURSORES DE SKA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	142.876,80	15.681,60	15.681,60	174.240,00	70
FIS2011-30145-C03-01	GRAVEDAD ANALOGA Y FISICA DE AGUJEROS NEGROS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	49.610,00	5.445,00	5.445,00	60.500,00	70
CGL2011-25494	MODELIZACION GEODESICA Y GEOFISICA AVANZADA EN GRAN CANARIA. INTEGRACION EN EL CONTEXTO ESTRUCTURAL Y DINAMICO DE CANARIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y GEODESIA (IAG)	Q2818002D	36.300,00	27.225,00	27.225,00	90.750,00	0
BFU2011-22404	BUSCANDO EL ORIGEN DE LA POLARIZACION DEL OOCITO EN INSECTOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Q2818002D	37.268,00	27.951,00	27.951,00	93.170,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-24397	EL PROCESO MOLECULAR Y LAS CONSECUENCIAS FUNCIONALES DE LA ADAPTACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Q2818002D	76.472,00	57.354,00	57.354,00	191.180,00	0
CGL2011-22640	RECONSTRUCCION DE ARBOLES DE ESPECIES MEDIANTE MARCADORES GENOMICOS Y SU APLICACION AL ESTUDIO DE LA ESPECIACION DE MAMIFEROS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Q2818002D	55.660,00	41.745,00	41.745,00	139.150,00	0
CGL2011-23820	ANALISIS A ESCALA GENOMICA DE LAS CONSECUENCIAS EVOLUTIVAS DEL ABANDONO DEL SEXO: EXPLORANDO EL DESTINO DE LA FUNCION MASCULINA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Q2818002D	82.764,00	62.073,00	62.073,00	206.910,00	0
BFU2011-24909	NUEVOS MECANISMOS REGULADORES DE LA RESPUESTA DE "CHECKPOINT" DE DAÑO AL DNA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG	Q2818002D	76.956,00	57.717,00	57.717,00	192.390,00	0
BFU2011-28274	COORDINACION ENTRE CRECIMIENTO, DIVISION Y DIFERENCIACION CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER (IBMCC)	Q2818002D	177.144,00	132.858,00	132.858,00	442.860,00	0
SAF2011-30518	ESTRUCTURAS SUBCELULARES, REGULACION DE APOPTOSIS, Y MICROENTORNO TUMORAL COMO DIANAS DE AGENTES ANTITUMORALES: ANALOGOS ALQUIL-LISOFOSFOLIPIDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER (IBMCC)	Q2818002D	135.520,00	101.640,00	101.640,00	338.800,00	0
BFU2011-23057	ESPECIFICIDAD FUNCIONAL DE LAS VARIANTES DE LA HISTONA H1 HUMANAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Q2818002D	75.988,00	56.991,00	56.991,00	189.970,00	0
BFU2011-23611	REGULACION TRANSCRIPCIONAL EN RESPUESTA A SEÑALES RAS/MAPK	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Q2818002D	90.024,00	67.518,00	67.518,00	225.060,00	0
BFU2011-23851	TOPOLOGIA DEL DNA: IMPLICACIONES BIOLOGICAS Y REGULACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Q2818002D	124.388,00	93.291,00	93.291,00	310.970,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-24772	MORFOGENESIS DEL CORAZON Y LAS EXTREMIDADES DE VERTEBRADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Q2818002D	41.140,00	41.140,00	0,00	82.280,00	0
BFU2011-25697	BASES MOLECULARES DEL SPLICING DE PRE-MRNA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Q2818002D	98.736,00	74.052,00	74.052,00	246.840,00	0
BFU2011-25914	MECANISMOS MOLECULARES DE LA PLASTICIDAD NEURONAL: FUNCION DE LA QUINASA KIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Q2818002D	70.664,00	52.998,00	52.998,00	176.660,00	0
BFU2011-29423	CONTROL MOLECULAR, CELULAR Y MECANICO DE PROCESOS MORFOGENETICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Q2818002D	186.824,00	140.118,00	140.118,00	467.060,00	0
BFU2011-30080	PROCESOS DE SEÑALIZACION POR PROTEINAS G IMPLICADOS EN MIGRACION CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Q2818002D	49.852,00	37.389,00	37.389,00	124.630,00	0
BFU2011-30185	MECANISMOS MOLECULARES Y FUNCIONES FISIOLÓGICAS DEL TRAFICO ENDOCITICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Q2818002D	115.192,00	86.394,00	86.394,00	287.980,00	0
BFU2011-23326	REGULACION DE LA CROMATINA Y DE LA ESTRUCTURA MITOCONDRIAL EN RESPUESTA A ESTRES OSMOTICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	66.308,00	49.731,00	49.731,00	165.770,00	0
BFU2011-23398	EL AUTOCORTE DEL RNA COMO UNA ACTIVIDAD BIOLÓGICA UNIVERSAL: BUSQUEDA DE NUEVOS RIBOZIMAS, FUNCIONES Y APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	46.464,00	34.848,00	34.848,00	116.160,00	0
BFU2011-28443	VIROIDES: DOMINIOS ESTRUCTURALES, INICIACION DE LA TRANSCRIPCION, INTERACCION CON PROTEINAS ARGONAUTAS DEL HUESPED, Y TASAS DE MUTACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	294.683,40	32.343,30	32.343,30	359.370,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIO2011-23446	SEÑALIZACIÓN DE ABA MEDIADA POR LOS RECEPTORES PYR/PYL Y SU CONEXIÓN CON LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA A SEQUIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	223.245,00	24.502,50	24.502,50	272.250,00	70
BIO2011-25018	TRAFICO INTRACELULAR, INTERCELULAR Y VASCULAR DE RNAs Y PROTEINAS VIRALES Y SUBVIRALES EN PLANTAS;	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	253.011,00	27.769,50	27.769,50	308.550,00	70
BIO2011-26741	PATOGENOS DE RNA DE PLANTAS: INTERACCION CON EL HUESPED Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLOGICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	53.240,00	39.930,00	39.930,00	133.100,00	0
BFU2011-30063	ANALISIS INTEGRATIVOS DEL SISTEMA DE UBIQUITINACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Q2818002D	45.980,00	34.485,00	34.485,00	114.950,00	0
BFU2011-30407	LUZ ESTRUCTURAL SOBRE SEÑALIZACIÓN Y REGULACION POR NITROGENO Y SOBRE BIOSINTESIS DE ARGININA/UREA, SUS ERRORES CONGENITOS, Y SU CONEXIÓN CON BIOLOGIA DEL ENVEJECIMIENTO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Q2818002D	334.371,40	36.699,30	36.699,30	407.770,00	70
SAF2011-26273	CARACTERIZACIÓN DE LOS MECANISMOS MOLECULARES INVOLUCRADOS EN LA GENERACION DE NEURONAS SEROTONERGICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Q2818002D	58.080,00	43.560,00	43.560,00	145.200,00	0
SAF2011-27442	BASES MOLECULARES DE LA FISIOPATOLOGIA DE LA EPILEPSIA MIOCLONICA PROGRESIVA DE TIPO LAFORA. IDENTIFICACION DE NUEVOS SUSTRATOS DEL COMPLEJO LAFORINA-MALINA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Q2818002D	208.362,00	22.869,00	22.869,00	254.100,00	70
SAF2011-28115	MECANISMOS MOLECULARES QUE MEDIAN LAS ACCIONES BIOLÓGICAS DE LOS RECEPTORES DE GLUCOCORTICOIDES Y MINERALOCORTICOIDES EN LA HOMEOSTASIS CUTANEA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Q2818002D	188.518,00	20.691,00	20.691,00	229.900,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-23807	LAS INTERACCIONES ENTRE PROTEINAS SCAFFOLD Y DIMEROS DE ERK COMO DIANAS ANTITUMORALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Q2818002D	321.860,00	68.970,00	68.970,00	459.800,00	50
SAF2011-22463	MECANISMOS MODULADORES DE LA DIFERENCIACION Y ACTIVIDAD FUNCIONAL DE LOS LINFOCITOS T CD4+CD25+ REGULADORES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Q2818002D	139.755,00	29.947,50	29.947,50	199.650,00	50
BFU2011-22762	BASES MOLECULARES DE LA MULTICELULARIDAD EN LAS CIANOBACTERIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	Q2818002D	196.455,60	21.562,20	21.562,20	239.580,00	70
CTQ2011-28913-C02-01	PRODUCCION DE CATALIZADORES CON BAJOS CONTENIDOS EN METALES NOBLES PARA REACTORES ELECTROQUIMICOS EN MEDIO ALCALINO. ANALISIS COMPARATIVO CON MEDIO ACIDO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Q2818002D	93.170,00	19.965,00	19.965,00	133.100,00	50
ENE2011-23412	CAPTURA DE MERCURIO CON SORBENTES REGENERABLES EN OXICOMBUSTION DE CARBON	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Q2818002D	128.744,00	27.588,00	27.588,00	183.920,00	50
ENE2011-26354	COMBUSTION DE LIQUIDOS Y BIOMASA CON CAPTURA DE CO2 MEDIANTE TRANSPORTADORES SOLIDOS DE OXIGENO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Q2818002D	172.788,00	37.026,00	37.026,00	246.840,00	50
ENE2011-28318-C03-01	DESARROLLO DEL PROCESO DE DESCOMPOSICION CATALITICA DE BIOGAS PARA PRODUCIR GASES RICOS EN HIDROGENO Y MATERIALES CARBONOSOS NANOESTRUCTURADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Q2818002D	99.946,00	21.417,00	21.417,00	142.780,00	50
MAT2011-26851-C02-02	INDUCCION DE MUERTE DE CELULAS TUMORALES MEDIANTE ACTIVACION A DISTANCIA DE GRANZIMA B UTILIZANDO NANOCALEFACTORES ACTIVADOS POR NIR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Q2818002D	84.000,38	18.000,08	18.000,08	120.000,54	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIO2011-25012	PROFUNDIZACION EN LAS CONSECUENCIAS GENOMICAS, PROTEOMICAS Y BIOQUIMICAS LIGADAS A REPROGRAMACION MICROBIANA EN AMBIENTES MARINOS PROFUNDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	67.760,00	50.820,00	50.820,00	169.400,00	0
CTQ2011-25517	DETERMINACION OPERANDO DE PERFILES A LO LARGO DE LOS CANALES DE UN CATALIZADOR MONOLITICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	81.796,00	61.347,00	61.347,00	204.490,00	0
CTQ2011-22516	ESTUDIOS FUNDAMENTALES SOBRE SISTEMAS QUE INVOLUCRAN OXIGENO, LIGANDOS NO-INOCENTES Y MATERIALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q2818002D	166.859,00	35.755,50	35.755,50	238.370,00	50
CTQ2011-22589	ORGANOMETALICOS DE METALES DE TRANSICION EN LA FUNCIONALIZACION DE MOLECULAS ORGANICAS DE ALTO VALOR AÑADIDO Y EL DISEÑO DE NUEVOS MATERIALES CON PROPIEDADES DE INTERES.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q2818002D	98.252,00	21.054,00	21.054,00	140.360,00	50
CTQ2011-22727	SISTEMAS DADOR-ACEPTOR DE APLICACION EN MATERIALES MOLECULARES FOTOACTIVOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q2818002D	84.700,00	18.150,00	18.150,00	121.000,00	50
CTQ2011-28124-C02-01	MEJORA DE ACTIVIDAD CATALITICA Y SELECTIVIDADES MEDIANTE INMOVILIZACION Y FORMACION DE ESTRUCTURAS METAL-ORGANICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q2818002D	109.263,00	23.413,50	23.413,50	156.090,00	50
FIS2011-22496	CARACTERIZACION EXPERIMENTAL Y MODELIZACION INTEGRALES DEL SISTEMA OPTICO DEL OJO Y APLICACIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q2818002D	44.044,00	9.438,00	9.438,00	62.920,00	50
MAT2011-24284	ENSAMBLAJES MOLECULARES Y EXTENDIDOS DE COMPLEJOS MAGNETICOS PARA FOTO-CONMUTACION, PUERTAS LOGICAS CUANTICAS Y ORGANIZACION DE NANO-IMANES EN SUPERFICIES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q2818002D	125.999,72	26.999,94	26.999,94	179.999,60	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MAT2011-27553-C02-02	MAGNETOTRANSPORTE EN NANOESTRUCTURAS AVANZADAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q2818002D	139.999,79	29.999,95	29.999,95	199.999,69	50
MAT2011-27573-C04-04	MAGNETIC INTERACTIONS AND INTERFACE PHENOMENA IN NANOSTRUCTURED MATERIALS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q2818002D	76.999,93	16.499,98	16.499,98	109.999,89	50
MAT2011-28581-C02-02	PLASMONICA EN GRAFENO Y SUPERFICIES METALICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q2818002D	62.999,86	13.499,97	13.499,97	89.999,80	50
MAT2011-24363	ELECTRODOS DE MATERIALES ELECTROACTIVOS NANOESTRUCTURADOS. APLICACIONES BIOMEDICAS Y ENERGETICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	53.999,88	40.499,91	40.499,91	134.999,70	0
MAT2011-24757	DISEÑO, SINTESIS Y CRISTALOQUIMICA DE MATERIALES INORGANICOS FUNCIONALES: MODULACION DE PROPIEDADES MEDIANTE LA COMPOSICION Y LA MICROESTRUCTURA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	87.999,91	65.999,93	65.999,94	219.999,78	0
MAT2011-28874-C02-01	NANOESTRUCTURAS TENSIONADAS PARA CINTAS SUPERCONDUCTORAS DE YBCO DE BAJO COSTE Y PRESTACIONES ELEVADAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	199.999,93	149.999,95	149.999,95	499.999,83	0
MAT2011-29081-C02-02	ASPECTOS FUNDAMENTALES DEL CRECIMIENTO EPITAXIAL DE HETEROESTRUCTURAS DE OXIDOS Y MECANISMOS DE RELAJACION QUE CONTROLAN SU NANOESTRUCTURA Y TRANSPORTE IONICO-ELECTRONICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	51.999,99	38.999,99	39.000,00	129.999,98	0
MAT2011-29269-C03-01	OXIDOS Y ESTRUCTURAS HIBRIDAS DE RESPUESTA MULTIFUNCIONAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	196.000,16	147.000,12	147.000,11	490.000,39	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FIS2011-23713	MODELOS PARA EL GRAFENO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	93.896,00	70.422,00	70.422,00	234.740,00	0
FIS2011-29689	PROPIEDADES ELECTRONICAS DE SUPERCONDUCTORES DE HIERRO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	48.884,00	36.663,00	36.663,00	122.210,00	0
MAT2011-22536	EPITAXIA AVANZADA DE SEMICONDUCTORES III-V PARA DISPOSITIVOS NMOS ALTAMENTE ESCALADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	27.999,88	20.999,91	20.999,92	69.999,71	0
MAT2011-23641	NANOESTRUCTURAS MULTIFUNCIONALES BASADAS EN OXIDO DE HIERRO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	92.000,17	69.000,13	69.000,13	230.000,43	0
MAT2011-23709	INVESTIGACION SOBRE NUEVOS MATERIALES TIPO OXIDO, MULTIFERROICOS Y MAGNETOELECTRICOS, PROCESADOS MEDIANTE METODOS NO CONVENCIONALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	60.000,03	45.000,02	45.000,02	150.000,07	0
MAT2011-23785	DESARROLLO DE UNIONES TUNEL MAGNETICAS CON ALTO COMPORTAMIENTO MAGNETORRESISTIVO A TEMPERATURA AMBIENTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	11.999,57	0,00	0,00	11.999,57	0
MAT2011-24331	TRANSPORTE COHERENTE DE CARGA Y ESPIN EN NANODISPOSITIVOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	76.000,10	57.000,08	57.000,07	190.000,25	0
MAT2011-25198	MATERIALES DE ELECTRODO PARA SUPERCONDENSADORES DE ALTA ENERGIA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	56.400,04	42.300,03	42.300,02	141.000,09	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MAT2011-25329	SOPORTES BIOMIMÉTICOS TRIDIMENSIONALES Y MULTIFUNCIONALES BASADOS EN NANOTUBOS DE CARBONO PARA REGENERACION DE TEJIDO NERVIOSO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	24.000,11	18.000,08	18.000,08	60.000,27	0
MAT2011-26534	REACTIVIDAD DE MOLECULAS ORGANICAS EN SUPERFICIES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	157.999,86	118.499,90	118.499,90	394.999,66	0
MAT2011-27192	FLEXIBILIDAD MICRO- Y NANO-ESTRUCTURAL EN OXIDOS MIXTOS DE INTERES CATALITICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	84.000,14	63.000,10	63.000,10	210.000,34	0
MAT2011-27470-C02-02	COMPLEX OXIDE INTERFACES: UNDERSTANDING, TAILORING AND APPLYING	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	101.640,00	76.230,00	76.230,00	254.100,00	0
MAT2011-28981	RECUBRIMIENTOS CON PROPIEDADES OPTICAS Y ELECTROOPTICAS PREPARADOS VIA SOL-GEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	100.000,21	75.000,16	75.000,15	250.000,52	0
MAT2011-29020-C02-02	MATERIALES HIBRIDOS ORGANO-INORGANICOS COMO CATALIZADORES SELECTIVOS RECICLABLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	48.000,22	36.000,16	36.000,16	120.000,54	0
MAT2011-29174-C02-01	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS MULTIFUNCIONALES DE BASE INORGANICA O POLIMERICA PARA APLICACIONES EN ENERGIA Y TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	35.999,92	26.999,94	26.999,94	89.999,80	0
MAT2011-29194-C02-02	SISTEMAS PLASMONICOS MAGNETO-OPTICAMENTE ACTIVOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	63.999,80	47.999,85	47.999,86	159.999,51	0
MAT2011-29255-C02-01	NUEVOS LASERES INFRARROJOS ULTRARRAPIDOS Y DE ALTA POTENCIA. DESARROLLOS EN MATERIALES, CAVIDADES Y NANOSONDAS LUMINISCENTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	120.000,06	90.000,04	90.000,04	300.000,14	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-24299	ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES INTERMOLECULARES ENTRE HIDROXIACIDOS CARBOXILICOS DE CADENA LARGA COMO MODELO PARA EL DISEÑO DE POLIESTERES BIOMIMETICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Q2818002D	81.360,40	8.929,80	8.929,80	99.220,00	70
CTQ2011-27626	PROCESADO DE CERAMICAS AVANZADAS A PARTIR DE PRECURSORES POLIMERICOS (PDC) POR METODOS DE CONTROL INTELIGENTE DE LA TEMPERATURA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Q2818002D	54.571,00	5.989,50	5.989,50	66.550,00	70
MAT2011-22981	DISEÑO POR PROCEDIMIENTOS MECANOQUIMICOS DE MATERIALES ESTRUCTURALES PARA APLICACIONES TECNOLOGICAS DE ALTA TEMPERATURA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Q2818002D	65.600,29	7.200,03	7.200,04	80.000,36	70
MAT2011-23593	CONTROL DE LA ABSORCION Y LA EMISION OPTICAS DE NANOMATERIALES INTEGRADOS EN ESTRUCTURAS FOTONICAS POROSAS MULTIFUNCIONALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Q2818002D	172.200,28	18.900,03	18.900,03	210.000,34	70
MAT2011-29074-C02-01	CAPAS NANOESTRUCTURADAS TRIBOLOGICAS PARA FUNCIONAMIENTO EN VACIO O ATMOSFERA VARIABLE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Q2818002D	106.599,99	11.700,00	11.699,99	129.999,98	70
AGL2011-26742	IDENTIFICACION DE MARCADORES BIOQUIMICOS Y MOLECULARES REGULADOS POR ALTO CO2 ASOCIADOS AL INCREMENTO EN LA TOLERANCIA DE UVA DE MESA A BAJAS TEMPERATURAS DE CONSERVACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	58.080,00	43.560,00	43.560,00	145.200,00	0
AGL2011-27607	RECUPERACION DE COMPUESTOS FUNCIONALES A PARTIR DE RESIDUOS DE CRUSTACEOS PARA SU APLICACION COMO MATERIAL FILMOGENICO Y BIOACTIVO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	38.720,00	29.040,00	29.040,00	96.800,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-28569	EFEECTO DE LA ALTA PRESION EN EL COMPORTAMIENTO REOTERMICO, FUNCIONAL Y TEXTURA DE HARINAS Y PROTEINAS AISLADAS DE LEGUMBRES Y SU ADICION A CREMAS Y PURES VEGETALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	45.980,00	34.485,00	34.485,00	114.950,00	0
AGL2011-29644-C02-01	ESTUDIO DE EMULSIONES MULTIPLES (AGUA/ACEITE/AGUA) COMO ESTRATEGIA DE REFORMULACION DE PRODUCTOS CARNICOS FUNCIONALES. BIODISPONIBILIDAD Y EFECTOS CARDIO Y NEUROPROTECTORES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	29.040,00	21.780,00	21.780,00	72.600,00	0
MAT2011-23476	DESARROLLO DE ELASTOMEROS INTELIGENTES CON MEMORIA DE FORMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	Q2818002D	32.000,14	24.000,11	24.000,11	80.000,36	0
MAT2011-24797	NUEVOS DESARROLLOS EN GELES Y POLIMEROS FUNCIONALES Y NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES TECNOLOGICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	Q2818002D	113.999,91	85.499,93	85.499,93	284.999,77	0
AGL2011-25243	SISTEMAS DE BAJOS INSUMOS PARA CULTIVOS LEÑOSOS PARA BIOMASA: DESARROLLO Y EVALUACION DE TACTICAS Y ESTRATEGIAS DE GESTION DE MALAS HIERBAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Q2818002D	48.400,00	36.300,00	36.300,00	121.000,00	0
AGL2011-29861	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA LA DELIMITACION PRECISA DE LAS ZONAS VULNERABLES A LA CONTAMIANCION POR NITRATO DE ORIGEN AGRARIO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Q2818002D	24.200,00	18.150,00	18.150,00	60.500,00	0
CTM2011-25557	USO DE RESIDUOS ORGANICOS EN SUELOS AGRICOLAS SEMI-ARIDOS SUJETOS A MANEJOS CONVENCIONALES Y DE CONSERVACION: ALMACENAMIENTO DE C Y N Y MODELIZACION CON DAYCENT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Q2818002D	39.688,00	29.766,00	29.766,00	99.220,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIA2011-29234-C02-01	DESARROLLO DE MICROHORMIGONES AUTOREPARABLES MAS DURABLES: ESTUDIO DEL SISTEMA MATRIZ DE CEMENTO-MICROCAPSULAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	Q2818002D	52.175,20	39.131,40	39.131,40	130.438,00	0
CGL2011-23307	IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES DE ERUPCIONES CUATERNARIAS EN LOS ANDES CENTRALES: MODELADO PARA LA PREVENCION DE LOS EFECTOS DE FUTURAS ERUPCIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA (ICTJA)	Q2818002D	49.852,00	37.389,00	37.389,00	124.630,00	0
CGL2011-23438	CARACTERIZACION AMBIENTAL DE SISTEMAS LACUSTRES MIOCENOS CON FAUNAS DE AFINIDAD MARINA DE LAS CUENCAS DEL DUERO Y EBRO: GEOQUIMICA DE CARBONATOS BIOGENICOS Y PALINOLOGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA (ICTJA)	Q2818002D	46.948,00	35.211,00	35.211,00	117.370,00	0
CGL2011-26670	INTERACCION ENTRE LA TECTONICA Y EL CLIMA ARIDO DE SISTEMAS OROGENO-CUENCA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA (ICTJA)	Q2818002D	28.556,00	21.417,00	21.417,00	71.390,00	0
BIO2011-26229	BASES MOLECULARES DE LA VARIACION GENETICA PARA CARACTERES REPRODUCTIVOS EN LA VID	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	Q2818002D	245.630,00	52.635,00	52.635,00	350.900,00	50
AYA2011-24704	LA FRONTERA DEL MEV: UN RETO PARA LA INSTRUMENTACION Y UNA VENTANA INDISPENSABLE PARA EL ESTUDIO DE LAS EXPLOSIONES ESTELARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	Q2818002D	242.000,00	242.000,00	0,00	484.000,00	0
AYA2011-26522	EL ENTORNO ASTROFISICO DE FORMACION DEL SISTEMA SOLAR A PARTIR DEL ESTUDIO DE MATERIALES PRIMITIVOS CONTENIDOS EN CONDRITAS Y COMETAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	Q2818002D	31.460,00	23.595,00	23.595,00	78.650,00	0
AYA2011-29183-C02-02	APLICACIONES AVANZADAS DE RADIO OCULTACIONES Y DISPERSOMETRIA UTILIZANDO GNSS Y SEÑALES DE OTRAS FUENTES DE OPORTUNIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	Q2818002D	237.160,00	177.870,00	177.870,00	592.900,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AYA2011-30228-C03-02	MEDIO INTERESTELAR CON ALTA RESOLUCION ANGULAR: INICIANDO LA ERA DE ALMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	Q2818002D	36.300,00	27.225,00	27.225,00	90.750,00	0
FIS2011-30145-C03-03	DINAMICA DE AGUJEROS NEGRO EN ASTRONOMIA DE ONDAS GRAVITACIONES Y EN FISICA GRAVITACIONAL DE ALTAS ENERGIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	Q2818002D	10.648,00	7.986,00	7.986,00	26.620,00	0
CGL2011-26848	PANGENOMA MICROBIANO MARINO: DE LA SECUENCIACION DE GENOMAS NO CULTIVADOS A GENETICA DE POBLACIONES A TRAVES DE LA GENOMICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	57.112,00	42.834,00	42.834,00	142.780,00	0
CTM2011-23458	AEROSOL DEPOSITION AND OCEAN PLANKTON DYNAMICS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	89.056,00	66.792,00	66.792,00	222.640,00	0
CTM2011-23480	TOPICOS DE VANGUARDIA EN ECOLOGIA DE COPEPODOS: HACIA UNA MEJOR COMPRENSION DEL FUNCIONAMIENTO DE FACTORES CLAVE REGULADORES DE LA DINAMICA DE COPEPODOS PLANCTONICOS MARINOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	73.568,00	55.176,00	55.176,00	183.920,00	0
CTM2011-26333	DINAMICA Y ROL ECOLOGICO DE LOS PECES PELAGICOS PEQUEÑOS EN EL NOROESTE MEDITERRANEO: TRANSFERENCIA DE ENERGIA DESDE ORGANISMOS PLANCTONICOS A DEPREDADORES SUPERIORES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	72.600,00	54.450,00	54.450,00	181.500,00	0
CTM2011-28867	PUNTOS DE INFLEXION DE LA CINTA TRANSPORTADORA GLOBAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	149.072,00	111.804,00	111.804,00	372.680,00	0
CTM2011-30400-C02-01	HAZARDS IN THE AEGEAN: IN-DEPTH EXPERIMENT TO STUDY TECTONIC STRUCTURE AND SEISMIC ACTIVITY	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	71.632,00	53.724,00	53.724,00	179.080,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-23722	EVALUACION DE LOS RITMOS DIARIOS DE ALIMENTACION Y DIGESTION EN LARVAS DE PECES MARINOS EN CULTIVO. MEJORA DE LOS PROTOCOLOS DE ALIMENTACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	Q2818002D	111.126,40	12.196,80	12.196,80	135.520,00	70
AGL2011-28810	INFLUENCIA DE SUPLEMENTOS ANTIOXIDANTES EN LA CALIDAD DE SEMEN DE PECES: EFECTOS EN LA CRIOPRESERVACION SEMINAL Y EN LA PROGENIE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	Q2818002D	51.425,00	9.075,00	0,00	60.500,00	70
CTM2011-22580	ACOPLAMIENTO GUADALQUIVIR- GOLFO DE CADIZ: UN ANALISIS MEDIANTE MODELADO DE SU CONTROL SOBRE LA DINAMICA Y ESTRUCTURA DEL ECOSISTEMA DE LA PLATAFORMA EN CONDICIONES CLIMATICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	Q2818002D	5.384,50	5.384,50	0,00	10.769,00	0
CTM2011-22856	FORZAMIENTOS FISICOS EN LA APARICION COSTERA DE ORGANISMOS GELATINOSOS: UN ANALISIS COMBINADO DE MODELADO Y EXPERIMENTACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	Q2818002D	9.075,00	9.075,00	0,00	18.150,00	0
MTM2011-23050	ARBOLES Y METODOS ALGEBRAS DE HOPF EN INTEGRATION NUMERICA Y RENORMALIZACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Q2818002D	5.263,50	5.263,50	0,00	10.527,00	0
MTM2011-24109	PROBLEMAS MATEMATICOS QUE SURGEN EN FENOMENOS DE PROPAGACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Q2818002D	2.807,20	2.105,40	2.105,40	7.018,00	0
MTM2011-26016	EVOLUCION DE INTERFASES FLUIDAS Y FORMACION DE SINGULARIDADES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Q2818002D	31.460,00	23.595,00	23.595,00	78.650,00	0
MTM2011-26696	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES QUE PROVIENEN DE LA MECANICA DE FLUIDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Q2818002D	46.948,00	35.211,00	35.211,00	117.370,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-24538	IMPACTO DE PROGESTAGENOS SINTETICOS Y OTRAS SUSTANCIAS BIOLÓGICAMENTE ACTIVAS EN LOS ECOSISTEMAS ACUATICOS (PROGTOX)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	56.144,00	42.108,00	42.108,00	140.360,00	0
CGL2011-24844	ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES ORGANICOS EMERGENTES DEL AGUA DE RIEGO A HORTALIZAS. EFECTO DE BIOCHARS Y NANOPARTICULAS EN SU BIODISPONIBILIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	30.492,00	22.869,00	22.869,00	76.230,00	0
CGL2011-29621	MECANISMOS DE TOXICIDAD Y FACTORES DE RIESGO DEL MATERIAL PARTICULADO ATMOSFERICO. INFLUENCIA DEL TAMAÑO DE LAS PARTICULAS Y DE SU COMPOSICION QUIMICA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	41.140,00	30.855,00	30.855,00	102.850,00	0
CTM2011-24051	NANOMATERIALES ORGANICOS EN EL MEDIO AMBIENTE: CARACTERIZACION, ANALISIS, EFECTO TROYANO Y RIESGOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	109.868,00	82.401,00	82.401,00	274.670,00	0
CTM2011-30471-C02-01	CARACTERIZACION INTEGRAL DE NUEVOS MECANISMOS DE TOXICIDAD DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES EN EL MEDIO ACUATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	87.120,00	65.340,00	65.340,00	217.800,00	0
CTQ2011-23618	ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL EN CONTINUO DE LAS EMISIONES ATMOSFERICAS DE DIOXINAS Y OTROS COPS EN PROCESOS INDUSTRIALES. CONTRIBUCION AL DESARROLLO DE LA NORMA EN-1948 PARTE 5	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	46.948,00	35.211,00	35.211,00	117.370,00	0
CTQ2011-25614	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE NUEVOS MUESTREADORES PASIVOS PARA LA EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL DE MERCURIO BIODISPONIBLE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	21.780,00	16.335,00	16.335,00	54.450,00	0
CTQ2011-25875	CITOSTATICOS EN EL AMBIENTE. PRESENCIA, DEGRADABILIDAD Y EVALUACION DE RIESGO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	29.524,00	22.143,00	22.143,00	73.810,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FIS2011-23565	DESCRIPCION TEORICA DE ESTRUCTURAS NUCLEARES EXOTICAS Y REACCIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	Q2818002D	40.656,00	30.492,00	30.492,00	101.640,00	0
FIS2011-30145-C03-02	COSMOLOGIA CUANTICA DE LAZOS Y FISICA DE AGUJEROS NEGROS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	Q2818002D	17.424,00	13.068,00	13.068,00	43.560,00	0
FPA2011-29854-C04-01	ESPECTROSCOPIA GAMMA DE ALTA RESOLUCION: EN EL CAMINO HACIA AGATA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	Q2818002D	136.730,00	102.547,50	102.547,50	341.825,00	0
MAT2011-23455	NANOESTRUCTURACION DE POLIMEROS Y SISTEMAS HIBRIDOS: UNA VIA SINERGICA HACIA LA MULTIFUNCIONALIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	Q2818002D	45.999,84	34.499,88	34.499,89	114.999,61	0
CSO2011-27465	INDICADORES DE CAPITAL SOCIAL Y SU APLICACION EN EL ANALISIS DE LOS PROCESOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS TERRITORIOS RURALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES DE ANDALUCIA (IESA)	Q2818002D	29.040,00	21.780,00	21.780,00	72.600,00	0
CSO2011-27981	ESTUDIO COMPARADO DEL IMPACTO DE LOS NUEVOS POBLADORES EN LOS DISTINTOS ESCENARIOS DE RURALIDAD: ACTORES, PRACTICAS Y DISCURSOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES DE ANDALUCIA (IESA)	Q2818002D	34.275,43	25.706,57	25.706,57	85.688,57	0
TIN2011-22668	IDENTIFICACION Y AUTENTICACION SEGURA EN COMUNICACIONES ELECTRONICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA APLICADA (IFA) - CETEF	Q2818002D	11.374,00	8.530,50	8.530,50	28.435,00	0
TIN2011-29709-C02-01	MODELOS DE PROPAGACION DE MALWARE A TRAVES DE REDES SOCIALES ON-LINE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA APLICADA (IFA) - CETEF	Q2818002D	20.158,60	15.118,95	15.118,95	50.396,50	0
FIS2011-28617-C02-02	ALGUNOS TEMAS DE INVESTIGACION SOBRE ESTRUCTURA Y DINAMICA CUANTICAS DE SISTEMAS ATOMICOS, NUCLEARES Y ELECTRONICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q2818002D	9.680,00	7.260,00	7.260,00	24.200,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FIS2011-28853-C02-02	TEORIAS EFECTIVAS EN FISICA NUCLEAR Y DE HADRONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q2818002D	65.340,00	49.005,00	49.005,00	163.350,00	0
FPA2011-24553	NUCLEAR STRUCTURE, APPLICATIONS AND ASTROPHYSICS: THE PATH TO FAIR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q2818002D	528.842,60	58.043,70	58.043,70	644.930,00	70
FPA2011-29823-C02-01	PARTICIPACION EN EL EXPERIMENTO T2K	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q2818002D	230.686,50	25.319,25	25.319,25	281.325,00	70
FPA2011-29854-C04-02	ESPECTROSCOPIA GAMMA DE ALTA RESOLUCION: EN EL CAMINO HACIA AGATA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q2818002D	292.699,00	32.125,50	32.125,50	356.950,00	70
FIS2011-29287	CAMPOS CUANTICOS Y RELATIVIDAD GENERAL EN INFORMACION CUANTICA: FUNDAMENTOS E IMPLEMENTACIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Q2818002D	13.068,00	9.801,00	9.801,00	32.670,00	0
FIS2011-29596-C02-01	ESTRUCTURA, ESPECTROSCOPIA Y DINAMICA DE MOLECULAS Y AGREGADOS MOLECULARES EN FASE GAS, INTERFASE GAS/MATERIA CONDENSADA Y SISTEMAS ABIERTOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Q2818002D	111.320,00	83.490,00	83.490,00	278.300,00	0
MTM2011-22528	ESTRUCTURAS RIEMANNIANAS HOMOGENEAS DE TIPO HIPERBOLICO E INVARIANTES DIFERENCIALES Y COHOMOLOGIA DE FORMAS HORIZONTALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	Q2818002D	22.264,00	16.698,00	16.698,00	55.660,00	0
FIS2011-24785	MODELIZACION Y ANALISIS DE SISTEMAS SOCIALES: EVOLUCION ESTRUCTURAL, CORRELACIONES TEMPORALES Y PROPAGACION DE OPINIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS (IFISC)	Q2818002D	54.208,00	11.616,00	11.616,00	77.440,00	50
AGL2011-23700	REGULACION NUTRICIONAL DEL METABOLISMO LIPIDICO EN EL RUMEN Y EN LA GLANDULA MAMARIA EN OVEJAS LECHERAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA (IGM)	Q2818002D	70.180,00	52.635,00	52.635,00	175.450,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-30205	TOXOPLASMOSIS OVINA: CARACTERIZACION DE LA RESPUESTA INMUNE MATERNA Y FETAL DESARROLLADA EN OVEJAS FRENTE A LA INFECCION ORAL POR TOXOPLASMA GONDII EN LOS DIFERENTES PERIODOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA (IGM)	Q2818002D	54.450,00	54.450,00	0,00	108.900,00	0
CGL2011-24408	CAMBIOS SEDIMENTARIOS, GEOQUIMICOS Y BIOTICOS EN LA TRANSICION PALEOZOICO-MESOZOICO DEL E. DE IBERIA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GEOLOGIA ECONOMICA (IGE)	Q2818002D	43.560,00	32.670,00	32.670,00	108.900,00	0
CGL2011-27902	DETERIORO DE LOS MATERIALES PETREOS EN EL INTERIOR DE EDIFICIOS HISTORICOS POR EFECTO DE LA VARIACION INDUCIDA DE SUS MICROCLIMAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GEOLOGIA ECONOMICA (IGE)	Q2818002D	38.236,00	28.677,00	28.677,00	95.590,00	0
ECO2011-28706	LA ADQUISICION DE CONOCIMIENTO EXTERNO Y EL DESEMPEÑO DE LA EMPRESA: EL ROL DE LAS ESTRUCTURAS ORGANIZATIVAS Y LAS PRACTICAS DE GESTION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GESTION DE INNOVACION Y CONOCIMIENTO (INGENIO)	Q2818002D	8.712,00	6.534,00	6.534,00	21.780,00	0
ECO2011-28749	¿CONTRIBUYEN LAS REDES DE INVESTIGACION CIENTIFICA A LA GENERACION DE DESCUBRIMIENTOS TECNOLOGICOS? UN ANALISIS DE LAS REDES CIENTIFICAS EN INVESTIGACION BIOMEDICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GESTION DE INNOVACION Y CONOCIMIENTO (INGENIO)	Q2818002D	6.534,00	4.900,50	4.900,50	16.335,00	0
AGL2011-24643	ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCION DE PEPTIDOS ALIMENTARIOS IMPLICADOS EN SALUD INTESTINAL MEDIANTE LA APLICACION DE TECNICAS DE PROTEOMICA Y DE EXPRESION GENICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	83.248,00	62.436,00	62.436,00	208.120,00	0
AGL2011-26713	FOSFOLIPIDOS Y ESFINGOLIPIDOS DE LA MEMBRANA LACTEA COMO INGREDIENTES BIOACTIVOS. ESTUDIOS DE LA BIOACCESIBILIDAD GASTROINTESTINAL EN DERIVADOS LACTEOS Y FORMULAS INFANTILES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	38.720,00	29.040,00	29.040,00	96.800,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-27884	SINTESIS ENZIMATICA DE NUEVOS OLIGOSACARIDOS BIOACTIVOS EMPLEANDO GLICOSILTRANSFERASAS PRODUCIDAS POR BACTERIAS LACTICAS. CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	77.440,00	58.080,00	58.080,00	193.600,00	0
AGL2011-29857-C03-01	UNA EVALUACION FOODOMICA DE LA ACTIVIDAD DE POLIFENOLES DE ORIGEN ALIMENTARIO FRENTE A CANCER DE COLON EMPLEANDO MODELOS IN-VITRO E IN-VIVO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	106.480,00	79.860,00	79.860,00	266.200,00	0
TIN2011-27076-C03-03	CO-PRIVACY: PRIVACIDAD SOSTENIBLE PARA UNA SOCIEDAD DE LA INFORMACION SOSTENIBLE/DBPRIVACY	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IIIA)	Q2818002D	19.360,00	14.520,00	14.520,00	48.400,00	0
BFU2011-23896	DEFINICION DE LA CAPACIDAD VECTORIAL DE GARRAPATAS IXODES SPP. PARA ANAPLASMA PHAGOCYTOPHILUM MEDIANTE GENOMICA FUNCIONAL Y PROTEOMICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS IREC	Q2818002D	194.471,20	21.344,40	21.344,40	237.160,00	70
CGL2011-22671	FENOLOGIA DE LA REPRODUCCION: IMPLICACIONES ECOLOGICAS, GENETICAS Y EVOLUTIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS IREC	Q2818002D	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CGL2011-25053	DETERMINANTES DE LA DIVERSIDAD GENETICA Y SU REPERCUSION SOBRE LA VIABILIDAD Y ESTRUCTURACION DE POBLACIONES FRAGMENTADAS EN ESPECIES CON DIFERENTE GRADO DE ABUNDANCIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS IREC	Q2818002D	65.485,20	7.187,40	7.187,40	79.860,00	70
CGL2011-30274	FACTORES QUE DETERMINAN LA VARIACION ESPACIO-TEMPORAL DE LOS PATRONES DE DISPERSION EN EL TOPILLO CAMPESINO (MICROTUS ARVALIS); CONSECUENCIAS DEMOGRAFICAS Y EVOUTIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS IREC	Q2818002D	179.588,20	19.710,90	19.710,90	219.010,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTM2011-25664	RECUPERACION DE LA CALIDAD BIOQUIMICA DE SUELOS CONTAMINADOS CON CLOROFENOLES (2,4-DICLOROFENOL Y 2,4,5-TRICLOROFENOL)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOLOGICAS DE GALICIA (IIAG)	Q2818002D	111.126,40	12.196,80	12.196,80	135.520,00	70
BFU2011-24760	ADAPTACION METABOLICA EN LA ACTIVACION DEL MACROFAGO Y PAPEL EN EL DESARROLLO DE PATOLOGIAS CARDIOVASCULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	142.780,00	107.085,00	107.085,00	356.950,00	0
BFU2011-28058	NUCLEAR RECEPTORS: MECHANISMS OF REGULATION OF GENE EXPRESSION AND INVOLVEMENT IN CANCER, SKIN HOMEOSTASIS AND INFLAMMATION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	167.948,00	125.961,00	125.961,00	419.870,00	0
SAF2011-23493	NUEVOS MECANISMOS DE REGULACION FUNCIONAL DE CELULAS MADRE EPIDERMICAS CON APLICACION POTENCIAL EN MEDICINA REGENERATIVA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	30.250,00	30.250,00	0,00	60.500,00	0
SAF2011-23494	PAPEL REGULADOR DE LA CALMODULINA EN SISTEMAS IMPLICADOS EN LA PROLIFERACION E INVASIVIDAD DE CELULAS TUMORALES Y EN ANGIOGENESIS ASOCIADA A TUMORES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	58.080,00	43.560,00	43.560,00	145.200,00	0
SAF2011-24481	PAPEL DE COT/TPL2 EN PROCESOS INFLAMATORIOS MEDIADOS POR MACROFAGOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	91.960,00	68.970,00	68.970,00	229.900,00	0
SAF2011-25878	REGULACION DEL PROCESO DE MIELINIZACION PERIFERICA POR AGENTES NEUROTROFICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	72.600,00	54.450,00	54.450,00	181.500,00	0
SAF2011-29244	REGULACION DE LAS FUNCIONES HOMEOSTATICAS E INFLAMATORIAS DEL MACROFAGO POR RECEPTORES NUCLEARES LXR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	102.608,00	76.956,00	76.956,00	256.520,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-24099	MECANISMOS DE CONTROL DE LA PROLIFERACION Y LA DIFERENCIACION CELULAR DURANTE EL DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	88.088,00	66.066,00	66.066,00	220.220,00	0
SAF2011-23031	ESFINGOMIELINASA ACIDA Y AUTOFAGIA: REGULACION DEL METABOLISMO LIPIDICO Y ESTEATOHEPATITIS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	72.600,00	54.450,00	54.450,00	181.500,00	0
SAF2011-23550	MECANISMOS DE ELIMINACION DE SINAPSIS Y DINAMICA MITOCONDRIAL DURANTE LA NEURODEGENERACION: FUNCION DE LA PENTRAXINA NEURONAL 1	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	72.600,00	54.450,00	54.450,00	181.500,00	0
SAF2011-30492-C02-01	MULTIPLES FACETAS DE LA INFLAMACION EN EL ICTUS: MODULACION DE SEÑALES COMO ESTRATEGIA TERAPEUTICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	118.580,00	88.935,00	88.935,00	296.450,00	0
AGL2011-23581	MECANISMOS MOLECULARES Y CONTROL EPIGENETICO DE LA PIGMENTACION EN PECES. UN FACTOR CLAVE PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CULTIVO DE PECES PLANOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	148.830,00	16.335,00	16.335,00	181.500,00	70
CTM2011-25929	IMPACTO DE LA OCEANOGRAFIA SOBRE LA DISTRIBUCION Y LA ECOLOGIA TROFICA DE LAS PARALARVAS DEL PULPO COMUN EN UN AREA DE AFLORAMIENTO ESTACIONAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	114.103,00	12.523,50	12.523,50	139.150,00	70
CTM2011-28792-C02-02	APORTES DE METALES TRAZA A LA ZONA COSTERA DURANTE DIFERENTES PERIODOS OCEANOGRAFICOS. INFLUENCIA DEL FITOPLANCTON SOBRE LA CONCENTRACION DE METALES TRAZA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	59.432,78	6.523,11	6.523,11	72.479,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTM2011-30010-C02-02	ZONAS DE MEZCLA Y FRENTE EN EL OCEANO OSCURO COMO ¿HOT-SPOTS¿ DE BIODIVERSIDAD Y FLUJOS BIOGEOQUIMICOS A TRAVES DEL MAR MEDITERRANEO Y ATLANTICO NORDESTE-II	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	198.440,00	21.780,00	21.780,00	242.000,00	70
DPI2011-28112-C04-03	INFERENCIA, MONITORIZACION, OPTIMIZACION Y CONTROL MULTI-ESCALA: DE CELULAS A BIORREACTORES (MULTISCALES)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	151.806,60	16.661,70	16.661,70	185.130,00	70
CTQ2011-23410	GLICOPEPTIDODENDRONES: SISTEMAS PARA MODULAR LA RESPUESTA INMUNE.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)	Q2818002D	89.298,00	9.801,00	9.801,00	108.900,00	70
CTQ2011-25564	PAPEL DE LAS TAQUICININAS EN LA REGULACION DE LA FUNCION ESPERMATICA: APROXIMACION QUIMICA Y BIOLOGICA A LOS MECANISMOS IMPLICADOS EN LA REACCION ACROSOMICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)	Q2818002D	89.298,00	9.801,00	9.801,00	108.900,00	70
AGL2011-23810	INFLUENCIA DE UN DESAYUNO DE TIPO MEDITERRANEO SOBRE ALTERACIONES LIPIDICAS POSTPRANDIALES Y PROCESOS INFLAMATORIOS EN PREADOLESCENTES Y ADULTOS OBESOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	138.908,00	15.246,00	15.246,00	169.400,00	70
AGL2011-24442	IDENTIFICACION DE DETERMINANTES BIOQUIMICOS Y MOLECULARES RESPONSABLES DE LAS CARACTERISTICAS DE CALIDAD DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	158.752,00	17.424,00	17.424,00	193.600,00	70
AGL2011-29632	PERFIL QUIMICO DEL ESPARRAGO TRIGUERO Y SU RELACION CON LA CALIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	84.337,00	9.256,50	9.256,50	102.850,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-30371-C02-02	EVALUACION DE LA LIBERACION DE FLAVOR DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	94.259,00	10.345,50	10.345,50	114.950,00	70
CTM2011-25762	TRATAMIENTO INTEGRAL DEL ALPERUJO MEDIANTE LA COMBINACION DE PRETRATAMIENTOS (TERMICOS, QUIMICOS, TERMOQUIMICOS, ULTRASONIDOS Y MICROONDAS) Y PROCESOS DE DIGESTION ANAEROBIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	71.438,40	7.840,80	7.840,80	87.120,00	70
DPI2011-28262-C04-04	REGISTRO DE CELULAS EPITELIALES CON SENSORES DESARROLLADOS CON MICROTECNOLOGIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	27.104,00	20.328,00	20.328,00	67.760,00	0
TEC2011-22607	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS DE POTENCIA SIC TRENCH MOSFET PARA MODULOS DE POTENCIA DE ALTA FRECUENCIA DE CONMUTACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	92.686,00	69.514,50	69.514,50	231.715,00	0
TEC2011-23600	DISPOSITIVOS MICRO/NANO-ELECTROMECHANICOS AVANZADOS PARA LA DETECCION DE BIOMOLECULAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	34.122,00	25.591,50	25.591,50	85.305,00	0
TEC2011-27292-C02-02	FABRICACION Y CARACTERIZACION DE CAPAS DE DIELECTRICOS DE ALTA PERMITIVIDAD DEPOSITADAS POR ALD SOBRE SILICIO Y SOBRE GRAFENO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	38.332,80	28.749,60	28.749,60	95.832,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TEC2011-29140-C03-01	DISEÑO Y FABRICACION DE MICRONANOHERRAMIENTAS PARA CIENCIAS DE LA VIDA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	100.817,20	75.612,90	75.612,90	252.043,00	0
MAT2011-27911	PHOTOACOUSTIC MEASUREMENTS OF NANOSTRUCTURES FOR THERMOELECTRIC APPLICATIONS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE MADRID (IMM-CNM)	Q2818002D	60.000,03	45.000,02	45.000,02	150.000,07	0
MAT2011-29194-C02-01	SISTEMAS PLASMONICOS MAGNETO-OPTICAMENTE ACTIVOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE MADRID (IMM-CNM)	Q2818002D	123.999,83	92.999,87	92.999,88	309.999,58	0
TEC2011-24319	DISEÑO HARDWARE PARA SISTEMAS EMPOTRADOS EN ENTORNOS INTELIGENTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA (IMS-CNM)	Q2818002D	110.134,20	12.087,90	12.087,90	134.310,00	70
BFU2011-23049	MECANISMOS DINAMICOS SUBYACENTES A LA HETEROGENEIDAD DE RESPUESTAS EN LA CORTEZA EN BARRILES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	Q2818002D	174.627,20	19.166,40	19.166,40	212.960,00	70
SAF2011-22506	ANALISIS DE TRANSCRIPTOMAS EN MODELOS DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS PARA EL DISEÑO DE ESTRATEGIAS PALIATIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	Q2818002D	53.240,00	39.930,00	39.930,00	133.100,00	0
FIS2011-25637	ACOMODACION DEL CRISTALINO OCULAR Y CORRECCION DE LA PRESBICIA: OPTICA, TECNICAS DE IMAGEN, BIOMECANICA Y ADAPTACION NEURONAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	Q2818002D	159.720,00	119.790,00	119.790,00	399.300,00	0
MAT2011-28345-C02-02	PRODUCCION DE PATRONES CON HACES LASER EN MATERIALES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS Y FOTONICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	Q2818002D	24.999,81	0,00	0,00	24.999,81	0
TEC2011-22422	ESTRUCTURACION POR LASER DE MATERIALES FOTONICOS MEDIANTE FUENTES DE LUZ CONFORMADAS TEMPORAL Y ESPACIALMENTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	Q2818002D	92.298,80	69.224,10	69.224,10	230.747,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TEC2011-27314	TECNOLOGIAS DE FIBRA OPTICA ASISTIDAS POR EFECTO RAMAN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	Q2818002D	41.817,60	31.363,20	31.363,20	104.544,00	0
BFU2011-24577	ACOPLAMIENTO DE LA TRANSCRIPCIÓN Y EL SPLICING ALTERNATIVO DE LOS PRE-MRNAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	115.095,20	12.632,40	12.632,40	140.360,00	70
BFU2011-29899	MECANISMOS CELULARES IMPLICADOS EN LA PATOGENICIDAD NEURONAL DE LRRK2	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	173.635,00	19.057,50	19.057,50	211.750,00	70
SAF2011-27860	REPARACION DE SITIOS ABASICOS EN EL DNA DE TRIPANOSOMATIDOS: DINAMICA CELULAR DE LA AP-ENDONUCLEASA TBAP EN REPUESTA AL DAÑO GENOTOXICO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	30.250,00	0,00	0,00	30.250,00	0
SAF2011-28102	MECANISMO DE RESISTENCIA A MILTEFOSINA EN LEISHMANIA: CARACTERIZACION DEL COMPLEJO DE TRANSPORTE DEL FARMACO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	109.142,00	11.979,00	11.979,00	133.100,00	70
SAF2011-28215	CARACTERIZACION DEL TRAFICO MITOCONDRIAL DE HEMO EN LEISHMANIA, UN PROTOZOO PARASITO AUXOTROFO PARA ESTE METABOLITO ESENCIAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	148.830,00	16.335,00	16.335,00	181.500,00	70
CTQ2011-22653	RECEPTORES QUIRALES DE CATIONES Y PEPTIDO-MIMETICOS COMO MODELOS PARA EL ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES NO COVALENTES Y SUS IMPLICACIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IPNA)	Q2818002D	38.720,00	29.040,00	29.040,00	96.800,00	0
CTQ2011-28417-C02-02	SINTESIS DE NUEVAS ENTIDADES QUIMICAS PARA CARTOGRAFIAR LA BIOACTIVIDAD EN EL ESPACIO QUIMICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IPNA)	Q2818002D	71.148,00	53.361,00	53.361,00	177.870,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-23842	FORMACION DE EMULSIONES DE PICKERING MEDIANTE METODOS DE BAJA ENERGIA PARA LA PREPARACION DE NUEVOS MATERIALES POROSOS NANOCOMPUESTOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Q2818002D	52.272,00	39.204,00	39.204,00	130.680,00	0
CTQ2011-27812	ESTUDIO TEORICO DE REACCIONES DE OXIDACION INICIADAS POR HO, O3 Y NO3.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Q2818002D	29.040,00	21.780,00	21.780,00	72.600,00	0
CTQ2011-29336-C03-01	ESTUDIOS EXPERIMENTALES Y TEORICOS DE PROCESOS DE AUTOAGREGACION DE COMPUESTOS ANFIFILICOS BIOCOMPATIBLES PARA EL DISEÑO DE NANOMATERIALES AVANZADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Q2818002D	62.436,00	46.827,00	46.827,00	156.090,00	0
SAF2011-22444	DIHIDROESFINGOLIPIDOS Y AUTOFAGIA EN CANCER. VIAS METABOLICAS Y MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA RESPUESTA DE LAS CELULAS TUMORALES A FARMACOS INDUCTORES DE AUTOFAGIA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Q2818002D	62.920,00	47.190,00	47.190,00	157.300,00	0
SAF2011-30542-C02-01	MODULACION QUIMICA DE RUTAS DE SEÑALIZACION CELULAR RELEVANTES EN ENFERMEDADES DEGENERATIVAS: GENERACION DE CABEZAS DE SERIE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Q2818002D	38.720,00	29.040,00	29.040,00	96.800,00	0
MAT2011-29335-C03-01	PLATAFORMAS DE DIAGNOSTICO UNIVERSAL BASADA EN NANOPARTICULAS CODIFICADAS CON OLIGONUCLEOTIDOS Y DISPOSITIVOS DE MICROARRAYS DE DNA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	Q2818002D	29.999,53	0,00	0,00	29.999,53	0
BFU2011-24982	BIOLOGIA ESTRUCTURAL DE LA SEÑALIZACION POR INOSITOL FOSFATOS: REGULACION MEDIANTE QUINASAS Y FUNCION EN EXPORTACION DEL MRNA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	Q2818002D	60.016,00	45.012,00	45.012,00	150.040,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-25326	BIOLOGIA ESTRUCTURAL DE PROTEINAS DE LA PARED CELULAR BACTERIANA: IMPLICACIONES EN LAS INTERACCIONES HOSPEDADOR-PATOGENO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	Q2818002D	115.192,00	86.394,00	86.394,00	287.980,00	0
BFU2011-25384	BIOLOGIA ESTRUCTURAL DE LA TOLERANCIA HIDRICA Y SALINA EN PLANTAS. PAPEL DEL CALCIO Y DEL ACIDO ABCISICO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	Q2818002D	50.820,00	38.115,00	38.115,00	127.050,00	0
BIO2011-28941-C03-02	BIOLOGIA SINTETICA DE LA DIVISION: ANALISIS DE DIVISOMAS MINIMOS MEDIANTE MICRO-ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCENCIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	Q2818002D	48.400,00	36.300,00	36.300,00	121.000,00	0
CTQ2011-22514	BASES ESTRUCTURALES DEL RECONOCIMIENTO ENTRE BIOMOLECULAS MEDIANTE RMN: PROTEINAS Y LIPIDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	Q2818002D	105.028,00	78.771,00	78.771,00	262.570,00	0
CTQ2011-26665	PAPEL DE LAS INTERACCIONES PROTEINA-PROTEINA Y PROTEINA-RNA EN LA COMPOSICION Y DINAMICA DE RIBONUCLEOPROTEINAS (RNPS).	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	Q2818002D	19.844,00	14.883,00	14.883,00	49.610,00	0
BIO2011-28184-C02-02	BIOLOGIA ESTRUCTURAL DE COMPLEJOS SCF(SKP2A) DE LA RUTA UBIQUITINA/PROTEASOMA EN PLANTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUÍMICA FÍSICA ROCASOLANO (IQFR)	Q2818002D	45.980,00	34.485,00	34.485,00	114.950,00	0
AGL2011-22783	ENDOFITOS PARA LA MEJORA DE VARIEDADES COMERCIALES DE LOLIUM PERENNE Y EFECTO DE MICOVIRUS EN EL METABOLISMO SECUNDARIO ENDOFITICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASA)	Q2818002D	60.500,00	45.375,00	45.375,00	151.250,00	0
AGL2011-23617	FITOTECNOLOGIAS PARA LA RECUPERACION DE SUELOS CONTAMINADOS CON ELEMENTOS TRAZA. INFLUENCIA DE LAS ENMIENDAS ORGANICAS Y DE LA RIZOSFERA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	64.493,00	7.078,50	7.078,50	78.650,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-23779	COMPORTAMIENTO ENANTIOSELECTIVO DE PLAGUICIDAS QUIRALES EN SUELOS AGRICOLAS Y DESARROLLO DE ARCILLAS MODIFICADAS PARA AUMENTAR SU EFICACIA Y REDUCIR SU IMPACTO AMBIENTAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	99.220,00	10.890,00	10.890,00	121.000,00	70
AGL2011-25379	DESARROLLO DE PRE-TRATAMIENTOS ENZIMATICOS OPTIMIZADOS PARA LA DECONSTRUCCION DE MATERIALES LIGNOCELULOSICOS MADEREROS Y NO-MADEREROS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	99.220,00	10.890,00	10.890,00	121.000,00	70
CGL2011-25690	MICROCLIMATOLOGIA, GEOQUIMICA, MINERALOGIA Y GEOMICROBIOLOGIA DE AMBIENTES SUBTERRANEOS: EL CASO DE LOS FILAMENTOS RETICULADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	152.203,48	16.705,26	16.705,26	185.614,00	70
CGL2011-26877	EL PAPEL DE LOS PROCESOS DE RETROALIMENTACION PLANTA-SUELO EN LA DINAMICA DE BOSQUES DE QUERCUS CON DECAIMIENTO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	116.087,40	12.741,30	12.741,30	141.570,00	70
DPI2011-27510	PERCEPCION Y ACCION EN PROBLEMAS DE ROBOTICA CON ESPACIOS DE ESTADOS GRANDES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)	Q2818002D	77.440,00	58.080,00	58.080,00	193.600,00	0
ENE2011-24761	DESARROLLO DE NUEVOS DISPOSITIVOS IONICOS PARA LA PRODUCCION EFICIENTE Y SOSTENIBLE DE ENERGIA Y PRODUCTOS QUIMICOS / COMBUSTIBLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	Q2818002D	275.831,60	30.274,20	30.274,20	336.380,00	70
MAT2011-28009	CATALIZADORES MONO- Y MULTIFUNCIONALES BASADOS EN NANOPARTICULAS METALICAS DIRIGIDOS A TRANSFORMACIONES SECUENCIALES O REACCIONES EN CASCADA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	Q2818002D	188.600,35	20.700,04	20.700,04	230.000,43	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MAT2011-29020-C02-01	CATALIZADORES HIBRIDOS MULTIFUNCIONALES BASADOS EN UNIDADES ESTRUCTURALES ORGANICAS-INORGANICAS UTILIZADOS EN REACCIONES CASCADA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	Q2818002D	205.000,42	22.500,05	22.500,05	250.000,52	70
CGL2011-30249	INFLUENCIA DE PROCESOS HISTORICOS E INTERACCIONES MUTUALISTAS SOBRE LA ESTRUCTURA GENETICA DE LAS POBLACIONES LEVANTINO-BALEARES DEL ARBUSTO MEDITERRANEO EPHEDRA FRAGILIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA)	Q2818002D	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CTM2011-22645	IMPACTO DE LOS PROTECTORES SOLARES SOBRE EL COSISTEMA MARINO COSTERO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA)	Q2818002D	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CTM2011-23835	PROCESOS DE ASENTAMIENTO Y RECLUTAMIENTO EN ESPECIES DE PECES DE INTERES PARA LA PESCA RECREATIVA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA)	Q2818002D	93.170,00	19.965,00	19.965,00	133.100,00	50
CTM2011-27377	RESTAURACION DE PRADERAS DE POSIDONIA OCEANICA CON PLANTULAS: INFLUENCIA DE LA LUZ, NUTRIENTES Y HERBIVORIA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA)	Q2818002D	23.232,00	17.424,00	17.424,00	58.080,00	0
CGL2011-28177	MECANISMOS BIOTICOS Y ABIOTICOS QUE DETERMINAN LA DISTRIBUCION Y LA COEXISTENCIA DE ESPECIES EN GRADIENTES ALTITUDINALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)	Q2818002D	49.852,00	37.389,00	37.389,00	124.630,00	0
CTM2011-22921	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS PARA LIMPIEZA DE GASES CON CAPTURA DE MERCURIO COMO UNA MEJORA A LOS NUEVOS PROCESOS DE PRODUCCION DE ENERGIA CON CAPTURA DE CO2	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)	Q2818002D	54.692,00	41.019,00	41.019,00	136.730,00	0
CTM2011-23378	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE FOTOCATALISIS OXIDATIVA: FOTO-ACTIVIDAD INTRINSECA DE MATERIALES DE CARBONO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)	Q2818002D	48.400,00	36.300,00	36.300,00	121.000,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-24776	UN NUEVO SISTEMA CATALITICO PARA PRODUCCION DE HIDROGENO A PARTIR DE BIOALCOHOLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)	Q2818002D	38.720,00	29.040,00	29.040,00	96.800,00	0
ENE2011-23467	APLICACION Y OPTIMIZACION DE PROCESOS DE ADSORCION PARA LA CAPTURA DE CO2 EN CORRIENTES DE BIOGAS Y BIOHIDROGENO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)	Q2818002D	171.650,60	18.839,70	18.839,70	209.330,00	70
ENE2011-28318-C03-02	GRAFITO SINTETICO PREPARADO A PARTIR DE NANOFIBRAS DE CARBONO PROCEDENTES DE BIOGAS PARA APLICACION COMO ANODO EN BATERIAS DE ION-LITIO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)	Q2818002D	55.176,00	41.382,00	41.382,00	137.940,00	0
MAT2011-23733	SINTESIS RAPIDA EN CONDICIONES AMBIENTALES DE GELES DE CARBONO PARA EL ALMACENAMIENTO DE ENERGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)	Q2818002D	40.000,18	30.000,14	30.000,13	100.000,45	0
MAT2011-26399	METODOS AVANZADOS DE PREPARACION DE GRAFENO CON CARACTERISTICAS CONTROLADAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)	Q2818002D	188.600,35	20.700,04	20.700,04	230.000,43	70
CGL2011-26654	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE ESPECIES LEÑOSAS EN RELACION CON SUS ATRIBUTOS DEL XILEMA E IMPLICACIONES PARA LAS RESPUESTAS DE LA XILOGENESIS AL CALENTAMIENTO CLIMATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	Q2818002D	82.159,00	17.605,50	17.605,50	117.370,00	50
CGL2011-27259	ORGANIZACION DE ECOSISTEMAS Y CAMBIO CLIMATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	Q2818002D	69.454,00	14.883,00	14.883,00	99.220,00	50
CGL2011-27536	HIDROLOGIA NIVAL EN EL PIRINEO CENTRAL ESPAÑOL: VARIABILIDAD ESPACIAL, IMPORTANCIA HIDROLOGICA Y SU RESPUESTA A LA VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	Q2818002D	62.678,00	13.431,00	13.431,00	89.540,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-27753-C02-01	CAMBIOS GEOMORFOLOGICOS EN LA MONTAÑA MEDIA Y SUBALPINA COMO CONSECUENCIA DE LOS CAMBIOS DE USO DEL SUELO. BASES PARA LA GESTION SOSTENIBLE DEL TERRITORIO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	Q2818002D	45.738,00	9.801,00	9.801,00	65.340,00	50
ENE2011-29731-C05-01	MODELADO Y SIMULACION NUMERICA MEDIANTE UN CODIGO DE FUENTE LIBRE EN ELEMENTOS FINITOS DE UNA PILA POLIMERICA DE ALTA TEMPERATURA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	LABORATORIO INVESTIGAC. TECNOLOGIAS DE LA COMBUSTION (LITEC)	Q2818002D	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
AGL2011-25562	GENETICA Y MEJORA DE PHASEOLUS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MISION BIOLOGICA DE GALICIA (MBG)	Q2818002D	138.908,00	15.246,00	15.246,00	169.400,00	70
CGL2011-23306	APROXIMACION EVOLUTIVA A LA TAXONOMIA Y FILOGENIA DEL ORDEN SCLERACTINIA (CNIDARIA: ANTHOZOA: HEXACORALLIA)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	53.240,00	39.930,00	39.930,00	133.100,00	0
CGL2011-23422	ORIGEN, EVOLUCION Y DISTRIBUCION DEL VOLCANISMO ADAKITICO Y ASOCIADO EN EL CAMPO VOLCANICO DE MICHOACAN-GUANAJUATO (MEXICO).	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	33.880,00	25.410,00	25.410,00	84.700,00	0
CGL2011-24150	EVOLUCION Y FUNCION DE LAS SEÑALES SEXUALES EN REPTILES: EFECTOS DE FACTORES ABIOTICOS Y BIOTICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	44.528,00	33.396,00	33.396,00	111.320,00	0
CGL2011-24829	IMPACTO DE LA COLISION AFRICA-EURASIA (-18.5 MY AGO) EN LAS COMUNIDADES DE MAMIFEROS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CGL2011-25062	VALOR ADAPTATIVO DE LOS RECEPTORES DE VIBRACIONES DEL SISTEMA ACUSTICO-VESTIBULAR DE LOS ANFIBIOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	66.308,00	49.731,00	49.731,00	165.770,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-25544	INFLUENCIA DEL NICHOS TERMICO EN LA DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LAS ESPECIES: UN ACERCAMIENTO AL CONOCIMIENTO ECOLOGICO Y BIOGEOGRAFICO DE LOS SCARABAEOIDEA COPROFAGOS UTILIZA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	59.532,00	44.649,00	44.649,00	148.830,00	0
CGL2011-25754	PALEOBIOLOGIA Y TAFONOMIA DE LOS YACIMIENTOS SEUDOCARSTICOS DEL CERRO DE LOS BATALLONES (MIOCENO SUPERIOR, CUENCA DE MADRID).	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	45.012,00	33.759,00	33.759,00	112.530,00	0
CGL2011-25866	HISTORIA EVOLUTIVA, MECANISMOS DE ESPECIACION Y LIMITES DE ESPECIE EN EL GENERO JUNCO: APROXIMACION MULTIDISCIPLINAR UTILIZANDO DATOS FENOTIPICOS, GENETICOS Y GENOMICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	84.700,00	63.525,00	63.525,00	211.750,00	0
CGL2011-26318	LOS TELOMEROS COMO MARCADORES DE ESTRATEGIAS DE HISTORIA DE VIDA EN AVES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	105.512,00	79.134,00	79.134,00	263.780,00	0
CGL2011-26341	SELECCION SEXUAL Y LA EVOLUCION DE COMPETITIVIDAD ESPERMATICA: COMO INCREMENTAR LA VELOCIDAD ESPERMATICA EVITANDO EL DAÑO OXIDATIVO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	62.920,00	47.190,00	47.190,00	157.300,00	0
CGL2011-26852	EVOLUCION DEL NICHOS TERMAL EN ASEMBLAJES DE LAGARTOS IBERICOS Y SUD AMERICANOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	54.208,00	40.656,00	40.656,00	135.520,00	0
CGL2011-27826-C02-02	BIOCONSTRUCCIONES SILICEAS Y OTROS DEPOSITOS OPALINOS CONTINENTALES EN CONTEXTOS VOLCANICOS Y SEDIMENTARIOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	27.104,00	20.328,00	20.328,00	67.760,00	0
CGL2011-28682-C02-01	PELIGRO VOLCANICO Y EVALUACION DEL RIESGO EN TENERIFE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	48.400,00	36.300,00	36.300,00	121.000,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-28877	EVOLUCION DE LA BIODIVERSIDAD EN MICROMAMIFEROS DEL NEOGENO EN RELACION CON LOS CAMBIOS PALEOAMBIENTALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	46.464,00	34.848,00	34.848,00	116.160,00	0
CGL2011-29176	IMPACTO DE LA VARIABILIDAD CLIMATICA Y AMBIENTAL EN LA HIDROLOGIA DE LAS PALEO-CRECIDAS Y LOS RIESGOS DE AVENIDAS EN ZONAS MEDITERRANEAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	24.684,00	18.513,00	18.513,00	61.710,00	0
CGL2011-29317	DESENTRANANDO LOS DETERMINANTES GEOGRAFICOS Y EVOLUTIVOS DE LA LA DIVERSIDAD DE COLEOPTEROS COPROFAGOS DEL PALEARCTICO OCCIDENTAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	76.956,00	57.717,00	57.717,00	192.390,00	0
CGL2011-30393	DIVERSIDAD, EVOLUCION Y EXTINCION EN EL NEOTROPICO: UNA APROXIMACION USANDO ANFIBIOS Y REPTILES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	48.400,00	36.300,00	36.300,00	121.000,00	0
CTM2011-24427	PARASITOS, RESPUESTA INMUNE Y ESTRES OXIDATIVO EN PINGUINOS ANTARTICOS: CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO GLOBAL (PINGUCLIM III)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	99.704,00	74.778,00	74.778,00	249.260,00	0
HAR2011-28621	EL INSTITUTO ESPAÑOL DE ENTOMOLOGIA, CSIC (1941-1985): UNA ETAPA EN LA HISTORIA DE UNA CIENCIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	18.876,00	14.157,00	14.157,00	47.190,00	0
CGL2011-22684	MIXOBIOTA NEOTROPICAL. IV. ESTUDIO BIOSISTEMATICO DE MYXOMYCETES DE LAS ZONAS ARIDAS DE PERU	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	REAL JARDIN BOTANICO (RJB)	Q2818002D	79.860,00	59.895,00	59.895,00	199.650,00	0
CGL2011-28613-C03-01	FLORA IBERICA IX	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	REAL JARDIN BOTANICO (RJB)	Q2818002D	166.012,00	124.509,00	124.509,00	415.030,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-30005-C02-02	REGISTRO DE TERREMOTOS PREHISTORICOS EN EL SUR DE IBERIA: TECNOLOGIAS AVANZADAS EN PALEOSISMOLOGIA TERRESTRE Y MARINA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	UNIDAD DE TECNOLOGIA MARINA (UTM)	Q2818002D	42.592,00	31.944,00	31.944,00	106.480,00	0
CTM2011-30400-C02-02	HAZARDS IN THE AEGEAN: IN-DEPTH EXPERIMENT TO STUDY TECTONIC STRUCTURE AND SEISMIC ACTIVITY	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	UNIDAD DE TECNOLOGIA MARINA (UTM)	Q2818002D	79.860,00	59.895,00	59.895,00	199.650,00	0
CTM2011-30489-C02-01	MODELIZATION AND ADVANCED OBSERVATIONAL TECHNOLOGIES TO LINK TRANSPORT PROCESSES, UNDERWATER LIGHT-FIELD VARIABILITY AND WATER QUALITY IN A COASTAL ECOSYSTEM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	UNIDAD DE TECNOLOGIA MARINA (UTM)	Q2818002D	77.440,00	58.080,00	58.080,00	193.600,00	0
MTM2011-24766	METODOS COMPUTACIONALES FIABLES PARA PROBLEMAS DE DIMENSIONES INFINITAS	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	G95543526	19.099,85	12.577,95	14.907,20	46.585,00	0
MTM2011-29306-C02-01	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES: ANALISIS, CONTROL, NUMERICO Y APLICACIONES	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	G95543526	126.406,28	83.243,16	98.658,56	308.308,00	0
PSI2011-24802	EL ROL DE LA ACTIVIDAD OSCILATORIA EN LA PLASTICIDAD GRAMATICAL EN EL APRENDIZAJE DEL LENGUAJE	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	G20988929	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
FFI2011-26761	ANALISIS DE LA LITERATURA ILUSTRADA DEL SIGLO XIX	ASOC INSTITUTO CANTABRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES LITERARIAS DEL SIGLO XIX	ASOC INSTITUTO CANTABRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES LITERARIAS DEL SIGLO XIX	G39690417	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
MAT2011-29698-C03-02	ESTRATEGIAS DE FUNCIONALIZACION SUPERFICIAL DE ALEACIONES COCRM0 PARA LA MEJORA DEL RENDIMIENTO DE PROTESIS ARTICULARES METAL-SOBRE-METAL	ASOC. DE LA INDUSTRIA NAVARRA	CENTRO DE INGENIERIA AVANZADA DE SUPERFICIES	G31024706	15.247,90	10.041,30	11.900,80	37.190,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-28231	RECUBRIMIENTOS NANOMETRICOS FUNCIONALES MEDIANTE SPRAY PYROLYSIS: INFLUENCIA DE LAS VARIABLES DE OPERACION SOBRE LAS CARACTERISTICAS DE LAS CAPAS	ASOC. INVESTIGACION DE LAS INDUSTRIAS CERAMICAS	INSTITUTO DE TECNOLOGIA CERAMICA	G46271144	29.930,00	19.710,00	23.360,00	73.000,00	0
BFU2011-25986	EL PAPEL DE LAS PROTEINAS SALL Y DE SUMO EN EL DESARROLLO Y EN ESTEROIDOGENESIS	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	82.848,70	54.558,90	64.662,40	202.070,00	0
BFU2011-28536	IDENTIFICACION DE PERFILES DE UBICUITILACION ASSOCIADOS A PROCESOS FISIOLÓGICOS O PATOLÓGICOS: HUELLAS DE UBICUITILACION COMO FUENTE DE DIANAS TERAPEUTICAS	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	56.555,40	37.243,80	44.140,80	137.940,00	0
CTQ2011-28680	RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE MODIFICACIONES POSTRADUCCIONALES DE HISTONAS POR LAS PROTEINAS SUPRESORAS DE TUMORES ING4 E ING5	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	59.035,90	38.877,30	46.076,80	143.990,00	0
SAF2011-29851	PAPEL DE LA S-ADENOSILMETIONINA EN LA CARCINOGENESIS HEPATICA	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	114.103,00	75.141,00	89.056,00	278.300,00	0
SAF2011-30494	EL PAPEL DE WNT Y GSK3 EN LA PROLIFERACION Y DIFERENCIACION DE LAS CELULAS MADRE Y DE CANCER	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	64.493,00	42.471,00	50.336,00	157.300,00	0
CTQ2011-22723	NANOPARTICULAS INORGANICAS PATOGENO-MIMETICAS CON ACTIVIDAD IMMUNOESTIMULADORA Y CAPACIDAD DE SEGUIMIENTO IN VITRO E IN VIVO	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	G20788840	69.454,00	45.738,00	54.208,00	169.400,00	0
CTQ2011-27268	MULTIFUNCIONAL GLYCONANOPARTICLES FOR FIGHTING PATHOGEN INFECTION AND FOR MULTIMODAL MOLECULAR IMAGING	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	G20788840	90.290,20	59.459,40	70.470,40	220.220,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTO2011-27874	MICROARRAY-BASED GLYCOMICS	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	G20788840	118.071,80	77.754,60	92.153,60	287.980,00	0
MAT2011-24306	HIDROGELES BIOMOLECULARES - DE SUS ESTRUCTURAS Y DINAMICAS SUPRAMOLECULARES A SUS FUNCIONES BIOLÓGICAS	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	G20788840	36.899,92	24.299,95	28.799,93	89.999,80	0
MAT2011-28492-C03-02	RECUBRIMIENTOS CON EFECTO BARRERA TÉRMICA SOBRE ALEACIONES DE TITANIO MEDIANTE PROCESADO POR LASER	ASOCIACION INDUSTRIAL DE OPTICA, COLOR E IMAGEN, AIDO	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OPTICA COLOR E IMAGEN. AIDO - AAGG	G46578027	15.247,90	10.041,30	11.900,80	37.190,00	0
MAT2011-26410	TECNOLOGIA DE ESPUMAS POLIMERICAS Y MATERIALES COMPUESTOS CELULARES MULTIFUNCIONALES	CENTRE CATALA DEL PLASTIC	CENTRE CATALA DEL PLASTIC	Q5856359D	30.749,77	20.249,85	23.999,81	74.999,43	0
CSO2011-24501	¿DE LA COMPLEMENTARIEDAD A LA EXCLUSIÓN? ANALISIS SOCIODEMOGRÁFICO DEL IMPACTO DE LA CRISIS ECONOMICA EN LA POBLACION INMIGRADA	CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	Q5855973C	24.968,71	16.442,81	19.487,78	60.899,30	0
CSO2011-24544	INMIGRACION INTERNACIONAL Y FAMILIA EN ESPAÑA: TRAYECTORIAS DE PAREJA EN PERSPECTIVA TRANSNACIONAL	CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	Q5855973C	22.517,98	14.828,91	17.575,01	54.921,90	0
CSO2011-29136	DATOS E INDICADORES PARA MEJORAR LA ESTIMACION DE LA FECUNDIDAD DEL MOMENTO	CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	Q5855973C	32.395,33	21.333,51	25.284,16	79.013,00	0
ECO2011-23188	FLUCTUACIONES ECONOMICAS: EXPLORACIONES SOBRE EL PAPEL DE LAS FRICCIONES EN EL MERCADO DE TRABAJO, LA INFORMACION IMPERFECTA Y EL CAMBIO STRUCTURAL	CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INTERNACIONAL	CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INTERNACIONAL	Q5850030G	32.742,60	21.562,20	25.555,20	79.860,00	0
ECO2011-23192	MERCADOS FINANCIEROS Y LA MACROECONOMIA	CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INTERNACIONAL	CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INTERNACIONAL	Q5850030G	29.369,12	19.340,64	22.922,24	71.632,00	0
ECO2011-25624	TRANSFERENCIA INTERNACIONAL DE TECNOLOGIAS Y ESTRATEGIAS DE LAS EMPRESAS	CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INTERNACIONAL	CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INTERNACIONAL	Q5850030G	22.026,84	14.505,48	17.191,68	53.724,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIA2011-24258	MODELADO MULTIESCALA DEL COMPORTAMIENTO MECANICO Y DE FALLO ESTRUCTURAL EN MATERIALES, UTILIZANDO TECNICAS DE REDUCCION DE MODELOS	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	Q5850006G	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
CGL2011-29063	ENFOQUE INTEGRAL Y PROBABILISTA PARA LA EVALUACION DEL RIESGO SISMICO EN ESPAÑA	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	Q5850006G	50.602,20	33.323,40	39.494,40	123.420,00	0
DPI2011-27834	DISEÑO ROBUSTO DE COMPONENTES AERONAUTICOS BASADO EN ANALISIS ESTOCASTICO APLICADO A LA RESOLUCION DE PROBLEMAS AERODINAMICOS, AEROELASTICIDAD, MATERIALES COMPUESTOS Y PLANIFI	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	Q5850006G	12.100,00	0,00	0,00	12.100,00	0
DPI2011-29216-C02-02	E-SCAFFOLD: SIMULADOR PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE ANDAMIOS PARA LA INGENIERIA DE TEJIDOS	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	Q5850006G	12.100,00	0,00	0,00	12.100,00	0
ENE2011-28556	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA INTERACCION SOLIDO-METAL LIQUIDO. APLICACION AL DISEÑO DE MODULOS DE ENSAYO DE ENVOLTURA LIQUIDA.	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	Q5850006G	35.719,20	23.522,40	27.878,40	87.120,00	0
ENE2011-28825	ANALISIS PARAMETRICO DE SISTEMAS DE VENTILACION NATURAL EN EDIFICIOS.	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	Q5850006G	19.794,39	13.035,33	15.449,28	48.279,00	0
TEC2011-29006-C03-01	CONCEPTOS RADIO GENERALES PARA COMUNICACIONES MOVILES EFICIENTES ENERGETICAMENTE: ASPECTOS DE LA CAPA FISICA	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	102.295,00	67.365,00	79.840,00	249.500,00	0
TEC2011-29700-C02-01	ESTUDIO A NIVEL DE SISTEMA PARA HACER FRENTE AL CRECIMIENTO DE LA DEMANDA DE DATOS EN MOVILIDAD SOBRE REDES CELULARES EVOLUCIONADAS Y ENTORNOS DE INTERNET DEL FUTURO	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	106.026,00	69.822,00	82.752,00	258.600,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTM2011-26225	MODELADO MATEMATICO Y SIMULACION DINAMICA DE FENOMENOS DE TRANSPORTE DE MASA Y ENERGIA EN TECNOLOGIAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS.	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS	G20079695	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00	0
MAT2011-25722	ESTUDIO TERMODINAMICO Y CINETICO DE ACEROS PULVIMETALURGICOS CON BORO	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS	G20079695	9.504,00	0,00	0,00	9.504,00	0
TEC2011-28724-C03-03	CIRCUITOS ELECTRONICOS PARA REDES INALAMBRICAS SENSORIALES DE ULTRA BAJO CONSUMO	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS	G20079695	29.725,00	19.575,00	23.200,00	72.500,00	0
TEC2011-29148-C02-02	SENSORES RFID INALAMBRICOS SIN BATERIA	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS	G20079695	54.530,00	35.910,00	42.560,00	133.000,00	0
ECO2011-26308	REGULACION BANCARIA DESPUES DE LA CRISIS	CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	G79812806	40.928,25	26.952,75	31.944,00	99.825,00	0
ECO2011-26342	NUEVOS METODOS ECONOMETRICOS CON APLICACIONES EMPIRICAS EN ECONOMIA DE GENERO, ENVEJECIMIENTO, FINANZAS Y ORGANIZACION INDUSTRIAL	CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	G79812806	48.369,75	31.853,25	37.752,00	117.975,00	0
CSO2011-28635	LOS LIMITES AL CONTROL DEL GOBIERNO: FRAUDE ELECTORAL Y DEFICIENCIAS EN LA ACCOUNTABILITY EN DEMOCRACIAS CONTEMPORANEAS	CENTRO DE ESTUDIOS POLITICOS Y CONSTITUCIONALES	CENTRO DE ESTUDIOS POLITICOS Y CONSTITUCIONALES	Q2811010D	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
TRA2011-23609	DESARROLLO DE METODOLOGIAS PARA FIJAR CANONES POR USO DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA QUE CONSIDEREN LA INTERNALIZACION DE LOS COSTES EXTERNOS DEL TRANSPORTE FERROVIARIO	CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE	CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE	Q0801093F	33.238,70	21.888,90	25.942,40	81.070,00	0
CGL2011-30182-C02-02	VARIACION ADAPTATIVA, GRADIENTES AMBIENTALES Y DEMOGRAFIA EN CONIFERAS MEDITERRANEAS: DE LOS GENES A LOS FENOTIPOS Y NICHOS	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	Q5850011G	75.903,30	49.985,10	59.241,60	185.130,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-30300	PATRONES DE DISTRIBUCION ACTUALES Y POTENCIALES DE STOCKS DE CARBONO Y PRODUCCION PRIMARIA NETA EN LOS DIFERENTES TIPOS DE CUBIERTAS DE VEGETACION EN LA ESPAÑA PENINSULAR	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	Q5850011G	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
CGL2011-27020	PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS DE LA FRACCION SUBMICROMETRICA DEL AEROSOL ATMOSFERICO	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	Q2820002J	64.977,00	75.806,50	75.806,50	216.590,00	0
CGL2011-24768	EL SISTEMA POROSO DE LAS FACIES UTRILLAS (CRETACICO INFERIOR): CARACTERIZACION DE SUS PROPIEDADES Y SU INFLUENCIA EN LOS MECANISMOS DE ATRAPAMIENTO DE CO2 EN AGPS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA	Q2820002J	31.581,00	36.844,50	36.844,50	105.270,00	0
CTQ2011-26617-C03-03	"OXIDOS METALICOS EN LAMINA DELGADA COMO MATERIALES SOPORTE Y FUNCIONALES EN PROCESOS FOTOCATALITICOS"	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	Q2820002J	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
ENE2011-27686-C02-01	COMBUSTION A MICROESCALA - A	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	Q2820002J	14.520,00	16.940,00	16.940,00	48.400,00	0
ENE2011-29112-C02-01	PROCESOS AVANZADOS DE FRACCIONAMIENTO Y CONVERSION BIOLOGICA PARA LA OBTENCION DE ENERGIA Y PRODUCTOS QUIMICOS A PARTIR DE PODA DE OLIVO	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	Q2820002J	37.389,00	43.620,50	43.620,50	124.630,00	0
FPA2011-28770-C03-01	DATOS NUCLEARES PARA FISICA NUCLEAR BASICA Y TECNOLOGIAS DE TRANSMUTACION DE RESIDUOS NUCLEARES	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	Q2820002J	198.198,00	231.231,00	231.231,00	660.660,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MAT2011-27151	PREPARACION Y ESTUDIO DE LAMINAS DELGADAS MICROPOROSAS PARA LA CONVERSION ELECTROQUIMICA DE ENERGIA EN PILAS DE COMBUSTIBLE.	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	Q2820002J	32.999,97	38.499,96	38.499,96	109.999,89	0
FPA2011-29237-C02-01	PARTICIPACION EN EL EXPERIMENTO CMS DEL LHC	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE FUSION Y FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES	Q2820002J	366.993,00	428.158,50	428.158,50	1.223.310,00	0
CGL2011-26173	MODELIZACION DE LA INFLUENCIA DE LA VEGETACION URBANA EN LA CALIDAD DEL AIRE Y CONFORT CLIMATICO A MICRO Y MESOSCALA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	Q2820002J	32.670,00	38.115,00	38.115,00	108.900,00	0
CTM2011-27975	ESTUDIO DE MATERIALES NANOPARTICULADOS PARA SU APLICACION EN BARRERAS GEOQUIMICAS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	Q2820002J	31.218,00	36.421,00	36.421,00	104.060,00	0
CTQ2011-28338	EFFECTO DE LOS PRODUCTOS DE DEGRADACION DE LA CELULOSA SOBRE LA RETENCION DE RADIONUCLEIDOS EN CEMENTO	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	Q2820002J	30.129,00	35.150,50	35.150,50	100.430,00	0
CTM2011-25093	FOTOCATALIZADORES INMOVILIZADOS ALTERNATIVOS PARA EL TRATAMIENTO DE AIRE CONTAMINADO	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	PLATAFORMA SOLAR DE ALMERIA	Q2820002J	114.708,00	15.246,00	15.246,00	145.200,00	70
CTM2011-29143-C03-03	PROCESOS DE DESINFECCION FOTOCATALITICA SOLAR PARA LA REGENERACION DE AGUAS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	PLATAFORMA SOLAR DE ALMERIA	Q2820002J	17.061,00	19.904,50	19.904,50	56.870,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
ENE2011-24777	ESTUDIOS TERMO-HIDRAULICOS DE SISTEMAS CON CAPTADORES SOLARES CILINDROPARABOLICOS PARA LA GENERACION DIRECTA DE VAPOR	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	PLATAFORMA SOLAR DE ALMERIA	Q2820002J	12.342,00	14.399,00	14.399,00	41.140,00	0
AGL2011-29516-C02-01	HACIA UN CULTIVO SOSTENIBLE DEL MELON. APROXIMACIONES MOLECULARES A LA RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	Q5000823D	59.713,50	11.434,50	13.552,00	84.700,00	50
AGL2011-30453-C04-03	VACUNAS DE BRUCELLA MARCADAS: DESARROLLO Y ANALISIS DE SU CAPACIDAD INMUNIZANTE Y DE LOS TESTS ASOCIADOS PARA LA DIFERENCIACION DE VACUNADOS-INFECTADOS	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	Q5000823D	110.896,50	21.235,50	25.168,00	157.300,00	50
TIN2011-24631	TEXTO EN LA CIUDAD - COMPRESION CENTRADA EN HUMANOS DE TEXTO EN ESCENAS	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	Q5856375J	31.998,45	21.072,15	24.974,40	78.045,00	0
TIN2011-25606	SISTEMA MULTIESPECTRAL DE VISION ESTEREO	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	Q5856375J	20.240,88	13.329,36	15.797,76	49.368,00	0
TIN2011-29494-C03-02	MONITORIZACION DE INCENDIOS MEDIANTE LA INSPECCION AEREA DEL TERRENO	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	Q5856375J	13.196,26	8.690,22	10.299,52	32.186,00	0
TRA2011-29454-C03-01	SISTEMAS DE VISION POR COMPUTADOR PARA LA ASISTENCIA A LA CONDUCCION EN ENTORNOS URBANOS	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	Q5856375J	35.719,20	23.522,40	27.878,40	87.120,00	0
BIA2011-28756-C03-03	ESTUDIO DE LA AIREACION NATURAL Y FORZADA EN MODELO FISICO DE GRANDES DIMENSIONES Y ANALISIS DE SU INFLUENCIA EN EL FUNCIONAMIENTO DE LOS CUENCOS DE RESALTO HIDRAULICO	CENTRO ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS (CEDEX)	CENTRO DE ESTUDIOS HIDROGRAFICOS	Q2817003C	52.090,50	34.303,50	40.656,00	127.050,00	0
SAF2011-29458	PAPEL DE LA MICROBIOTA EN LA DEFENSA FRENTE A INFECCIONES POR ENTEROCOCO.	CENTRO SUPERIOR DE INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA CSISP	AREA DE GENOMICA Y SALUD	Q4601185D	69.454,00	45.738,00	54.208,00	169.400,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
ECO2011-22650	EL PAPEL DEL TIPO DE CAMBIO Y DE LA AVERSION AL RIESGO COMO MECANISMOS DE PROPAGACION ENTRE LOS MERCADOS FINANCIEROS Y LA ECONOMIA	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	S2800645J	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
TIN2011-24932	UNA METODOLOGIA DE ANALISIS GUIADA POR EL MODELADO PARA SISTEMAS EMPOTRADOS DISTRIBUIDOS CON SUPERVIVENCIA CRITICA	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	S2800645J	23.316,70	15.354,90	18.198,40	56.870,00	0
MTM2011-23789	PROBLEMAS DE FRONTERA MOVIL EN PRESENCIA DE CAPAS LIQUIDAS	CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	CENTRE DE RECERCA MATEMATICAS	V63009138	18.256,48	12.022,56	14.248,96	44.528,00	0
MTM2011-27637	ANALISIS ARMONICO, TEORIA DE APROXIMACION Y PROBLEMAS EXTREMALES	CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	CENTRE DE RECERCA MATEMATICAS	V63009138	7.381,00	7.381,00	0,00	14.762,00	0
MTM2011-29342	MODELIZACION MATEMATICA DE POBLACIONES BIOLOGICAS CON ESTRUCTURA COMPLEJA	CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	CENTRE DE RECERCA MATEMATICAS	V63009138	10.566,93	6.958,71	8.247,36	25.773,00	0
AGL2011-30545-C02-01	ESTUDIO DE LOS POLIMEROS ESTRUCTURALES DE LA PARED CELULAR EN MAIZ.	CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	Q0801214H	86.817,50	57.172,50	67.760,00	211.750,00	0
BFU2011-22734	ANALISIS GENOMICOS Y GENETICOS DE LA RED REGULADORA DEL DESARROLLO FLORAL EN ARABIDOPSIS	CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	Q0801214H	118.071,80	77.754,60	92.153,60	287.980,00	0
BIO2011-23489	DIVERSIDAD DE LAS REDES GENETICAS REGULADORAS DE LAS RESPUESTAS A LA PROXIMIDAD VEGETAL EN ARABIDOPSIS THALIANA Y ESPECIES AFINES	CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	Q0801214H	101.700,50	66.973,50	79.376,00	248.050,00	0
BIO2011-23680	MODULACION AMBIENTAL DE LA BIOSINTESIS DE CAROTENOIDES EN PLANTAS	CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	Q0801214H	148.830,00	98.010,00	116.160,00	363.000,00	0
BFU2011-23745	CONSECUENCIAS METABOLICAS, CELULARES Y SISTEMICAS DE MUTACIONES EN LAS CAVEOLINAS Y NPC1 HUMANAS	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	118.071,80	77.754,60	92.153,60	287.980,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-24679	DESCIFRANDO LA RESPUESTA INTEGRAL CAPAZ DE RESTITUIR LA NORMOGLUCEMIA EN RATONES CON DIABETES TIPO 2 DEBIDO A CAMBIOS EN SU ESTILO DE VIDA (DIETA Y/O EJERCICIO).	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	47.129,50	31.036,50	36.784,00	114.950,00	0
BFU2011-27094	DINAMICA Y MODULACION DE RITMOS DE LA RED CORTICAL EN DIFERENTES ESTADOS CEREBRALES	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	131.962,60	86.902,20	102.995,20	321.860,00	0
SAF2011-22458	EL PAPEL DE EPITHELIAL V-LIKE ANTIGEN1 (EVA1) EN EL DESARROLLO DE LAS CELULAS T	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
SAF2011-23317	EL PAPEL DE LA AUTOFAGIA CELULAR EN LA TOLERANCIA CENTRAL Y ACTIVACION PERIFERICA DE CELULAS T DIABETOGENICAS	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	69.454,00	45.738,00	54.208,00	169.400,00	0
SAF2011-25155	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE GENES DEL CITOMEGALOVIRUS CON PROPIEDADES INMUNOMODULADORES	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	89.298,00	58.806,00	69.696,00	217.800,00	0
SAF2011-27901	INFLAMACION GASTROINTESTINAL DURANTE LA INFECCION AGUDA POR EL VIH Y SU ASOCIACION CON LOS NIVELES POSTERIORES DE ACTIVACION INMUNE EN ADULTOS MOZAMBIQUEÑOS INFECTADOS POR EL	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0
SAF2011-28502	EFFECTOS METABOLICOS Y BIOQUIMICOS DE LA BETAINA SOBRE LA SENSIBILIDAD A INSULINA Y EL EJERCICIO FISICO	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
SAF2011-29326	INTERFERENCIA EN LA INTERACCION ENTRE LA CELULA TUMORAL Y SU MICROAMBIENTE: UNA NUEVA APROXIMACION TERAPEUTICA EN EL TRATAMIENTO DEL LINFOMA FOLICULAR	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
SAF2011-29435	FIBROGENESIS Y ENFERMEDAD DE CROHN. ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS Y DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LA FIBROSIS INTESTINAL	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
SAF2011-29491	MECANISMOS REGULADORES MOLECULARES Y CELULARES DE LA ANGIOGENESIS EN LA HIPERTENSION PORTAL Y LA CIRROSIS HEPATICA: BASE RACIONAL PARA NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0
ECO2011-28822	STRUCTURE AND DYNAMICS IN MARKETS AND POLITICSY LA POLITICA	CONSORCI MARKETS ORGANIZATIONS AND VOTES IN ECONOMICS MOVE	CONSORCI MARKETS ORGANIZATIONS AND VOTES IN ECONOMICS MOVE	S0800457D	36.835,43	24.257,48	28.749,59	89.842,50	0
CGL2011-27187	ENTORNO CLIMATICO Y CRONOLOGIA DEL ARTE RUPESTRE PALEOLITICO DE LA PENINSULA IBERICA	CONSORCIO PARA CONSTRUCCION EQUIPAMIENTO Y EXPLOT DEL CENTRO NAC INVESTIGAC SOBRE EVOLUCION HUMANA	CONSORCIO PARA CONSTRUCCION EQUIPAMIENTO Y EXPLOT DEL CENTRO NAC INVESTIGAC SOBRE EVOLUCION HUMANA	S0900008D	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CTQ2011-22767	COMBUSTIBLES LIQUIDOS SINTETICOS MEDIANTE GASIFICACION DE CSR Y BIOMASA: NUEVOS SISTEMAS CATALITICOS PARA LA SINTESIS DE FISCHER-TROPSCH	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	BIOENERGIA	G64946387	63.996,90	42.144,30	49.948,80	156.090,00	0
ENE2011-22761	BIOREFINERIA DE MICROALGAS: OPTIMIZACION DE LAS ETAPAS DE COSECHADO Y DE OBTENCION DE LIPIDOS	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	BIOENERGIA	G64946387	50.106,10	32.996,70	39.107,20	122.210,00	0
MAT2011-23775	DESARROLLO DE CATALIZADORES PARA EL ALMACENAMIENTO Y CONVERSION POR VIA QUIMICA DE CO2 Y PARA LA PRODUCCION DE H2 A PARTIR DE BIOALCOHOLES POR MEDIOS FOTOCATALITICOS	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	MATERIALES AVANZADOS	G64946387	65.599,80	43.199,87	51.199,84	159.999,51	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
SAF2011-26548	IDENTIFICACION DE NUEVAS MOLECULAS Y MECANISMOS DE INFILTRACION MIOMETRIAL Y DIAGNOSTICO PRECOZ PARA LA MEJORA DE LA SUPERVIVENCIA DEL CANCER DE ENDOMETRIO	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	G60594009	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0
SAF2011-29506	KIDNEY AND SEX HORMONES: NOVEL INSIGHTS INTO DEVELOPMENT AND PROGRESSION OF THE METABOLIC SYNDROME	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	G60594009	109.142,00	71.874,00	85.184,00	266.200,00	0
SAF2011-30496	REGULATION BY PTOV1 OF PROTEIN TRANSLATION AND NOTCH SIGNALING. ITS RELEVANCE TO CANCER	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	G60594009	69.454,00	45.738,00	54.208,00	169.400,00	0
BIO2011-26669	EL ESPACIO QUIMICO DE LOS SISTEMAS BIOLOGICOS: COBERTURA, COMPLETITUD, MECANISMO DE ACCION, E IMPLICACIONES EVOLUTIVAS	FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	IMIM INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL DEL MAR	G60072253	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
DEP2011-28573-C02-02	ABUSO DE ESTEROIDES ANABOLIZANTES ANDROGENICOS EN EL DEPORTE: EVALUACION DE NUEVAS HERRAMIENTAS ANALITICAS PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE DETECCION EN EL CONTROL ANTIDOPAJE	FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	IMIM INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL DEL MAR	G60072253	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
SAF2011-25241	REGULACION DE LOS LINFOCITOS B HUMANOS DE LA ZONA MARGINAL POR NEUTROFILOS	FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	IMIM INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL DEL MAR	G60072253	104.181,00	68.607,00	81.312,00	254.100,00	0
SAF2011-26900	INTERACCION FUNCIONAL ENTRE POLI(ADP RIBOSA) POLIMERASA-2 Y RUTAS DE RESPUESTA AL DAÑO EN EL DNA DURANTE LA TIPOPOIESIS Y LA HEMATOPOIESIS	FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	IMIM INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL DEL MAR	G60072253	64.493,00	42.471,00	50.336,00	157.300,00	0
SAF2011-26908	PAPEL DE TNF-A EN LA REGULACION DE LA CAPACIDAD REGENERATIVA MUSCULAR DE SUJETOS SANOS Y DE PACIENTES CON EPOC	FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	IMIM INSTITUT DE RECERCA HOSPITAL DEL MAR	G60072253	89.298,00	58.806,00	69.696,00	217.800,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DPI2011-29660-C04-02	ESTRATEGIAS DE INTERACCION Y COOPERACION INTERPRETATIVA PERSONA-ROBOT	FUNDACIO PARC TAULI	INSTITUTO UNVERSITARIO PARC TAULI	G60331238	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
BFU2011-29739	LA NUTRICION PERINATAL EN MACHOS PROGRAMA LA EXPRESION DE GENES LIPOGENICOS EN SU DESCENDENCIA MEDIANTE MECANISMOS EPIGENETICOS	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	G62978689	52.090,50	34.303,50	40.656,00	127.050,00	0
SAF2011-22660	DISTRIBUCION LIMITADA DE FARMACOS AL MICROAMBIENTE TUMORAL COMO CAUSA DE QUIMIORRESISTENCIA EN NEUROBLASTOMA	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	G62978689	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
TIN2011-28854-C03-03	DESARROLLOS EN LA INTERACCION HUMANO-ROBOT SOCIAL PARA FAVORECER UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA DE NIÑOS HOSPITALIZADOS DE LARGA DURACION (SOFIA)	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	G62978689	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
FFI2011-24751	FUNCIONES DEL PASADO EN LA CULTURA CATALANA CONTEMPORANEA: INSTITUCIONALIZACION, REPRESENTACIONES E IDENTIDAD	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE HUMANIDADES	G60667813	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
FFI2011-24781	NUEVOS HABLANTES, NUEVAS IDENTIDADES: PRACTICAS E IDEOLOGIAS LINGUISTICAS EN LA ERA POST-NACIONAL	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE HUMANIDADES	G60667813	38.695,80	25.482,60	30.201,60	94.380,00	0
CSO2011-29749-C02-02	EXPERTICIA, DEMOCRACIA Y MOVILIZACION SOCIAL: ACCION POLITICA DE LOS GRUPOS CONCERNIDOS CON LA PROMOCION DE LA VIDA INDEPENDIENTE EN ESPAÑA	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE PSICOLOGIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	G60667813	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
FEM2011-24117	LA BRECHA DE GENERO EN LOS ESTUDIOS DE CIENCIAS, TECNOLOGIA, INFORMATICA Y LENGUA: EXPECTATIVAS Y MOTIVACIONES DE ALUMNOS Y PROFESORES DE SECUNDARIA.	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE INTERNET, IN3	G60667813	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TIN2011-27076-C03-02	CO-PRIVACY: PRIVACIDAD SOSTENIBLE PARA UNA SOCIEDAD DE LA INFORMACION SOSTENIBLE. SUBPROYECTO OSNPRIVACY	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE INTERNET, IN3	G60667813	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
BFU2011-26206	THE GENETICS OF INDIVIDUALS: WHY DOES A MUTATION KILL ONE INDIVIDUAL, BUT NOT ANOTHER, EVEN IF THEY ARE GENETICALLY IDENTICAL?	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	G62426937	158.752,00	104.544,00	123.904,00	387.200,00	0
BFU2011-26208	EXPLORACION Y TOMA DE DECISIONES SENSORIALES DURANTE QUIMIOTAXIS EN EL ORGANISMO MODELO DROSOPHILA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	G62426937	67.965,70	44.757,90	53.046,40	165.770,00	0
BFU2011-28575	NGS-COFFEE: PRODUCCION DE ALINEAMIENTOS GENOMICOS MULTIPLES MEDIANTE EL ENRIQUECIMIENTO DE SECUENCIAS DE ADN CON INFORMACION EXPERIMENTAL PROVENIENTE DE CHIP-SEQ Y RNA-SEQ.	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	G62426937	123.032,80	81.021,60	96.025,60	300.080,00	0
BFU2011-28587	IDENTIDAD CELULAR COMO FACTOR DETERMINANTE EN LA RESPUESTA A ESTIMULOS. PAPEL DEL ARN Y LAS MAQUINARIAS DE REMODELAMIENTO DE LA CROMATINA EN LA ACCESIBILIDAD DE LOS ELEMENTOS	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	G62426937	47.625,60	31.363,20	37.171,20	116.160,00	0
BFU2011-29543	MECANISMOS DE DEGRADACION DE PROTEINAS ER-ASOCIADAS	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	G62426937	83.344,80	54.885,60	65.049,60	203.280,00	0
BFU2011-29583	MECANISMOS DE REGULACION DEL SPLICING ALTERNATIVO DE PRECURSORES DE ARN MENSAJERO.	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	G62426937	238.128,00	156.816,00	185.856,00	580.800,00	0
BIO2011-26205	INVESTIGACION DEL SPLICING MEDIANTE SEQUENCIACION MASIVAMENTE PARALELA DEL TRANSCRIPTOMA Y DEL ESTATUS DE LA CROMATINA.	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	G62426937	156.271,50	102.910,50	121.968,00	381.150,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIO2011-27220	RNA DE DOBLE HIBRIDO" (R2H) METODO DE CRIBAJE FUNCIONAL DE RNAS NO CODIFICANTES LARGOS REGULATORIOS EN EL GENOMA HUMANO¿	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	G62426937	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
BIO2011-30299-C02-02	CARACTERIZACION DE MICRORNAS SENSIBILIZADORES DE LA ONCOLISIS ADENOVIRAL FRENTE A CANCER DE PANCREAS.	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	G62426937	96.739,50	63.706,50	75.504,00	235.950,00	0
SAF2011-26211	EL OTRO LADO DEL GENOMA: CUANDO LA REGION NO CODIFICANTE ES FUNCIONAL Y LA CODIFICANTE NO LO ES	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	G62426937	64.493,00	42.471,00	50.336,00	157.300,00	0
SAF2011-26216	ATLAS EPIGENETICO DEL CEREBRO HUMANO: VARIACIONES EPIGENOMICAS ESPECIFICAS DE TEJIDOS Y ALELOS EN LOS TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	G62426937	64.493,00	42.471,00	50.336,00	157.300,00	0
SAF2011-28580	LA VIA DE WNT/BETA-CATENIN CONTROLA LA REGENERACION CEREBRAL MEDIADA POR FUSION CELULAR EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	G62426937	173.635,00	114.345,00	135.520,00	423.500,00	0
SAF2011-27086	REGULACION EPIGENETICA DE LAS CELULAS BETA Y DIABETES	FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA	UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION HOSPITAL CLINIC	G59319681	178.596,00	117.612,00	139.392,00	435.600,00	0
SAF2011-28214	RECEPTORES ¿TOLL-LIKE¿, INFLAMASOMA NALP3 E INESTABILIDAD EPIGENETICA EN EL DESARROLLO DE DISFUNCION ENDOTELIAL EN LA UREMIA	FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA	UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION HOSPITAL CLINIC	G59319681	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
SAF2011-30073	MECANISMOS IMPLICADOS EN LA PERSISTENCIA DE LA INFLAMACION Y LA OCLUSION VASCULAR EN LA ARTERITIS DE CELULAS GIGANTES. BIOMARCADORES DE ACTIVIDAD Y REMODELADO VASCULAR	FUNDACIO PRIVADA CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA	UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACION HOSPITAL CLINIC	G59319681	79.376,00	52.272,00	61.952,00	193.600,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-23014	ESTUDIOS Y APLICACIONES DE CONTENEDORES MOLECULARES CON ESTRUCTURA COVALENTE Y AUTO-ENSAMBLADA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	G43619550	81.856,50	53.905,50	63.888,00	199.650,00	0
CTQ2011-27033	MECANISMOS DE REACCION PARA CATALISIS EN FASES HOMOGENEAS	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	G43619550	53.578,80	35.283,60	41.817,60	130.680,00	0
CTQ2011-28512	APROXIMACIONES MODULAR COVALENTE Y MODULAR SUPRAMOLECULAR A LA CATALISIS ASIMETRICA PARA TRANSFORMACIONES DE INTERES	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	G43619550	64.989,10	42.797,70	50.723,20	158.510,00	0
CTQ2011-28677	ARTIFICIAL LIGANDS FOR PROTEIN SURFACES AND CELLULAR UPTAKE	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	G43619550	90.290,20	59.459,40	70.470,40	220.220,00	0
CTQ2011-29054-C02-02	MODELIZACION COMPUTACIONAL DE COMPUESTOS DE INTERES EN NANOCIENCIA Y CATALISIS: NUCLEACION, CONFINAMIENTO Y REACTIVIDAD	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	G43619550	37.207,50	24.502,50	29.040,00	90.750,00	0
CTQ2011-25027	DESARROLLO Y APLICACION DE NUEVOS PROCESOS DE AMINACION CATALITICOS	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	G43619550	87.313,60	57.499,20	68.147,20	212.960,00	0
CTQ2011-25418	REACCIONES DE FLUORACION Y TRIFLUOROMETILACION DE HALOARENOS CATALIZADAS POR METALES	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	G43619550	60.524,20	39.857,40	47.238,40	147.620,00	0
CTQ2011-27385	CONVERSION CATALITICA DE CO2 SOBRE CONDICIONES SUAVES UTILIZANDO COMPLEJOS DE TIPO METALLOSALEN	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	G43619550	69.950,10	46.064,70	54.595,20	170.610,00	0
SAF2011-27627	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES QUE REGULAN LA EXPRESION Y FUNCION DE SCN5A	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMED DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMED DE GIRONA DR. JOSEP TRUETA	G17432592	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-24066	REDES REGULADORAS DE LA EXPRESION GENICA DE LAS DISTINTAS RIBONUCLEOTIDIL REDUCTASAS EN BACTERIAS	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	46.633,40	30.709,80	36.396,80	113.740,00	0
BIO2011-25039	EXPLORACION DE NUEVAS MOLECULAS DIRECCIONADORAS EFICIENTES PARA LA LIBERACION DE ANTIMALARICOS MEDIANTE NANOVECTORES	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	91.778,50	60.439,50	71.632,00	223.850,00	0
DPI2011-29216-C02-01	SIMULADOR PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE ANDAMIOS PARA INGENIERIA DE TEJIDOS	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	12.100,00	0,00	0,00	12.100,00	0
DPI2011-29660-C04-01	INTERACCION PERSONA ROBOT EN ENTORNOS SEMIESTRUCTURADOS BAJO CRITERIOS DE PERMITIVIDAD	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	62.012,50	40.837,50	48.400,00	151.250,00	0
MAT2011-22887	BIOMATERIALES MICROESTRUCTURADOS PARA LA ACTIVACION DE RECEPTORES DE ADHESION EN EL SISTEMA INMUNE, INDUCIDA POR FUERZAS A ESCALA NANOMETRICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	65.599,80	43.199,87	51.199,84	159.999,51	0
MAT2011-29335-C03-03	UNIVERSAL DIAGNOSTIC PLATFORMS BASED ON OLIGONUCLEOTIDE CODIFIED NANOPARTICLES AND DNA MICROARRAY SENSOR DEVICES	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	29.999,53	0,00	0,00	29.999,53	0
MAT2011-29778-C02-01	ANDAMIOS DISEÑADOS PARA PROMOVER UNA VASCULARIZACION EFICIENTE PARA FRACTURAS OSEAS NO CONSOLIDADAS	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	94.300,18	62.100,12	73.600,13	230.000,43	0
TEC2011-26143	PROCESADO DE SEÑAL PARA ESPECTROSCOPIA DE MOVILIDAD DE IONES: ANALISIS DE FLUIDOS BIOMEDICOS Y DETECCION DE SUSTANCIAS TOXICAS	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	106.760,72	70.305,84	83.325,44	260.392,00	0
TEC2011-26988	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA CAPACIDAD DE CODIFICACION DE INFORMACION QUIMICA DE SISTEMAS BIOLÓGICOS Y ARTIFICIALES	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	50.602,20	33.323,40	39.494,40	123.420,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-30246	LA EVOLUCION DE LA ARQUITECTURA DE LA CROMATINA EN EL GENOMA DE ANIMALES.	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE MEDICINA PREDICTIVA I PERSONALITZADA DE CÀNCER	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE MEDICINA PREDICTIVA I PERSONALITZADA DE CÀNCER	G64351000	67.965,70	44.757,90	53.046,40	165.770,00	0
BFU2011-23479	ANALISIS DE LOS MECANISMOS BASICOS QUE REGULAN LA HOMEOSTASIS DE LAS CELULAS MADRE INTESTINALES ADULTAS DE DROSOPHILA Y SU PAPEL EN EL DESARROLLO DE TUMORES.	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	60.524,20	39.857,40	47.238,40	147.620,00	0
BFU2011-25855	REGULACION Y FUNCIONES DE LAS PROTEINA QUINASAS NEK9, NEK6 AND NEK7	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	97.235,60	64.033,20	75.891,20	237.160,00	0
BFU2011-30121	DESVELANDO LOS CIRCUITOS DE REGULACION GENICA DEFINIDOS POR LA FAMILIA CPEB DE PROTEINAS DE UNION A RNA: DE LOS MECANISMOS A LAS FUNCIONES BIOLÓGICAS.	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	238.128,00	156.816,00	185.856,00	580.800,00	0
BFU2011-30554-C02-01	LUCE Y SOMBRAS DEL GLUCOGENO: ALTERACIONES EN EL METABOLISMO DEL GLUCOGENO EN DIABETES, NEURODEGENERACION Y ENVEJECIMIENTO	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	194.471,20	128.066,40	151.782,40	474.320,00	0
CTQ2011-23620	NUEVOS LIGANDOS Y CATALIZADORES DE SINTESIS ASIMETRICA: APLICACION A LA PREPARACION ENANTIOSELECTIVA DE COMPUESTOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS.	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	121.048,40	79.714,80	94.476,80	295.240,00	0
SAF2011-25119	FOSFORILACION DE LOS SMADS COMO REGULACION DE SU ACTIVACION Y DEGRADACION. ANALISIS ESTRUCTURAL MEDIANTE RMN DE LOS COMPLEJOS SMAD, UNIDOS A ACTIVADORES Y REPRESORES.	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
SAF2011-27068	ANALISIS FUNCIONAL DEL PROGRAMA GENERAL DE LA CELULAS MADRE ADULTAS EN EL EPITELIO INTESTINAL Y SU PAPEL DURANTE LA METASTASIS Y LAS RECAIDAS EN EL CANCER COLORRECTAL	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	193.479,00	127.413,00	151.008,00	471.900,00	0
FFI2011-26367	LA OBRA Y LA FIGURA DE JACINT VERDAGUER: ELABORACION DE EDICIONES CRITICAS Y FILOGICAS Y ESTUDIO DE SU RECEPCION NACIONAL E INTERNACIONAL COETANEA Y POSTERIOR	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	CÁTEDRA VERDAGUER	G58020124	4.961,00	3.267,00	3.872,00	12.100,00	0
CSO2011-28387	POLITICA ETNICA Y DESARROLLO: UN ANALISIS COMPARATIVO DE LOS MOVIMIENTOS INDIGENAS EN ARGENTINA, BRASIL Y CHILE	FUNDACION INSTITUT BARCELONA D ESTUDIS INTERNACIONALS	FUNDACION INSTITUT BARCELONA D ESTUDIS INTERNACIONALS	G63518476	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0
DPI2011-28937-C02-02	SISTEMA AEREO CON TRANSFERENCIA INALAMBRIKA DE ENERGIA PARA MISIONES COOPERATIVAS DE LARGA DURACION	FUNDACION ANDALUZA PARA EL DESARROLLO AEROESPACIAL	FUNDACION ANDALUZA PARA EL DESARROLLO AEROESPACIAL	G91649616	32.800,00	21.600,00	25.600,00	80.000,00	0
CTQ2011-28328-C02-02	ANALITICA, TRANSCRIPTOMICA Y PROTEOMICA PARA LA EVALUACION DE LA TOXICIDAD MECANISMOS Y BIOACUMILACION DE CONTAMINANTES ALIMENTARIOS Y AMBIENTALES	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	UNIDAD DE INVESTIGACION ALIMENTARIA	G48939508	27.060,00	17.820,00	21.120,00	66.000,00	0
CTM2011-27505	CICLO VITAL Y DINAMICA ESPACIAL DEL ATUN ROJO ALREDEDOR DE LA PENINSULA IBERICA	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	UNIDAD DE INVESTIGACION MARINA	G48939508	56.580,00	37.260,00	44.160,00	138.000,00	0
CTM2011-29473	VULNERABILIDAD DE LA FANEROGAMA MARINA ZOSTERA NOLTII BAJO UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMATICO, MEDIANTE LIDAR BATIMETRICO Y MODELIZACION MORFODINAMICA (ZOSTERAMODEL)	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	UNIDAD DE INVESTIGACION MARINA	G48939508	34.030,00	22.410,00	26.560,00	83.000,00	0
CTM2011-29525-C04-04	APLICACION DEL MPDH AL ATUN ROJO DEL ATLANTICO EN LA ZONA DE PUESTA DE BALEARES PARA ESTIMAR LA BIOMASA DE REPRODUCTORES.	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	UNIDAD DE INVESTIGACION MARINA	G48939508	61.500,00	40.500,00	48.000,00	150.000,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
SAF2011-23933	TERAPIA MOLECULAR DE LA HIPEROXALURIA PRIMARIA	FUNDACION CANARIA RAFAEL CLAVIJO PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CANARIAS	G38731246	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
DPI2011-25489	ROBOTS DE SERVICIO CON CAPACIDAD DE INTERACCION. VALIDACION POR GRANDES PERIODOS EN UN ENTORNO HOTELERO.	FUNDACION CARTIF	FUNDACION CARTIF	G47565478	71.934,50	47.371,50	56.144,00	175.450,00	0
BIA2011-28493-C02-02	TECNICAS EXPERIMENTALES Y NUMERICAS PARA LA VALORACION DEL COMPORTAMIENTO VIBRATORIO DE PASARELAS PEATONALES	FUNDACION CARTIF	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	G47565478	30.262,10	19.928,70	23.619,20	73.810,00	0
CGL2011-30433-C02-01	IMPACTO TERMICO EN FENOMENOS METEOROLOGICOS DE ECOSISTEMAS MEDITERRANEOS: DESARROLLO DE TECNICAS DE TELEDETECCION Y UNA RED AUTOMATICA DE RADIOMETRIA ANGULAR DE CAMPO	FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO	FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO	G46957213	29.930,00	19.710,00	23.360,00	73.000,00	0
CGL2011-30531-C02-02	VULNERABILIDAD DE LOS BOSQUES DE PINO CARRASCO Y DE LAS ESPECIES COEXISTENTES EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMATICO: EFECTOS SOBRE EL BALANCE HIDRICO, SUPERVIVENCIA DE LAS ESPECI	FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO	FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO	G46957213	16.400,00	10.800,00	12.800,00	40.000,00	0
AYA2011-30491-C02-02	FED4AMIGA: FEDERATION FOR GTC, ALMA AND SLA DATA PROCESSING	FUNDACION CENTRO DE SUPERCOMPUTACION DE CASTILLA Y LEON	FUNDACION CENTRO DE SUPERCOMPUTACION DE CASTILLA Y LEON	G24574113	22.820,60	15.028,20	17.811,20	55.660,00	0
SAF2011-25619	MT-MMPS Y SUS SUSTRATOS: UN MAPA MOLECULAR PARA ENTENDER LA ANGIOGENESIS EN EL CONTEXTO INFLAMATORIO	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	151.310,50	99.643,50	118.096,00	369.050,00	0
SAF2011-28375	INHIBICION DE ENZIMAS PROTEOLITICOS COMO HERRAMIENTA TERAPEUTICA Y SU EVALUACION MEDIANTE IMAGEN MOLECULAR NO INVASIVA EN MODELOS ANIMALES DE INFARTO DE MIOCARDIO	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	DPTO. ATEROTROMBOSIS E IMAGEN CARDIOVASCULAR	G82316753	64.493,00	42.471,00	50.336,00	157.300,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-23083	REGULACION GENETICA Y GENOMICA DE LINAJES EMBRIONARIOS Y DESTINO CELULAR EN EL DESARROLLO DE LOS MAMIFEROS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	171.650,60	113.038,20	133.971,20	418.660,00	0
BFU2011-23815	STRUCTURAL BIOLOGY OF MACROMOLECULAR MACHINES INVOLVED IN CHROMOSOME DYNAMICS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	203.401,00	133.947,00	158.752,00	496.100,00	0
SAF2011-23753	EXPLORANDO EL PAPEL DEL ESTRES REPLICATIVO EN CANCER Y ENVEJECIMIENTO	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	151.310,50	99.643,50	118.096,00	369.050,00	0
SAF2011-29530	CONTROL TRANSCRIPCIONAL DE LA DIFERENCIACION DE LAS CELULAS ACINARES Y CANCER DE PANCREAS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	220.764,50	145.381,50	172.304,00	538.450,00	0
SAF2011-30173	INHIBICION DE LA SEÑALIZACION DEL ONCOGEN K-RAS EN CANCER	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	292.699,00	192.753,00	228.448,00	713.900,00	0
MAT2011-27380-C02-02	MANIPULACION SUPERFICIAL DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES INNOVADORAS: TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE ELECTROQUIMICOS Y ASISTIDOS POR LASER	FUNDACION CIDETEC	FUNDACION CIDETEC CENTRO INVESTIGACION EN ELECTROQUIMICA	G20588588	15.247,90	10.041,30	11.900,80	37.190,00	0
ENE2011-29741-C02-01	MAQUINA DE IMANES PERMANENTES Y LEVITACION PARA ALMACENAMIENTO	FUNDACION CIRCE CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGETICOS	FUNDACION CIRCE CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGETICOS	G50556091	86.321,40	56.845,80	67.372,80	210.540,00	0
ECO2011-30323-C03-01	EVALUACION DE POLITICAS MACROECONOMICAS	FUNDACION DE ESTUDIOS DE ECONOMIA APLICADA	FUNDACION DE ESTUDIOS DE ECONOMIA APLICADA	G78044393	42.887,85	28.243,22	33.473,43	104.604,50	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-22630	DEGRADACION INTRACELULAR DE PROTEINAS: REGULACION Y ALTERACIONES EN ENFERMEDADES RARAS	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	G46923421	109.142,00	71.874,00	85.184,00	266.200,00	0
BFU2011-23418	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES QUE ACOPLAN LOS PROCESOS DE TRANSCRIPCIÓN Y BIOGENESIS DE RNAS EN EUKARIOTAS	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	G46923421	147.341,70	97.029,90	114.998,40	359.370,00	0
BIO2011-27069	UNDERSTANDING THE MECHANISMS OF THE DISEASE AND PRIORITIZING CANDIDATE GENES UNDER A SYSTEMS PERSPECTIVE	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	G46923421	111.622,50	73.507,50	87.120,00	272.250,00	0
MAT2011-28791-C03-02	MATERIALES DE SOPORTE Y LIBERACION CONTROLADA PARA LA REGENERACION DE ESTRUCTURAS NEURALES AFECTADAS POR ICTUS	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	G46923421	38.949,80	25.649,87	30.399,85	94.999,52	0
SAF2011-28331	LA REGULACION DE CELULAS PROGENITORES POR LAS SEÑALES DE INSULINA/IRS2: IMPLICACIONES EN ENFERMEDADES METABOLICAS	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	G46923421	74.415,00	49.005,00	58.080,00	181.500,00	0
SAF2011-28350	APLICACIONES DE LA RMN Y LA METABOLOMICA AL DESARROLLO DE NUEVOS AGENTES ANTINEOPLASICOS DIRIGIDOS MOLECULARMENTE	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	G46923421	94.259,00	62.073,00	73.568,00	229.900,00	0
TIN2011-29709-C02-02	MODELOS DE PROPAGACION DE MALWARE A TRAVES DE REDES SOCIALES ON-LINE	FUNDACIÓN DEUSTO-DEUSTU FUNDAZIOA	TECNOLOGICO FUNDACION DEUSTO	G95183828	5.209,05	3.430,35	4.065,60	12.705,00	0
SAF2011-30104	CARACTERIZACION DE LAS ESTRUCTURAS DE GPCRS Y SUS INTERACCIONES CON LIGANDOS: APLICACIONES AL DISEÑO DE FARMACOS	FUNDACION GALEGA DE MEDICINA XENOMICA	FUNDACION GALEGA DE MEDICINA XENOMICA	G15926488	48.400,00	48.400,00	0,00	96.800,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
SAF2011-26443	MODIFICACION FARMACOLOGICA DEL REMODELADO Y EPOC INDUCIDOS POR EL HUMO DEL TABACO: VISION EN MODELOS ANIMALES Y HUMANOS.	FUNDACION HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO (COMUNIDAD DE VALENCIA)	FUNDACION HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO (COMUNIDAD DE VALENCIA)	G96792221	64.493,00	42.471,00	50.336,00	157.300,00	0
DEP2011-29222-C02-02	ANALISIS BIOMECANICO Y CLINICO-FUNCIONAL DEL HOMBRO EN LA PROPULSION MANUAL DE DEPORTISTAS EN SILLA DE RUEDAS	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	G45568441	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
DPI2011-28160-C03-03	EVALUACION DE LA PLATAFORMA HIBRIDA PARA LA REHABILITACION Y COMPENSACION FUNCIONAL DE LA MARCHA EN PACIENTES CON LESION MEDULAR	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	G45568441	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
CTM2011-27657	EVALUACION INTEGRADA DE NIVELES DE CONTAMINANTES ANTROPOGENICOS Y SU ECO-IMPACTO EN CUENCAS DE RIO. ESTUDIO DEL RIO HENARES.	FUNDACIÓN IMDEA AGUA	FUNDACIÓN IMDEA AGUA	G84912732	38.695,80	25.482,60	30.201,60	94.380,00	0
CTQ2011-28216-C02-02	ANALISIS DE LAS RUTAS DE OBTENCION DE BIOCARBURANTES DE ELEVADA DENSIDAD ENERGETICA A PARTIR DE BIOMASA LIGNOCELULOSICA VIA LA SINTESIS DE MOLECULAS BASE	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	G84912716	29.269,90	19.275,30	22.844,80	71.390,00	0
ENE2011-22556	NANOCRISTALES SEMICONDUCTORES DISEÑADOS PARA SUPERCONDENSADORES	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	G84912716	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
ENE2011-29293	GENERACION Y TRANSPORTE DE OXIGENO POR MEDIO DE PROCESOS TERMOQUIMICOS SOLARES BASADOS EN OXIDOS DE MANGANESO	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	G84912716	84.337,00	55.539,00	65.824,00	205.700,00	0
ENE2011-29643-C02-01	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS CATALITICOS PARA LA PRODUCCION DE BIOCOMBUSTIBLES DE 2A GENERACION MEDIANTE PROCESOS DE DESOXIGENACION DE BIOMASA LIGNOCELULOSICA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	G84912716	69.454,00	45.738,00	54.208,00	169.400,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MAT2011-23730	DISEÑO Y DESARROLLO COMPUTACIONAL Y EXPERIMENTAL DE MATERIALES COMPUESTOS IN SITU DE BASE NIAL CON PROPIEDADES AJUSTABLES	FUNDACION IMDEA MATERIALES	FUNDACION IMDEA MATERIALES	G84908953	25.243,70	16.623,90	19.702,40	61.570,00	0
CTQ2011-25714	SINTESIS DE MAQUINAS MOLECULARES AVANZADAS	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	G84909068	20.090,00	13.230,00	15.680,00	49.000,00	0
CTQ2011-27317	MATERIALES MOLECULARES CONJUGADOS DISEÑADOS MEDIANTE CONTROL INTRA- E INTERMOLECULAR	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	G84909068	55.067,10	36.263,70	42.979,20	134.310,00	0
CTQ2011-27934	COLORANTES ORGANICOS PARA LA PREPARACION DE CELULAS SOLARES (DSSC DYE SENSITIZED SOLAR CELLS)	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	G84909068	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
MAT2011-25598	SISTEMAS ESPINTRONICOS PERPENDICULARES: PROCESOS DE INVERSION DE IMANACION EN NANOESTRUCTURAS CON ACOPLAMIENTO DE CANJE PERPENDICULAR	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	G84909068	32.800,15	21.600,10	25.600,11	80.000,36	0
MAT2011-26312	FRICCION A NANOESCALA: EFECTOS DE LA ANISOTROPIA E INFLUENCIA DE LAS EXCITACIONES MECANICAS	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	G84909068	9.917,00	0,00	0,00	9.917,00	0
TEC2011-29688-CO2-01	REDES CON EFICIENCIA ENERGETICA	FUNDACION IMDEA NETWORKS	FUNDACION IMDEA NETWORKS	G84912708	46.782,23	30.807,81	36.512,96	114.103,00	0
BIA2011-28909	PROYECCIONES REGIONALES DEL CLIMA MARITIMO EN EL LITORAL ESPAÑOL: APLICACIONES A INGENIERIA MARITIMA	FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	G39655170	47.625,60	31.363,20	37.171,20	116.160,00	0
TRA2011-28900	PREDICCION A MEDIO-LARGO PLAZO DE LA EVOLUCION DE VERTIDOS EN EL MAR	FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	G39655170	52.090,50	34.303,50	40.656,00	127.050,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CSO2011-28479	LA INTEGRACION DE LOS HIJOS DE INMIGRANTES: UN ESTUDIO LONGITUDINAL	FUNDACION JOSE ORTEGA Y GASSET	INSTITUTO UNIVERSITARIO ORTEGA Y GASSET	G28599041	59.366,80	39.095,21	46.335,06	144.797,07	0
HAR2011-26660	LA LITERATURA Y LAS ARTES EN EPISTOLARIOS ESPAÑOLES DEL SIGLO XIX	FUNDACION LAZARO GALDIANO	FUNDACION LAZARO GALDIANO	Q2868026B	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
DEP2011-30042-C02-02	ANALISIS COMPARATIVO DE LA UTILIZACION E UNA GUIA DE PASEOS PARA EPOC CON RESPECTO AL CUIDADO ESTANDAR	FUNDACIÓN MIGUEL SERVET	HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO	G31187420	16.867,40	11.107,80	13.164,80	41.140,00	0
HAR2011-23045	DICCIONARIO BIOGRAFICO DEL SOCIALISMO ESPAÑOL (1955-1975)	FUNDACION PABLO IGLESIAS	FUNDACION PABLO IGLESIAS	G28667061	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
TIN2011-29824-C02-01	ABSTRACCION, SINTESIS E INTEGRACION DE INFORMACION HETEROGENEA EN EQUIPOS HUMANO-ROBOT	FUNDACION PARA EL PROGRESO DEL SOFT COMPUTING	FUNDACION PARA EL PROGRESO DEL SOFT COMPUTING	G74155698	24.723,00	16.281,00	19.296,00	60.300,00	0
TIN2011-29827-C02-01	DESCRIPCION LINGUISTICA DE FENOMENOS COMPLEJOS	FUNDACION PARA EL PROGRESO DEL SOFT COMPUTING	FUNDACION PARA EL PROGRESO DEL SOFT COMPUTING	G74155698	44.854,00	29.538,00	35.008,00	109.400,00	0
TIN2011-28523	EFICACIA Y COSTE-BENEFICIO DEL TELEICTUS EN EL ICTUS AGUDO	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ	INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HULP - IDIPAZ	G83727057	18.150,00	18.150,00	0,00	36.300,00	0
SAF2011-25834	NUEVOS MECANISMOS DE INMUNO-MODULACION: MOLECULAS REGULADORAS, POLARIDAD CELULAR Y TRANSFERENCIA DE INFORMACION GENETICA EN LA COMUNICACION INTERCELULAR	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA	G83727081	292.699,00	192.753,00	228.448,00	713.900,00	0
SAF2011-29951	RELEVANCIA BIOLOGICA DE LA INHIBICION DEL TRAFICO INTRACELULAR DE COLESTEROL. ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE SU INHIBICION POR LAS AMINAS ANFIFILICAS Y DE SUS EFECTOS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL	HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL	G83726984	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-27492	REGULACION DE LOS ASTROCITOS HIPOTALAMICOS POR LA LEPTINA: IMPLICACIONES EN EL CONTROL METABOLICO SISTEMICO	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS	G85289924	91.778,50	60.439,50	71.632,00	223.850,00	0
MAT2011-28791-C03-01	BIOHIBRIDOS DE CELULAS TRONCALES Y MATERIALES PARA AUMENTAR LA SUPERVIVENCIA, INTEGRACION Y REGENERACION AXONAL EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.MODELOS ANIMALES DE EP, ELA E IC	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS	G83727115	57.399,76	37.799,84	44.799,82	139.999,42	0
SAF2011-22831	COMBINACIONES DE NUEVOS AGENTES INMUNOTERICOS PARA EL TRATAMIENTO DE TUMORES MALIGNOS ESPONTANEOS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	138.908,00	91.476,00	108.416,00	338.800,00	0
SAF2011-29312	ESTUDIO DE PROTEINAS IMPLICADAS EN PROCESOS DE REGENERACION Y DAÑO HEPATICO. MECANISMOS Y BIOMARCADORES.	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	50.106,10	32.996,70	39.107,20	122.210,00	0
SAF2011-29344	EVALUACION DE LA CONECTIVIDAD CEREBRAL USANDO LA TECNICA DE IMAGEN FUNCIONAL BASADA EN PERFUSION ¿ARTERIAL SPIN LABELING¿ : APLICACION A LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
SAF2011-30517	INDUCCION DE HIPOTERMIA CEREBRAL FOCAL MEDIANTE NANOMATERIALES MAGNETOCALORICOS: UNA NUEVA APROXIMACION TERAPEUTICA PARA EL TRATAMIENTO DEL ICTUS.	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DE SANTIAGO	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DE SANTIAGO	G15796683	79.376,00	52.272,00	61.952,00	193.600,00	0
SAF2011-24967	PAPEL DEL CHECKPOINT RPL11-P53 DEL CICLO CELULAR EN EL DESARROLLO Y TRATAMIENTO DE ANEMIA DE DIAMOND BLACKFAN (DBA)	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	CENTRO DE ONCOLOGIA MOLECULAR	G58863317	183.557,00	120.879,00	143.264,00	447.700,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-24725	ESTUDIO DE LOS RECEPTORES AMPA Y SUS SUBUNIDADES AUXILIARES EN EL SISTEMA NERVIOSO: PAPEL FISIOLÓGICO Y FISIOPATOLÓGICO	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	FAC. DE MEDICINA - UB - CAMPUS DE BELLVITGE	G58863317	46.137,30	30.383,10	36.009,60	112.530,00	0
SAF2011-28485	CONEXINOPATIAS Y ATP EXTRACELULAR	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	FAC. DE MEDICINA - UB - CAMPUS DE BELLVITGE	G58863317	36.300,00	0,00	0,00	36.300,00	0
BFU2011-27568	ESTUDIO DEL MARCO MOLECULAR RESPONSABLE DEL INICIO DE LA SALIDA DE MITOSIS	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	49.610,00	49.610,00	0,00	99.220,00	0
SAF2011-22803	EL DNA METILOMA DEL GENOMA TRANSCRITO NO-CODIFICANTE EN CANCER: MAS ALLA DE LOS MICROARNS	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	233.167,00	153.549,00	181.984,00	568.700,00	0
SAF2011-22894	ALTERACIONES FUNCIONALES Y MOLECULARES EN CELULAS MADRE EPIDERMIALES DURANTE ENVEJECIMIENTO, INICIACION Y PROGRESION TUMORAL	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	79.376,00	52.272,00	61.952,00	193.600,00	0
SAF2011-22897	CRIBAJE GENETICO, RUTAS MOLECULARES E IDENTIFICACION DE DIANAS TERAPEUTICAS EN RELACION A LOS GENES SUPRESORES TUMORALES BRG1 Y LKB1	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	109.142,00	71.874,00	85.184,00	266.200,00	0
SAF2011-25860	ROLE OF SIRTUINS IN OXIDATIVE STRESS RESPONSE SIGNALING AND ITS FUNCTIONAL ASSOCIATION TO CHROMATIN AND GENOME STABILITY	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	99.220,00	65.340,00	77.440,00	242.000,00	0
SAF2011-28290	HDAC7 IN NORMAL AND ABERRANT LYMPHOCYTE DEVELOPMENT: ELUCIDATION OF ITS MECHANISMS OF ACTION	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIO2011-30299-C02-01	ESTRATEGIAS DE DIRECCIONAMIENTO A TUMORES Y EXPRESION DE TRANSGENES PARA AUMENTAR LA POTENCIA DE ADENOVIRUS ONCOLITICOS.	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA	G58863317	99.220,00	65.340,00	77.440,00	242.000,00	0
BFU2011-24254	PAPEL DE P38ALFA EN DESARROLLO, HOMEOSTASIS Y FUNCION OSEA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	G58863317	67.469,60	44.431,20	52.659,20	164.560,00	0
BFU2011-26519	ESPECIALIZACIONES MOLECULARES Y CELULARES DE CELULAS FOTORRECEPTORAS DE LA RETINA DE VERTEBRADOS.	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	G58863317	54.450,00	0,00	0,00	54.450,00	0
PSI2011-23624	UNA APROXIMACION DE NEUROIMAGEN MULTIMODAL PARA DELINEAR VIAS EMOCIONALES, MOTORAS Y COGNITIVAS CORTICO-ESTRIATALES	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	G58863317	42.168,50	27.769,50	32.912,00	102.850,00	0
PSI2011-29219	LA INFLUENCIA DEL PROCESAMIENTO EMOCIONAL NO CONSCIENTE EN EL CONTROL COGNITIVO. UN ESTUDIO DESDE LA PERSPECTIVA DE LA NEUROIMAGEN FUNCIONAL	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	G58863317	58.043,70	38.223,90	45.302,40	141.570,00	0
SAF2011-27566	UTILIZACION DE NEUROTOXINAS EN EL ESTUDIO DEL SISTEMA NERVIOSO	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	G58863317	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
TIN2011-28772	FABRICACION DIGITAL DE BIOMODELOS CLINICOS EN CIRUGIA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO	G41918830	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
BFU2011-25734	ESTUDIO DE ENFEREMDADES NEUROLOGICAS MEDIANTE EL USO DE DROSOPHILA Y ANALISIS DE IMAGEN COMPUTERIZADO.	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA (IBIS)	G41918830	45.980,00	45.980,00	0,00	91.960,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
SAF2011-26805	ANÁLISIS DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN INDUCIBLE POR HIPOXIA (HIF) EN LA FUNCIÓN, FORMACIÓN Y REGENERACIÓN DEL PÁNCREAS ENDOCRINO	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA (IBIS)	G41918830	30.250,00	30.250,00	0,00	60.500,00	0
SAF2011-30003-C02-02	PAPEL DEL SISTEMA UBIQUITINA PROTEASOMA EN LA RESPUESTA A TERAPIAS ANTI-MITÓTICAS Y RELEVANCIA CLÍNICA DE NUEVOS SUBSTRATOS DE SKP1-CUL1-FBOX EN CÁNCER.	FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA (IBIS)	G41918830	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
DPI2011-28360	DESARROLLO DE UN MODELO EMPÍRICO DE FRESCADO POR CHORRO DE AGUA PARA LA GENERACIÓN DE TRAYECTORIAS Y PARÁMETROS OPTIMIZADOS MEDIANTE TÉCNICAS DE COMPUTACIÓN EVOLUTIVA	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	G48975767	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	0
MAT2011-29074-C02-02	RECUBRIMIENTOS NANOESTRUCTURADOS PROTECTORES PARA USO A ALTAS TEMPERATURAS Y APLICACIONES ÓPTICAS	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	G48975767	27.107,56	17.851,32	21.157,12	66.116,00	0
BIA2011-29234-C02-02	DESARROLLO DE MICROHORMIGONES AUTOREPARABLES MÁS DURABLES: ESTUDIO DEL SISTEMA MATRIZ DE CEMENTO-MICROCÁPSULAS.	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION - DERIO	G48975767	64.370,00	42.390,00	50.240,00	157.000,00	0
TEC2011-28250-C02-02	SISTEMAS BIO-INSPIRADOS DE RADIO COGNITIVA BASADOS EN ELECTRÓNICA DINÁMICAMENTE RECONFIGURABLE	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION	FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION - DERIO	G48975767	25.830,00	17.010,00	20.160,00	63.000,00	0
MAT2011-28167-C02-02	FABRICACIÓN DE LASERES ORGÁNICOS DE ESTADO SÓLIDO DE REALIMENTACIÓN DISTRIBUIDA MEDIANTE LITOGRAFÍA DE NANOIMPRESIÓN OPTIMIZADOS PARA BIODENSIFICACIÓN	FUNDACIÓN TEKNIKER	FUNDACIÓN TEKNIKER	G20545729	28.801,68	18.966,96	22.479,36	70.248,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DEP2011-28727	EFFECTOS SOBRE EL RENDIMIENTO, LA RIGIDEZ, LA CINÉTICA Y LA CINEMÁTICA TANTO EN SALTOS VERTICALES COMO EN EL SPRINT AL USAR DIFERENTES CARGAS RESISTIDAS	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE - UCAM	G30626303	48.617,80	32.016,60	37.945,60	118.580,00	0
DER2011-26623	LA PROTECCION DEL INVERSOR EN LOS NUEVOS MERCADOS NO REGULADOS DE DERECHOS DE EMISION DE GASES DE EFECTO INVERNADERO	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y CIENCIAS POLÍTICAS	G28423275	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
CSO2011-29510-C03-03	SUPERVIVENCIA DEL PERIODISMO EN LA ERA POST-DIGITAL. PRODUCCION DE CONTENIDOS EN LOS MEDIOS EMERGENTES, CONSECUENCIAS DE LA PARTICIPACION CIUDADANA Y EVOLUCION DE LAS AUDIENCI	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	G28423275	9.177,85	6.043,95	7.163,20	22.385,00	0
AGL2011-30170-C02-02	ESTUDIO DEL SISTEMA INMUNE DE DIFERENTES LINEAS GENÉTICAS CUNICOLAS Y SU RESPUESTA FRENTE A DESAFIOS PRODUCTIVOS E INFECCIOSOS	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE VETERINARIA	G28423275	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
PSI2011-29016-C02-02	EL VALOR SOCIAL DE LA INNOVACION: UN ESTUDIO COMPARADO	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE VETERINARIA	G28423275	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
HAR2011-26294	ESPACIOS PARA LA ENSEÑANZA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	G28423275	3.690,00	2.430,00	2.880,00	9.000,00	0
HAR2011-28023	EL NUEVO ESPACIO URBANO MOLDEADO TRAS LA DESAPARICION DE CONVENTOS Y EDIFICIOS RELIGIOSOS EN MADRID	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	G28423275	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
CTQ2011-22724	PROCESOS DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE DIANAS TERAPEUTICAS INVOLUCRADAS EN INMUNIDAD E INFECCION BACTERIANA. APROXIMACIONES DESDE LA QUIMICA COMPUTACIONAL.	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	G28423275	41.672,40	27.442,80	32.524,80	101.640,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-24741	NUEVOS INHIBIDORES DE METALOPROTEASAS DE LA MATRIZ. DISEÑO Y SINTESIS UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE MODELADO MOLECULAR Y QUIMICA CLICK.	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	G28423275	39.191,90	25.809,30	30.588,80	95.590,00	0
CTQ2011-23562	DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS Y METODOLOGIAS EN METABOLOMICA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	XDPTO. QUIMICA	G28423275	49.113,90	32.343,30	38.332,80	119.790,00	0
DER2011-27249	ACUERDOS RESTRICTIVOS DE LA COMPETENCIA: LA LUCHA CONTRA LOS CARTELES DUROS EN ESPAÑA. PREVENCIÓN, DETECCIÓN, PRUEBA Y SANCION	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	XINSTITUTO DE ESTUDIOS EUROPEOS - IDEE	G28423275	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
ECO2011-26384	ENTENDER LAS CORRELACIONES DE LOS MERCADOS BURSATILES Y LA PROPAGACION DE LOS CHOQUES: UN ANALISIS BASADO EN REDES TECNOLOGICAS Y EN LA POLITICA MONETARIA, Y LAS IMPLICACIONES	IE UNIVERSIDAD	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE EMPRESA IUIE	G40155384	16.270,59	10.714,78	12.699,00	39.684,37	0
ECO2011-27425	RATE-INVESTIGANDO LA FORMACION Y PRACTICA DE LA CONTABILIDAD.	IE UNIVERSIDAD	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE EMPRESA IUIE	G40155384	11.162,25	7.350,75	8.712,00	27.225,00	0
ECO2011-30364-C02-01	DESAFIOS EN LA CADENA DE SUMINISTRO GLOBAL. UN ENFOQUE RELACIONAL Y TRANSNACIONAL. CADENAS DE SUMINISTRO GLOBALES: EL DESAFIO DE LA COLABORACION	IE UNIVERSIDAD	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE EMPRESA IUIE	G40155384	11.162,25	7.350,75	8.712,00	27.225,00	0
DPI2011-28033-C03-02	ESTRUCTURAS INTELIGENTES: DESARROLLO Y VALIDACION DE UN SISTEMA DE MONITORIZACION ESTRUCTURAL PARA PARQUES DE ENERGIA EOLICA OFFSHORE.	IKERLAN S.COOP.	IKERLAN S.COOP.	F20079828	36.444,08	23.999,76	28.444,16	88.888,00	0
DPI2011-28262-C04-03	ENCAPSULADO Y AUTOMATIZACION DEL DIPOSITIVO DE CULTIVO CELULAR	IKERLAN S.COOP.	IKERLAN S.COOP.	F20079828	45.510,00	29.970,00	35.520,00	111.000,00	0
ENE2011-29041-C02-02	GENERACION FOTOVOLTAICA INTELIGENTE CON ALMACENAMIENTO DE ENERGIA	IKERLAN S.COOP.	IKERLAN S.COOP.	F20079828	66.010,00	43.470,00	51.520,00	161.000,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-28244	AMPHORAE EX HISPANIA: PAISAJES DE PRODUCCION Y DE CONSUMO	INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	S4300033J	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
HAR2011-25011	"LA EXPLOTACION Y COMERCIO DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL N. DE LA HISPANIA ROMANA: LAPIS, METALLA, AQUA"	INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	INSTITUT CATALA D'ARQUEOLOGIA CLASSICA	S4300033J	25.301,10	16.661,70	19.747,20	61.710,00	0
CGL2011-24685	EVOLUCION DE LIFE HISTORIES DE MAMIFEROS EN AMBIENTES DE ENERGIA LIMITADA: UN ENFOQUE PALEOBIOLOGICO	INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	G64361322	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CGL2011-27343	HISTORIA EVOLUTIVA DE LOS PRIMATES DEL PALEOGENO Y NEOGENO DE LA PENINSULA IBERICA	INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	G64361322	84.337,00	55.539,00	65.824,00	205.700,00	0
CGL2011-28681	EVOLUCION DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES EN LA EUROPA OCCIDENTAL DURANTE EL NEOGENO Y CUATERNARIO EN BASE AL REGISTRO DE VERTEBRADOS FOSILES DE LA CUENCA DEL VALLES-PENEDES	INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	G64361322	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
CGL2011-30069-C02-01	EL FIN DE UNA ERA: LA EXTINCION DE LOS DINOSAURIOS, UNA PRESPECTIVA EUROPEA	INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE PALEONTOLOGIA	G64361322	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
CGL2011-30474-C02-01	TRANSPORTE Y PROCESADO DEL CARBONO EN LA RED FLUVIAL: RELEVANCIA DEL CAMBIO GLOBAL	INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L AIGUA - FUNDACIÓ PRIVADA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	G17920851	72.926,70	48.024,90	56.918,40	177.870,00	0
CTM2011-27163	GASES DE EFECTO INVERNADERO EN LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES: EVALUACION DE LAS EMISIONES	INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L AIGUA - FUNDACIÓ PRIVADA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	G17920851	45.145,10	29.729,70	35.235,20	110.110,00	0
FPA2011-25948	FISICA DE LAS INTERACCIONES FUNDAMENTALES	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	Q5856257J	188.021,90	123.819,30	146.748,80	458.590,00	0
FPA2011-29823-C02-02	PARTICIPACION EN EL EXPERIMENTO T2K	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	Q5856257J	140.396,30	92.456,10	109.577,60	342.430,00	0
BIO2011-26311	DIATOMEAS COMO NANOESTRUCTURAS EN ENSAYOS Y BIOSENSORES	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AQUICULTURA-SEGUIMENT DEL MEDI	Q5855049B	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-30598-C03-01	EFFECTO DEL SESGO COGNITIVO SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL Y LA CALIDAD DEL PRODUCTO FINAL EN PORCINO	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	NUTRICIÒ, SALUT I BENESTAR- BENESTAR	Q5855049B	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
AGL2011-24349	IDENTIFICACION Y EVALUACION DE DEPREDADORES Y SUS FUENTES DE COLONIZACION PARA FAVORECER EL CONTROL BIOLÓGICO POR CONSERVACION EN CULTIVOS HORTICOLAS	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	PROTECCIÒ VEGETAL SOSTENIBLE- ENTOMOLOGIA	Q5855049B	74.415,00	49.005,00	58.080,00	181.500,00	0
AGL2011-30472-C02-01	LA PODREDUMBRE PARDA DEL MELOCOTON EN POSTCOSECHA: EPIDEMIOLOGIA, CONTROL Y VALORACION ECONOMICA DE LAS PERDIDAS OCASIONADAS POR LA ENFERMEDAD TRAS LA RECOLECCION	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	PROTECCIÒ VEGETAL SOSTENIBLE- PATOLOGIA POSTCOLLITA	Q5855049B	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
AGL2011-30498-C02-02	COUPLING LAND SURFACE ENERGY AND WATER BALANCE FROM REMOTE SENSING FOR MAPPING EVAPOTRANSPIRATION, WATER STRESS AND SOIL MOISTURE	INSTITUTO ANDALUZ DE INVEST. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENATRIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	INSTITUTO ANDALUZ DE INVEST. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENATRIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	Q4100689A	74.687,25	7.350,75	8.712,00	90.750,00	70
DPI2011-28262-C04-02	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA REGENERACION Y REGULACION EN EPITELIOS RENALES PARA LA VALIDACION DE UN DISPOSITIVO MICROFABRICADO PARA CULTIVO TISULAR	INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE SALUD	INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE SALUD	Q5000654C	85.305,00	16.335,00	19.360,00	121.000,00	50
AYA2011-22614	CONDICIONES FISICAS Y COMPOSICION QUIMICA DE NEBULOSAS IONIZADAS	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	Q3811001A	35.816,00	26.862,00	26.862,00	89.540,00	0
AYA2011-24808	LA ATMOSFERA SOLAR: SIMULACION NUMERICA TRIDIMENSIONAL DE PROCESOS FISICOS Y OBSERVACIONES	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	Q3811001A	76.472,00	57.354,00	57.354,00	191.180,00	0
AYA2011-25527	ESTUDIOS DE CENTROS DE GALAXIAS CON TECNICAS DE ALTA RESOLUCION ESPACIAL	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	Q3811001A	61.952,00	46.464,00	46.464,00	154.880,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AYA2011-26244	LA BUSQUEDA Y CARACTERIZACION DE EXO-TIERRAS: PARTICIPACION EN EL DESARROLLO DEL ESPECTROGRAFO ESPRESSO PARA LOS VLT	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	Q3811001A	556.600,00	417.450,00	417.450,00	1.391.500,00	0
AYA2011-26759	ORIENTATIO AD SIDERA III: ASTRONOMIA, PATRIMONIO Y PAISAJE	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	Q3811001A	23.232,00	17.424,00	17.424,00	58.080,00	0
AYA2011-27754	LA INFLUENCIA DE LAS ULTIMAS ETAPAS DE LA EVOLUCION ESTELAR EN EL MEDIO INTERESTELAR	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	Q3811001A	45.496,00	34.122,00	34.122,00	113.740,00	0
AYA2011-29060	ABUNDANCIAS DE ELEMENTOS QUIMICOS EN ESTRELLAS: CLAVES PARA LA FORMACION DE LA GALAXIA, AGUJEROS NEGROS Y PLANETAS	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	Q3811001A	42.592,00	31.944,00	31.944,00	106.480,00	0
AYA2011-29517-C03-01	EVOLUCION DE GALAXIAS	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	Q3811001A	128.260,00	96.195,00	96.195,00	320.650,00	0
MAT2011-29698-C03-01	ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO BIOMECANICO Y LA DURABILIDAD DE NUEVOS RECUBRIMIENTOS PARA PROTESIS DE CADERA METAL-METAL BASADAS EN ALEACIONES DE CR COMO	INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA	ASOCIACION INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA-	G96361555	18.636,55	12.272,85	14.545,60	45.455,00	0
FIS2011-23520	MAGNETOMETRIA ULTRA-PRECISA BASADA EN OPTICA CUANTICA	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	117.575,70	77.427,90	91.766,40	286.770,00	0
FIS2011-24409	NANO MECANICO-QUIMICA DE CELULAS VIVAS Y MOLECULAS DE ADN ESTUDIADA COMBINANDO PINZAS OPTICAS Y TIP-ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY (TERS)	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	55.563,20	36.590,40	43.366,40	135.520,00	0
MAT2011-28665	CONTROL FOTONICO PARA CELDAS FOTOVOLTAICAS SOLARES DE MATERIALES ORGANICOS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	65.599,80	43.199,87	51.199,84	159.999,51	0
TEC2011-24744	FOTODETECTORES BASADOS EN PUNTOS CUANTICOS CON EFICIENCIA MEJORADA	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	92.869,92	61.158,24	72.483,84	226.512,00	0
CSO2011-26245	MORBILIDAD MATERNA Y MORBILIDAD NEONATAL EN POBLACION AUTOCTONA E INMIGRANTE	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA	Q2827015E	10.164,00	11.858,00	11.858,00	33.880,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIO2011-25343	EL CONTROL DEL NIVEL DEL SUPERENROLLAMIENTO EN STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE COMO DIANA DE ANTIMICROBIANOS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCHII)	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	Q2827015E	61.710,00	71.995,00	71.995,00	205.700,00	0
SAF2011-25140	IDENTIFICACION DE LOS MECANISMOS MOLECULARES INVOLUCRADOS EN LA MORFOGENESIS DE CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS Y ESTUDIO DE SU FUNCION DURANTE LA INFECCION	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCHII)	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	Q2827015E	32.670,00	38.115,00	38.115,00	108.900,00	0
CTM2011-24008	FUENTES DE MATERIA ORGANICA Y DIVERSIDAD FUNCIONAL DEL MICROPLANKTON EN LAS AGUAS PROFUNDAS DEL ATLANTICO NORTE	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO COSTERO OCEANOGRAFICO. LA CORUÑA	Q2823001I	97.501,80	12.959,10	12.959,10	123.420,00	70
CTM2011-28792-C02-01	VARIABILIDAD ESPACIAL Y ESTACIONAL DE LOS ELEMENTOS TRAZA EN EL FITOPLANCTON COSTERO	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO COSTERO OCEANOGRAFICO. LA CORUÑA	Q2823001I	57.354,00	7.623,00	7.623,00	72.600,00	70
CTM2011-29525-C04-02	INDICES DE ABUNDANCIA DE ATUN ROJO: HACIA ESTIMADORES DE RECLUTAMIENTO BASADOS EN ECOLOGIA LARVARIA.	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE CANARIAS	Q2823001I	50.094,00	58.443,00	58.443,00	166.980,00	0
AGL2011-30264-C02-02	CONTAMINANTES AMBIENTALES: EFECTO SOBRE LA RESPUESTA INMUNITARIA HUMORAL Y LOS NIVELES HORMONALES EN DORADA.	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE MURCIA	Q2823001I	12.705,00	14.822,50	14.822,50	42.350,00	0
CGL2011-24546	CAMBIOS CLIMATICOS Y OAES: REGISTROS ESTRATIGRAFICO, GEOQUIMICO E ISOTOPICO DE CICLOS Y EVENTOS CLIMATICOS DEL CARBONIFERO, JURASICO, CRETACICO Y EOCENO DE IBERIA Y BALEARES	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y PROSPECTIVA GEOCIENFICA	Q2820007I	16.698,00	19.481,00	19.481,00	55.660,00	0
CGL2011-30302-C02-01	RECONSTRUCCION PALEOCLIMATIC Y PALEOHIDROLOGICA DEL HOLOCENO EN EL ALTO GUADIANA (TABLAS DE DAIMIEL)	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y PROSPECTIVA GEOCIENFICA	Q2820007I	30.855,00	35.997,50	35.997,50	102.850,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-23207	LA FORMACION DE SULFUROS MASIVOS VOLCANOGENICOS EN AMBIENTES PALEOGEOGRAFICOS EXTREMOS: ANOXIA, ACTIVIDAD MICROBIANA Y PRECIPITACION DE SULFUROS	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	DPTO. DE INVESTIGACION EN RECURSOS GEOLOGICOS	Q2820007I	35.937,00	41.926,50	41.926,50	119.790,00	0
CGL2011-24375	LAS MINERALIZACIONES DEL EXTREMO SE DE OSSA MORENA: MODELIZACION GEOLOGICA 3D, ANALISIS MULTIFRACTAL Y PROSPECTIVIDAD	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	DPTO. DE INVESTIGACION EN RECURSOS GEOLOGICOS	Q2820007I	20.328,00	23.716,00	23.716,00	67.760,00	0
CTM2011-30241-C02-02	CONEXION PACIFICO-ATLANTICO: CORRELACION TECTONICA TIERRA-MAR Y MARGENES CONTINENTALES	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	Q2820007I	52.635,00	61.407,50	61.407,50	175.450,00	0
BIO2011-28184-C02-01	CONEXION DE LAS AUXINAS Y EL CICLO CELULAR A TRAVES DEL COMPLEJO SCF-SKP2. DESARROLLO DE LAS RAICES LATERALES II	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS	Q2821013F	59.895,00	69.877,50	69.877,50	199.650,00	0
AGL2011-23506	DESARROLLO DE VACUNAS DIVA DE NUEVA GENERACION QUE CONFIERAN PROTECCION CRUZADA FRENTE A DISTINTOS SEROTIPOS DE LOS ORBIVIRUS LENGUA AZUL Y PESTE EQUINA AFRICANA.	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ANIMAL (CISA)	Q2821013F	54.450,00	63.525,00	63.525,00	181.500,00	0
AGL2011-29676	PAPEL INMUNOMODULADOR Y MICROBICIDA DE LAS QUIMIOQUINAS EN TRUCHA ARCO-IRIS	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ANIMAL (CISA)	Q2821013F	52.635,00	61.407,50	61.407,50	175.450,00	0
AGL2011-25365	ASPECTOS ECOFISIOLOGICOS Y EPIGENETICOS DE LA RESPUESTA A ESTRES HIDRICO EN ESPECIES FORESTALES: FAGUS SYLVATICA L. COMO MODELO DE ESTUDIO	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)	Q2821013F	32.670,00	38.115,00	38.115,00	108.900,00	0
AGL2011-29701-C02-01	ESTRATEGIAS SELVICOLAS PARA LA ADAPTACION Y MITIGACION DEL CAMBIO CLIMATICO EN REPOBLACIONES DE PINARES. SUBPROYECTO 1	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)	Q2821013F	32.670,00	38.115,00	38.115,00	108.900,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-30182-C02-01	VARIACION ADAPTATIVA, GRADIENTES AMBIENTALES Y DEMOGRAFIA EN CONIFERAS MEDITERRANEAS: DE LOS GENES A LOS FENOTIPOS Y NICHOS	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)	Q2821013F	56.991,00	66.489,50	66.489,50	189.970,00	0
CTQ2011-28503-C02-01	CARACTERIZACION Y APLICABILIDAD TECNOLOGICA DE HONGOS ENDOFITOS EN LA INDUSTRIA DE LA CELULOSA: PASTEADO, BLANQUEO Y PRODUCCION DE BIOETANOL	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)	Q2821013F	51.546,00	60.137,00	60.137,00	171.820,00	0
AGL2011-29821-C02-02	APLICACION DE METODOS DE SECUENCIACION PARALELA MASIVA Y GENOMICA AL ESTUDIO DE VARIANTES GENICAS QUE REGULAN:CRECIMIENTO,CONFORMACION Y CALIDAD DE CARNE EN CERDO.SUBPROYECTO2	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE MEJORA GENETICA ANIMAL	Q2821013F	47.190,00	55.055,00	55.055,00	157.300,00	0
AGL2011-23542	ESTADO ACTUAL, NATURALEZA Y EVOLUCION DE LA RESISTENCIA A LOS HERBICIDAS UTILIZADOS PARA EL CONTROL DE MALAS HIERBAS GRAMINEAS EN CEREAL	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE PROTECCION VEGETAL	Q2821013F	34.485,00	40.232,50	40.232,50	114.950,00	0
AGL2011-30472-C02-02	LA PODREDUMBRE PARDA DEL MELOCOTON EN POSTCOSECHA: EPIDEMIOLOGIA, CONTROL Y VALORACION ECONOMICA DE LAS PERDIDAS OCASIONADAS POR LA ENFERMEDAD TRAS LA RECOLECCION	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE PROTECCION VEGETAL	Q2821013F	41.745,00	48.702,50	48.702,50	139.150,00	0
AGL2011-25495	CONGELACION ULTRARAPIDA Y VITRIFICACION ESPERMATICA COMO ALTERNATIVA A LOS METODOS CONVENCIONALES DE CRIOPRESERVACION ESPERMATICA EN BOVIDOS SILVESTRES MEDITERRANEOS.	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE REPRODUCCION ANIMAL	Q2821013F	36.300,00	42.350,00	42.350,00	121.000,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-24807	NUEVAS ESTRATEGIAS DE PREPARACION DE MUESTRAS BASADAS EN POLIMEROS DE IMPRESION MOLECULAR: MICROEXTRACCION EN FASE SOLIDA, MICROEXTRACCION EN FASE LIQUIDA Y SU COMBINACION	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	SUBDIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	Q2821013F	24.684,00	28.798,00	28.798,00	82.280,00	0
AYA2011-24052	EL OBSERVATORIO VIRTUAL ESPANOL. EXPLOTACION CIENTIFICO-TECNICA DE LOS CENTROS DE DATOS ASTRONOMICOS. DESARROLLO Y OPERACION DE LOS ARCHIVOS VO DE GTC, CALAR ALTO Y JOAN ORO	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2822003F	114.562,80	133.656,60	133.656,60	381.876,00	0
AYA2011-24803	DETECCION DE BIOMOLECULAS EN EXPLORACION PLANETARIA	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2822003F	257.730,00	300.685,00	300.685,00	859.100,00	0
AYA2011-25720	LAS ATMOSFERAS PLANETARIAS DESDE UNA PERSPECTIVA ASTROBIOLOGICA Y OPERACION Y EXPLOTACION DE REMS/MSL	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2822003F	471.900,00	0,00	0,00	471.900,00	0
AYA2011-29375	IRRADIACION DE HIELO INTERESTELAR CON FOTONES UV, RAYOS X E IONES PESADOS	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2822003F	44.286,00	51.667,00	51.667,00	147.620,00	0
AYA2011-30291-C02-01	DESARROLLO DEL INSTRUMENTO RAMAN PARA LA MISION EXOMARS DE LA ESA: FASES C Y D1	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2822003F	592.900,00	0,00	0,00	592.900,00	0
CGL2011-22540	MECANISMOS MOLECULARES DE ADAPTACION DE LA COMUNIDAD MICROBIANA EUCARIOTA EN AMBIENTES ACIDOS EXTREMOS. RESISTENCIA A METALES PESADOS Y SU APLICACION EN BIORREMEDIACION	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2822003F	39.930,00	46.585,00	46.585,00	133.100,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
ENE2011-29731-C05-04	DESARROLLO Y VALIDACION EXPERIMENTAL DE MODELOS NUMERICOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE DE ALTA TEMPERATURA BASADOS EN LA HERRAMIENTA FLUENT	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DEPARTAMENTO DE AERODINAMICA Y PROPULSION	Q2822003F	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CGL2011-24891	COMPONENTES ATMOSFERICOS MENORES INVOLUCRADOS EN LA QUIMICA DEL OZONO A AMBOS LADOS DEL JET SUBTROPICAL	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DEPARTAMENTO OBSERVACION DE LA TIERRA, TELEDETECCION Y ATMOSFERA	Q2822003F	63.162,00	73.689,00	73.689,00	210.540,00	0
CGL2011-29921-C02-02	DISTRIBUCION ESPACIO-TEMPORAL DE LA RADIACION SOLAR UV EN EL SUROESTE DE ESPAÑA. MONITORIZACION Y SIMULACION MEDIANTE MODELOS	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	Q2822003F	60.984,00	71.148,00	71.148,00	203.280,00	0
AYA2011-29936-C05-05	ATMOSPHERIC SPACE INTERACTIONS MONITOR (ASIM). CONTRIBUCION DEL INTA	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	SUBDIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y PROGRAMAS	Q2822003F	308.550,00	308.550,00	0,00	617.100,00	0
AYA2011-29967-C05-01	INSTRUMENTACION MEDIOAMBIENTAL PARA LA SUPERFICIE Y ATMOSFERA DE MARTE	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	SUBDIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y PROGRAMAS	Q2822003F	196.020,00	228.690,00	228.690,00	653.400,00	0
MAT2011-29182-C02-01	NUEVOS DESARROLLOS PARA LA MEJORA DEL DISEÑO DE UNIONES ADHESIVAS EN ESTRUCTURAS DE MATERIALES COMPUESTOS	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	Q5095008H	26.650,00	17.550,00	20.799,99	64.999,99	0
MAT2011-29667	CARACTERIZACION Y MODELIZACION AVANZADA DE DESGASTE EN SECO EN POLIMEROS	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	Q5095008H	34.850,03	22.950,02	27.200,03	85.000,08	0
AGL2011-30240	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE GENES RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA FRUTA Y LA PRODUCTIVIDAD EN CITRICOS MEDIANTE TECNICAS DE GENOMICA Y METABOLOMICA	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS CAV	CENTRO DE GENOMICA	Q9650009E	62.012,50	40.837,50	48.400,00	151.250,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-26490	MEJORA DE CITRICOS Y POLIPLIIDIA: APROXIMACIONES GENETICAS Y GENOMICAS PARA LA OBTENCION DE VARIETADES TRIPLOIDES Y PORTAINJERTOS TETRAPLOIDES	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS CAV	CENTRO DE PROTECCION VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA	Q9650009E	298.749,00	29.403,00	34.848,00	363.000,00	70
AGL2011-30519-C03-02	CARACTERIZACION DE LOS MECANISMOS DE VIRULENCIA Y DEFENSA EN LA INTERACCION HONGO-FRUTO COMO HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE PENICILLIUM PATOGENOS DE CITRICOS Y DE MANZANAS	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS CAV	CENTRO DE PROTECCION VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA	Q9650009E	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
AGL2011-30538-C03-02	INGENIERIA DE REDES TROFICAS EN AGUACATE Y CITRICOS: MEJORA DEL CONTROL BIOLÓGICO Y EFECTOS DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN INTERACCIONES TRI-TROFICAS DE RELEVANCIA.	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS CAV	CENTRO DE PROTECCION VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA	Q9650009E	149.374,50	14.701,50	17.424,00	181.500,00	70
AGL2011-27714	IMPACTO AGRONÓMICO, MOLECULAR Y MEDIOAMBIENTAL DE LA RESISTENCIA A HERBICIDAS EN MALAS HIERBAS DEL ARROZ	JUNTA DE EXTREMADURA	CONS. ECONOMIA, COMERCIO E INNOVACION	S06110011	82.280,00	14.520,00	0,00	96.800,00	70
DPI2011-25067	DESARROLLO DEL PROCESO DE RTM DE MATRIZ TERMOPLASTICA PARA LA FABRICACION DE UN NUEVO FML (FIBER METAL LAMINATE) INTELIGENTE PARA APLICACIONES DE IMPACTO	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	F20045241	17.630,00	11.610,00	13.760,00	43.000,00	0
CSO2011-29976	PROCESOS DE PARTICIPACION CIUDADANA EN LA IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	OBSERVATORIO INTERNACIONAL DE CIUDADANIA Y MEDIO AMBIENTE SOSTENIBLE	OBSERVATORIO INTERNACIONAL DE CIUDADANIA Y MEDIO AMBIENTE SOSTENIBLE	G84676089	20.955,26	13.799,81	16.355,33	51.110,40	0
CTQ2011-25871	SIMULACION DE PROCESOS REACTIVOS EN HEMO ENZIMAS, GLICOSIL HIDROLASAS/TRANSFERASAS Y SISTEMAS PEPTIDO-NANOPARTICULA MEDIANTE TECNICAS DE DINAMICA MOLECULAR AB INITIO.	PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	CENTRE DE RECERCA EN QUIMICA TEORICA	G61482832	42.168,50	27.769,50	32.912,00	102.850,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
SAF2011-30391	DETECCION DE VARIANTES GENETICAS Y ESTRUCTURALES DE MANERA ROBUSTA Y EFICIENTE A PARTIR DE DATOS DE SECUENCIACION A GRAN ESCALA	PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	G61482832	27.285,50	17.968,50	21.296,00	66.550,00	0
SAF2011-30508-C02-01	ENTIDADES QUIMICAS MULTIFUNCIONALES: DISEÑO, SINTESIS Y APLICACIONES TERAPEUTICAS	PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	G61482832	69.454,00	45.738,00	54.208,00	169.400,00	0
AGL2011-27585	CARACTERIZACION DEL GEN CXCR4 BOVINO (BOS TAURUS Y B. INDICUS) Y SU PROMOTOR: FILOGENIA EN LA TRIBU BOVINI, DETECCION DE SELECCION Y ASOCIACION CON LA TRIPANOTOLERANCIA	SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	CENTRO DE SELECCION Y REPRODUCCION ANIMAL	S3300003E	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
AGL2011-30598-C03-03	IDENTIFICACION DE BIOMARCADORES DE CALIDAD EN LA CARNE RELACIONADOS CON EL ESTRES CELULAR ANTE- Y PERI-SACRIFICIO	SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	S3300003E	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
SAF2011-23649	ESTUDIO DE LOS CAMBIOS EN LA REMODELACION DE CROMATINA POR LA SOBREEXPRESION EN TEJIDO ADIPOSO DE HMGA1 Y SU IMPLICACION EN EL DESARROLLO DE OBESIDAD Y RESISTENCIA A INSULINA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	CENTRE DE BIOTECNOLOGIAANIMAL I DE TERAPIA GENICA (CBATEG)	Q0818002H	48.400,00	0,00	0,00	48.400,00	0
SAF2011-24698	INGENIERIA GENETICA DEL MUSCULO ESQUELETICO PARA EXPRESAR INSULINA Y/O GLUCOQUINASA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETIS MELLITUS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	CENTRE DE BIOTECNOLOGIAANIMAL I DE TERAPIA GENICA (CBATEG)	Q0818002H	198.440,00	130.680,00	154.880,00	484.000,00	0
EDU2011-28431	INVESTIGACION ENTORNO AL DISEÑO DE SECUENCIAS DIDACTICAS SOBRE TRANSFERENCIAS DE ENERGIA: ORIENTACION DIALOGICA DE LA ENSEÑANZA E INTEGRACION DE RECURSOS DIGITALES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	CENTRE DE RECERCA PER A L'EDUCACIO CIENTIFICA I MATEMATICA	Q0818002H	19.347,90	12.741,30	15.100,80	47.190,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-27308	FISICA, CULTURA Y POLITICA EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	CENTRE D'ESTUDIS D'HISTORIA DE LES CIENCIES (CEHIC)	Q0818002H	9.673,95	6.370,65	7.550,40	23.595,00	0
BFU2011-30156	ELUCIDACION DE LOS MECANISMOS PARA LA ACTIVACION DE TALIN Y SUS LIGANDOS EN LA BUSQUEDA DE TERAPIAS PARA EL CANCER	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	CENTRE DESTUDIS EN BIOFISICA	Q0818002H	67.965,70	44.757,90	53.046,40	165.770,00	0
ECO2011-29558-C02-01	CULTURA, OCIO Y TECNOLOGIAS DIGITALES: INTERPRETACION DE LA INTERDEPENDENCIA DE SUS PRACTICAS SOCIALES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	CENTRE D'ESTUDIS I DE RECERCA D'HUMANITATS	Q0818002H	24.184,88	15.926,63	18.875,99	58.987,50	0
AGL2011-26766	APLICACION DE LA ULTRA ALTA PRESION POR HOMOGENIZACION EN LA OBTENCION DE EMULSIONES SUBMICRONICAS CON COMPONENTES BIOACTIVOS Y SU INCORPORACION EN PRODUCTOS LACTEOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	CENTRO ESPECIAL INVESTIGACION PLANTA DE TECNOLOGIA ALIMENTOS	Q0818002H	42.168,50	27.769,50	32.912,00	102.850,00	0
TIN2011-24384	COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES: INVESTIGACION, TECNOLOGIA Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y SISTEMAS OPERATIVOS	Q0818002H	104.429,05	68.770,35	81.505,60	254.705,00	0
TIN2011-28689-C02-01	EJECUCION EFICIENTE DE APLICACIONES MULTIDISCIPLINARES: NUEVOS DESAFIOS EN LA ERA MULTI/MANY CORE.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y SISTEMAS OPERATIVOS	Q0818002H	138.362,29	91.116,63	107.990,08	337.469,00	0
BFU2011-28007	CONTROL DEL CICLO CELULAR POR EL MECANISMO DE VIGILANCIA DE LA FASE S.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA I DE BIOLOGIA MOLECULAR	Q0818002H	49.005,00	49.005,00	0,00	98.010,00	0
DER2011-27532	EL DERECHO DE ACCESO A LA JUSTICIA: EL CASO DE LA VIOLENCIA DE GENERO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. CIENCIA POLITICA Y DE DERECHO PUBLICO	Q0818002H	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
DER2011-29229-C02-01	FACTORES EXPLICATIVOS DEL DESISTIMIENTO Y OBSTACULOS A LA REINSERCIÓN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. CIENCIA POLITICA Y DE DERECHO PUBLICO	Q0818002H	32.841,82	21.627,54	25.632,64	80.102,00	0
TEC2011-29140-C03-03	APLICACION DE LAS MICRONANOHERRAMIENTAS EN EL ESTUDIO DE LAS CIENCIAS DE LA VIDA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	Q0818002H	77.093,94	50.769,18	60.170,88	188.034,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-23357	LAS PRIMERAS PRODUCCIONES CERAMICAS EN LA CUENCA DEL MEDITERRANEO (C. 7.000-4.000 CAL ANE): APROXIMACION DESDE LA ARQUEOMETRIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE PREHISTORIA	Q0818002H	17.859,60	11.761,20	13.939,20	43.560,00	0
CTQ2011-22649	AVANCES EN CATALISIS Y NUEVAS METODOLOGIAS SINTETICAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE QUÍMICA	Q0818002H	57.547,60	37.897,20	44.915,20	140.360,00	0
CTQ2011-24847	ESTUDIOS COMPUTACIONALES DE ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD QUIMICA. APLICACION A SISTEMAS DE INTERES BIOLÓGICO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE QUÍMICA	Q0818002H	57.547,60	37.897,20	44.915,20	140.360,00	0
CTQ2011-26440	CATALIZADORES PARA TRANSFORMACIONES OXIDATIVAS SELECTIVAS Y SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. DE QUÍMICA	Q0818002H	24.308,90	16.008,30	18.972,80	59.290,00	0
MAT2011-27380-C02-01	MANIPULACION SUPERFICIAL DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES INNOVADORAS: TRATAMIENTOS MECANICOS SUPERFICIALES Y MEDIANTE IRRADIACION CON HACES DE IONES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. FISICA	Q0818002H	32.800,15	21.600,10	25.600,11	80.000,36	0
CTQ2011-24745	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES COMPLEJAS MEDIANTE PROCESOS COMPLETAMENTE BIOLÓGICOS CON RECTORES AEROBIOS DE BIOMASA GRANULAR	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q0818002H	50.602,20	33.323,40	39.494,40	123.420,00	0
CTQ2011-28398-C02-01	NUEVAS ALTERNATIVAS PARA LA PRODUCCION MICROBIANA DE ENZIMAS Y SINTESIS MULTIENZIMATICA ESTEREOSELECTIVA. SUBPROYECTO 1	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q0818002H	61.020,30	40.184,10	47.625,60	148.830,00	0
CSO2011-28354	ESTRATEGIAS DE MOVILIDAD, RETORNO Y PRACTICAS TRANSNACIONALES ENTRE POBLACION GITANA RUMANA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	DPTO. SOCIOLOGIA	Q0818002H	10.914,20	7.187,40	8.518,40	26.620,00	0
TEC2011-28219	SENALES PARA SISTEMAS COMBINADOS DE COMUNICACION Y POSICIONAMIENTO: LIMITES TEORICOS, DISEÑO E IMPLEMENTACION	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	Q0818002H	22.076,45	14.538,15	17.230,40	53.845,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TIN2011-29494-C03-01	GESTION DEL FUEGO MEDIANTE LA INTEGRACION DE AERONAVES NO TRIPULADAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	Q0818002H	37.653,99	24.796,53	29.388,48	91.839,00	0
AGL2011-24194	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL BIOLOGICO DE LAS ESPECIES DE CURCULIO QUE PARASITAN AVELLANAS Y CASTAÑAS MEDIANTE NEMATODOS ENTOMOPATOGENOS GENETICAMENTE MEJORADOS.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	Q0818002H	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
BFU2011-23478	DETERMINACION DEL MECANISMO DEPENDIENTE DE RECA QUE GOBIERNA LA MOTILIDAD DE BACTERIAS PATOGENAS FLAGELADAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	Q0818002H	115.591,30	76.121,10	90.217,60	281.930,00	0
BFU2011-24176	OXIDORREDUCTASAS HUMANAS QUE ACTUAN EN SEÑALIZACION CELULAR Y DESINTOXICACION. ESTRUCTURA-FUNCION Y BUSQUEDA DE INHIBIDORES SELECTIVOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	Q0818002H	72.430,60	47.698,20	56.531,20	176.660,00	0
BFU2011-30476	GENOMICA COMPARADA Y FUNCIONAL DE DROSOPHILA: BASE GENETICA DE LA ADAPTACION ECOLOGICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	Q0818002H	43.160,70	28.422,90	33.686,40	105.270,00	0
SAF2011-23272	IL-6, UNA CITOQUINA PLURIFUNCIONAL QUE CONTROLA LOS SISTEMAS NERVIOSO, ENDOCRINO E INMUNITARIO: A LA BUSQUEDA DE FUNCIONES TEJIDO-ESPECIFICAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	Q0818002H	69.454,00	45.738,00	54.208,00	169.400,00	0
CGL2011-25581	BIOESTRATIGRAFIA DE RUDISTAS EN PLATAFORMAS DEL CRETACICO SUPERIOR DEL TETIS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	26.293,30	17.315,10	20.521,60	64.130,00	0
CGL2011-26488	CONTROLES HIDROQUIMICOS Y ESTRUCTURALES EN LA FORMACION Y EVOLUCION DE RESERVORIOS DOLOMITICOS MEDIANTE MODELOS DE TRANSPORTE REACTIVO: EL AREA DEL RIO MUNDO (ALBACETE)	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	21.828,40	14.374,80	17.036,80	53.240,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-26700	EVOLUCION DEL MANTO SUBCONTINENTAL LITOSFERICO EN EL NE DE ESPAÑA A PARTIR DEL ESTUDIO DE XENOLITOS EN ROCAS VOLCANICAS NEOGENO-CUATERNARIAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	25.797,20	16.988,40	20.134,40	62.920,00	0
CGL2011-30069-C02-02	EL FIN DE UNA ERA: REGISTRO GEOLOGICO CONTINENTAL DEL CRETACICO SUPERIOR PIRENAICO.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
CTQ2011-23336	DESCRIPCIÓN A NIVEL ATÓMICO DE LA CATALISIS: MOLECULAS, SUPERFICIES Y ENZIMAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	78.879,90	51.945,30	61.564,80	192.390,00	0
CTQ2011-24292	EXTENDIENDO LA QUIMICA TEORICA AL ESTUDIO DE LA CATALISIS ENZIMATICA Y DE LAS PROTEINAS FLUORESCENTES.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	57.051,50	37.570,50	44.528,00	139.150,00	0
FIS2011-23719	MANIPULACION DE ONDAS DE MATERIA EN POTENCIALES OPTICOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
MTM2011-24606	EL ESPACIO DE DIRICHLET, FUNCIONES CUADRATICAS Y COLAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	28.575,36	18.817,92	22.302,72	69.696,00	0
MTM2011-26674-C02-01	VARIETADES COMPLEJAS, DINAMICA HOLOMORFA Y SINGULARIDADES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	7.937,60	5.227,20	6.195,20	19.360,00	0
MTM2011-26995-C02-01	SISTEMAS DINAMICOS EN DIMENSION BAJA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	34.032,46	22.411,62	26.561,92	83.006,00	0
MTM2011-28992-C02-01	ESTRUCTURA DE ANILLOS, C*-ALGEBRAS Y CATEGORIAS DE MODULOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	48.518,58	31.951,26	37.868,16	118.338,00	0
CSO2011-24327	DESARROLLO DE INDICADORES DE ALFABETIZACION MEDIATICA INDIVIDUALES, CORPORATIVOS Y CIUDADANOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q0818002H	24.200,00	24.200,00	0,00	48.400,00	0
EDU2011-23240	MOMENTOS CLAVE EN EL APRENDIZAJE DE LA GEOMETRIA EN UN ENTORNO COLABORATIVO Y TECNOLÓGICO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q0818002H	27.781,60	18.295,20	21.683,20	67.760,00	0
EDU2011-26039	LA INCIDENCIA DE LA REFLEXION SOBRE LA LENGUA EN LA CONSTRUCCION DE LA COMPETENCIA ESCRITA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q0818002H	27.037,45	17.805,15	21.102,40	65.945,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
EDU2011-26141	LITERATURA INFANTIL Y JUVENIL DIGITAL: PRODUCCION, USOS LECTORES, RECEPCION Y PRACTICAS DOCENTES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q0818002H	38.398,14	25.286,58	29.969,28	93.654,00	0
CSO2011-22697	LOS NUEVOS CUASI-MERCADOS EN EDUCACION EN AMERICA LATINA. UN ANALISIS DE SU IMPLEMENTACION E IMPACTO SOBRE LA DESIGUALDAD Y LA POBREZA L	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q0818002H	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
CSO2011-23097	APERTURA COSMOPOLITA AL OTRO: PERSPECTIVAS INTERDISCIPLINARIAS DESDE LA TEORIA SOCIAL, LA TRADUCTOLOGIA Y LA FILOSOFIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q0818002H	3.968,80	2.613,60	3.097,60	9.680,00	0
DER2011-25066	"LOS DERECHOS ESTATUTARIOS Y SU DESARROLLO LEGISLATIVO. LA CONTRIBUCION DE LAS COMUNIDADES AUTONOMAS AL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO".	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818002H	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
DER2011-25696	EL CONTROL DE LA ACTIVIDAD DE LOS MEDIOS DE COMUNICACION: AUTORREGULACION, ADMINISTRACION INDEPENDIENTE Y CONTROL JUDICIAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818002H	11.410,30	7.514,10	8.905,60	27.830,00	0
FFI2011-22637	INVENTARIO DE MITOS PREHISPANICOS EN LA LITERATURA LATINOAMERICANA (DE LOS AÑOS 80 AL PRESENTE)	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE LETRAS	Q0818002H	3.472,70	2.286,90	2.710,40	8.470,00	0
FFI2011-29696-C02-02	LA CONSTRUCCION DE LA IDENTIDAD EUROPEA OCCIDENTAL: TEXTOS, CONTEXTOS Y DISCURSOS DE CONTROVERSA FRENTE AL ISLAM Y EL JUDAISMO.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE LETRAS	Q0818002H	18.851,80	12.414,60	14.713,60	45.980,00	0
HAR2011-25280	CIRCULACION Y MOVILIDAD EN EL SURESTE IBERICO DURANTE EL ARGAR (CA. 2200-1550 CAL BC): RELACIONES DE DISTRIBUCION Y DELIMITACION DE TERRITORIOS POLITICOS Y ECONOMICOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE LETRAS	Q0818002H	45.641,20	30.056,40	35.622,40	111.320,00	0
HAR2011-30269-C03-02	MUSICA Y PRENSA EN ESPAÑA: VACIADO, ESTUDIO Y DIFUSION ONLINE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE LETRAS	Q0818002H	11.410,30	7.514,10	8.905,60	27.830,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-24778	INFLUENCIA DE LOS LIPIDOS DE LA DIETA EN LA INICIACION DEL CANCER DE MAMA EXPERIMENTAL: EFECTOS SOBRE EL METABOLISMO DEL CARCINOGENO, EL ESTRES OXIDATIVO Y LA REPARACION ...	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA	Q0818002H	42.168,50	27.769,50	32.912,00	102.850,00	0
CSO2011-29749-C02-01	LAS CONFERENCIAS DE CONSENSO EN LAS SOCIEDADES DEL CONOCIMIENTO. UN ENASAYO DE DEMOCRACIA DIALOGICA CON PERSONAS MAYORES Y EXPERTOS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818002H	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
PSI2011-26862	POTENCIACION DE LA ATENCION Y DE LA MEMORIA EN MODELOS ANIMALES DE DEFICIT COGNITIVO POR ENVEJECIMIENTO Y LESION CEREBRAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818002H	38.695,80	25.482,60	30.201,60	94.380,00	0
PSI2011-29807-C02-01	HRV Y PARAMETROS COGNITIVO-CONDUCTUALES COMO MARCADORES DE DIFERENCIAS INDIVIDUALES EN UNA INTERVENCION PARA MEJORAR LA ADHERENCIA A ESTILOS DE VIDA SALUDABLES.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818002H	43.656,80	28.749,60	34.073,60	106.480,00	0
FFI2011-23905	PROBLEMAS Y ESTRATEGIAS DE TRADUCCION E INTERPRETACION EN LOS SERVICIOS PUBLICOS DEL AMBITO SOCIOEDUCATIVO. ESTUDIO DE SITUACIONES DE INTERPRETACION DE CHINO, RUMANO Y ARABE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE TRADUCCION E INTERPRETACION	Q0818002H	12.898,60	8.494,20	10.067,20	31.460,00	0
FFI2011-29090	EL IMPACTO DE ASIA ORIENTAL EN EL CONTEXTO ESPAÑOL: PRODUCCION CULTURAL, POLITICA(S) Y SOCIEDAD	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE TRADUCCION Y DE INTERPRETACION	Q0818002H	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
AGL2011-23784	MEJORA DE LA COMPETENCIA DEL OVOCITO PARA LA PRODUCCION IN VITRO DE EMBRIONES Y LA TRANSFERENCIA NUCLEAR DE CELULAS SOMATICAS EN CABRAS: ESTUDIO DEL FLUIDO FOLICULAR Y TRATAMI	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	81.856,50	53.905,50	63.888,00	199.650,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-29821-C02-01	APLICACION DE METODOS DE SECUENCIACION PARALELA MASIVA Y GENOMICA AL ESTUDIO DE VARIANTES GENICAS QUE REGULAN: CRECIMIENTO, CONFORMACION Y CALIDAD DE LA CARNE EN CERDO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	68.461,80	45.084,60	53.433,60	166.980,00	0
AGL2011-29960	EVALUACION DE LOS FACTORES LIMITANTES DEL CRECIMIENTO Y ENGORDE DE PORCINO EN CONDICIONES COMERCIALES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	49.113,90	32.343,30	38.332,80	119.790,00	0
AGL2011-30598-C03-02	IDENTIFICACION DE MARCADORES POTENCIALES DE ESTRES EN FLUIDOS BIOLÓGICOS Y TEJIDOS EN EL CERDO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
CGL2011-29205	EVOLUCION POST-INVASIVA DE LA PLANTA EXOTICA SENEIO PTEROPHORUS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	57.051,50	37.570,50	44.528,00	139.150,00	0
CGL2011-30307	ECOLOGIA TROFICA DE UNGULADOS EN CONDICIONES DE INSULARIDAD	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	35.223,10	23.195,70	27.491,20	85.910,00	0
TEC2011-27133-C02-02	EXPERIMENTACION PARA TÉCNICAS ABLATIVAS BASADAS EN ENERGIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	29.865,22	19.667,34	23.309,44	72.842,00	0
FFI2011-23231	FRAMENET ESPAÑOL Y SUS APLICACIONES AL PROCESAMIENTO SEMANTICO AUTOMATICO DEL ESPAÑOL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	13.394,70	8.820,90	10.454,40	32.670,00	0
FFI2011-23356	LA COMPOSICIONALIDAD DEL SIGNIFICADO Y LAS OPERACIONES SEMANTICAS EN LA INTERFAZ SINTAXIS-SEMANTICA Y EN LA INTERFAZ GRAMATICA-COGNICION	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	35.719,20	23.522,40	27.878,40	87.120,00	0
FFI2011-24183	PORTAL DE LEXICO HISPANICO: DOCUMENTACION Y MORFOLOGIA DERIVATIVA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	23.812,80	15.681,60	18.585,60	58.080,00	0
FFI2011-24314	EL CUENTO EN LA PRENSA PERIODICA: MUSEO DE LAS LAS FAMILIAS, EL LABERINTO, EL SIGLO PINTORESCO Y EL MUNDO PINTORESCO (1843-1871)	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	8.433,70	5.553,90	6.582,40	20.570,00	0
FFI2011-25037	SALVADOR ESPRIU: ESTUDIO GENETICO E INTERARTISTICO DE SU OBRA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	4.961,00	3.267,00	3.872,00	12.100,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FFI2011-25051	ESCRITORS CATALANS DE LA REPUBLICA (1931-1936)	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	4.961,00	3.267,00	3.872,00	12.100,00	0
FFI2011-27774	ESTANDARIZACION Y TRANSFERENCIA DE RECURSOS LEXICOS Y TEXTUALES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	21.332,30	14.048,10	16.649,60	52.030,00	0
FFI2011-27844-C03-03	CORPUS DIGITAL DE TEXTOS CATALANES MEDIEVALES 3: TRANSLAT DB	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	16.867,40	11.107,80	13.164,80	41.140,00	0
FFI2011-29117-C02-02	CORPUS DIGITAL DE LA CIENCIA MEDIEVAL EN LA CORONA DE ARAGON Y SU CONTEXTO LATINO Y ROMANICO: OBRAS VERNACULAS, ARNAU DE VILANOVA Y VICENT FERRER. 02. ARNAU DE VILANOVA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
FFI2011-29440-C03-01	LA ESTRUCTURA DE LA PERIFERIA ORACIONAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	23.812,80	15.681,60	18.585,60	58.080,00	0
FFI2011-29440-C03-03	LA ESTRUCTURA DE LA PERIFERIA INFRAORACIONAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	18.355,70	12.087,90	14.326,40	44.770,00	0
FFI2011-29559-C02-02	MODELIZACION DE LOS FENOMENOS PROSODICOS DEL ESPAÑOL Y CATALAN A PARTIR DEL CORPUS GLISSANDO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
FFI2011-29719-C02-02	RETAZOS DE CULTURA ESCRITA. FRAGMENTOS Y MEMBRA DISIECTA DE CODICES EN LA CATALUÑA CENTRAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
FFI2011-29834-C03-03	ESPACIO Y TIEMPO: DE LA IMAGEN MANIFIESTA A LA IMAGEN CIENTIFICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	24.308,90	16.008,30	18.972,80	59.290,00	0
HAR2011-23015	ARTISTAS, PATRONOS Y PUBLICO: CATALUÑA Y EL MEDITERRANEO (S. XI-XV)	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	19.546,34	12.871,98	15.255,68	47.674,00	0
HAR2011-23553	REALIDAD Y REPRESENTACION EN LA FIGURA HISTORICA DE DON CARLOS, HIJO DE FELIPE II.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
HAR2011-23572	LOS EFECTOS DE LA GUERRA SOBRE LA POBLACION CIVIL EN EL PROXIMO ORIENTE DURANTE EL PERIODO PALEOBABILONICO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	14.386,90	9.474,30	11.228,80	35.090,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-24195	CATALOGACION, ESTUDIO Y EDICION DE LOS FONDOS Y DEL REPERTORIO MUSICAL DE LOS SIGLOS XVIII-XIX DE LA CATEDRAL DE TARRAGONA Y LAS BASILICAS DE IGUALADA Y CASTELLO D'EMPURIES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	11.807,18	7.775,46	9.215,36	28.798,00	0
HAR2011-24356	ANALISIS ETNOARQUEOLOGICO DE LA REPRODUCCION EN SOCIEDADES CAZADORAS-RECOLECTORAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
HAR2011-24426	FRONTERAS, GUERRAS E IDENTIDADES. LA FORMACION DE IDENTIDADES Y CONTRAIDENTIDADES EN LA CATALUÑA MODERNA Y LA CREACION DE UNA NUEVA FRONTERA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
HAR2011-25749	LAS ALTERNATIVAS A LA QUIEBRA LIBERAL EN EUROPA: SOCIALISMO, DEMOCRACIA, FASCISMO Y POPULISMO (1914-1991)	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	22.324,50	14.701,50	17.424,00	54.450,00	0
HAR2011-25826	DOMESTICACIÓN ANIMAL Y PRACTICAS GANADERAS EN EL OCCIDENTE MEDITERRANEO (9300-2500 CAL BC)	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0
HAR2011-26002	LA CONSTRUCCION DEL ANTIJESUITISMO. LOS ORIGENES ESPAÑOLES (1527-1625)	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	4.464,90	2.940,30	3.484,80	10.890,00	0
HAR2011-27478	ARTE Y CULTURA DE MASAS EN BARCELONA DESDE LA PRIMERA GUERRA MUNDIAL (1914) HASTA LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
HAR2011-28732-C03-01	MEMORIA Y CULTURA RELIGIOSA EN EL MUNDO HISPANICO. 1500-1835	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
BFU2011-30197-C03-01	EVALUACION DE LA HOMEOSTASIS IONICA Y DE NUTRIENTES: DIFERENTES ESTRATEGIAS PARA UN OBJETIVO COMUN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA	Q0818002H	113.110,80	74.487,60	88.281,60	275.880,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CSO2011-27565	FACTORES SOCIOCULTURALES EN LA RECOLECCION Y CONSUMO DE PLANTAS SILVESTRES ALIMENTARIAS Y CULTIVOS MENORES. ESTUDIOS DE CASO EN LA PENINSULA IBERICA Y LAS ISLAS BALEARES.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS-ICTA	Q0818002H	26.010,52	17.128,88	20.300,90	63.440,30	0
CSO2011-28990	MAS ALLA DEL CRECIMIENTO DEL PIB: CONDICIONES SOCIO-ECONOMICAS DE UN DECRECIMIENTO SOCIALMENTE SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS-ICTA	Q0818002H	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
CSO2011-28850	POLITICAS URBANAS EN EL ESCENARIO DEL 2015. TRAS 30 AÑOS DE DEMOCRACIA LOCAL, ANALISIS Y PROPUESTAS SOBRE RESILIENCIA Y NUEVAS POLITICAS URBANAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE GOVERN I POLITIQUES PÚBLIQUES	Q0818002H	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
CSO2011-24376	LAS RELACIONES SOCIALES DE LOS JOVENES MIGRANTES EN INTERNET DESDE LA PERSPECTIVA DE LA INTERCULTURALIDAD	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE LA COMUNICACIO	Q0818002H	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
FFI2011-23545	MARSILIO DE PÁDUA EN LA PENINSULA IBERICA: DE LA POLEMICA A LA POLITICA DE IMPERIO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE ESTUDIOS MEDIEVALES	Q0818002H	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
BFU2011-27400	IMPLICACION DE LOS ASTROCITOS Y LA MICROGLIA EN LA TERMINACION DE LA RESPUESTA INMUNITARIA Y EL ESTABLECIMIENTO DE LA TOLERANCIA EN DIFERENTES PARADIGMAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	69.454,00	45.738,00	54.208,00	169.400,00	0
SAF2011-24081	¿DIFERENTES FORMAS DE MORIR, MISMAS CONSECUENCIAS?: IMPORTANCIA DE LA CORRECTA ACTIVACION DEL SISTEMA ENDONUCLEASICO ICAD/CAD DURANTE LA APOPTOSIS.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	42.350,00	0,00	0,00	42.350,00	0
SAF2011-28313	EFECTOS CONDUCTUALES NEGATIVOS PERSISTENTES TRAS SITUACIONES TRAUMATICAS: INTERACCION DE LOS PROCESOS EPIGENETICOS CON LOS GLUCOCORTICOIDES Y CON LA VIA DEL BDNF-TRKB	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	109.142,00	71.874,00	85.184,00	266.200,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
SAF2011-30281	REGULACION DE LA SENALIZACION MEDIADA POR LOS RECEPTORES CON DOMINIOS DE MUERTE POR ANTAGONISTAS Y MIRNAS COMO ESTRATEGIA PROTECTORA EN LA ISQUEMIA CEREBRAL.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	69.454,00	45.738,00	54.208,00	169.400,00	0
FFI2011-26853	EXPERIENCIA, CREENCIA, Y AGENCIA MENTAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q0818002H	20.935,42	13.786,74	16.339,84	51.062,00	0
BFU2011-30456-C02-01	FUNCION DE SCAMC3, SCAMC1 Y ARALAR/AGC1 EN SEÑALIZACION POR CA2+ A MITOCONDRIAS, EN MUERTE CELULAR DEPENDIENTE DE CA2+, Y EN NIVELES Y TRAFICO DE ASPARTATO Y NAA CEREBRALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818013A	97.235,60	64.033,20	75.891,20	237.160,00	0
CGL2011-29916	DESCRIPCION DE LA RED GENICA NODAL DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO DE LOFOTROCOZOA Y SU PAPEL EN LA REGULACION DE LA ASIMETRIA BILATERAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818013A	57.051,50	37.570,50	44.528,00	139.150,00	0
FFI2011-25897	TEXTOS, IMAGENES Y ESPACIOS: CONSTRUCCION Y NEGOCIACION DE DISCURSOS EN ASIA ORIENTAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE ESTUDIOS DE ASIA ORIENTAL	Q2818013A	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
TEC2011-25995	ESTRATEGIAS DE SEGMENTACION, DETECCION Y SEGUIMIENTO DE OBJETOS EN ENTORNOS COMPLEJOS PARA LA DETECCION DE EVENTOS EN VIDEO-VIGILANCIA Y MONITORIZACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818013A	48.121,70	31.689,90	37.558,40	117.370,00	0
TIN2011-24139	GO LITE: ENGINEERING COMPLEX SYSTEMS WITH SIMPLER MODEL DRIVEN ENGINEERING	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818013A	63.351,97	41.719,59	49.445,44	154.517,00	0
TIN2011-28260-C03-02	REDES DE PROCESADORES BIO-INSPIRADOS: RESULTADOS TEORICOS, IMPLEMENTACION HARDWARE/BIOWARE, DESARROLLO SOFTWARE Y SOLUCION PARA APLICACIONES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818013A	5.324,00	0,00	0,00	5.324,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TIN2011-28538-C02-01	NOVEDAD, DIVERSIDAD, CONTEXTO Y TIEMPO: NUEVAS DIMENSIONES EN LOS SISTEMAS DE RECUPERACION DE INFORMACION Y RECOMENDACION DE NUEVA GENERACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818013A	42.425,63	42.425,62	0,00	84.851,25	0
AYA2011-26202	SOBRE DISCOS (PROTO-)PLANETARIOS Y PLANETAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	100.708,30	66.320,10	78.601,60	245.630,00	0
BFU2011-22859	PAPEL DE LA PROTEINA 4.1 EN LA ORGANIZACION Y LA DINAMICA DE LOS MICROTUBULOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	42.664,60	28.096,20	33.299,20	104.060,00	0
BFU2011-30303	ESTUDIO DEL EFECTO DE NOLINEALIDADES EN REDES DURANTE LA RESPUESTA A TRATAMIENTOS ANTI-CANCER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	46.633,40	30.709,80	36.396,80	113.740,00	0
CGL2011-24871	EFEECTO DE LOS CAMBIOS DE USO DE LA GANADERIA EXTENSIVA EN LA BIODIVERSIDAD Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS MEDITERRANEOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	32.246,50	21.235,50	25.168,00	78.650,00	0
CGL2011-28857	DISYUNCIONES INTERCONTINENTALES EN BRIOFITOS: ESTUDIOS SISTEMATICOS Y FILOGEOGRAFICOS EN EL GENERO ORTHOTRICHUM (ORTHOTRICHACEAE, BRYOPSIDA)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	48.121,70	31.689,90	37.558,40	117.370,00	0
CGL2011-30266	EFEECTO DE LA GESTION DEL TERRITORIO EN LA CAPACIDAD DE LA BIODIVERSIDAD Y EL PAISAJE PARA SUMINISTRAR SERVICIOS A LA SOCIEDAD: EVIDENCIAS EN TRES SISTEMAS SOCIO-ECOLOGICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	49.113,90	32.343,30	38.332,80	119.790,00	0
CTM2011-24025	ESTUDIO DE LA FUNCION DE MATERIALES COMPUESTOS ARCILLA-ARENA NATURALES COMO AGENTES DE RETARDO Y ATENUACION DE LA PROPAGACION DE EFLUENTES CONTAMINADOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTM2011-26372	GEOMORFOLOGIA, EVOLUCION DEL RELIEVE, AMBIENTE PERIGLACIAR E HIDROGEOLOGIA: CAMBIOS E IMPACTOS EN LA REGION SEPTENTRIONAL DE LA PENINSULA ANTARTICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	23.316,70	15.354,90	18.198,40	56.870,00	0
CTM2011-28352	TRATAMIENTO DE RESIDUOS CLORADOS POR HIDRODECLORACION CON CATALIZADORES METALICOS SOPORTADOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	54.074,90	35.610,30	42.204,80	131.890,00	0
CTM2011-28736	BIOCOMPLEJIDAD DE LOS TAPETES DE CIANOBACTERIAS. UNA PERSPECTIVA BIPOLAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	104.181,00	68.607,00	81.312,00	254.100,00	0
CTQ2011-23278	GENERACION DE LUMINISCENCIA EN COMPLEJOS MIXTOS DE LANTANIDOS MEDIANTE HIBRIDACION. NUEVOS DISPOSITIVOS PARA APLICACIONES ANALITICAS, BIOMEDICAS Y OPTICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CTQ2011-23659	NANOESTRUCTURACION PROGRAMADA DE MATERIALES ORGANICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	37.703,60	24.829,20	29.427,20	91.960,00	0
CTQ2011-23875	DISPOSITIVOS SENSORES BASADOS EN MATERIALES COMPOSITOS MICRO Y NANOESTRUCTURADOS PARA EL ANALISIS IN SITU Y EN CONTINUO DE METALES DE INTERES AMBIENTAL E INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	36.711,40	24.175,80	28.652,80	89.540,00	0
CTQ2011-24187	DISEÑO Y SINTESIS DE NUEVOS PORFIRINOIDES COMO COMPONENTES ACTIVOS EN CELULAS SOLARES ORGANICAS Y SENSIBILIZADAS POR COLORANTE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	183.060,90	120.552,30	142.876,80	446.490,00	0
CTQ2011-24783	NUEVOS DERIVADOS DE QUINONA Y QUINOL: APLICACIONES EN SINTESIS Y NUEVOS MATERIALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	107.653,70	70.893,90	84.022,40	262.570,00	0
CTQ2011-26758	CAPTURA DE CO2 MEDIANTE INNOVADORAS OPERACIONES DE SEPARACION BASADAS EN LIQUIDOS IONICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	93.266,80	61.419,60	72.793,60	227.480,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-27378	ELECTRODOS DE GRAFENO ACOPLADOS A CUCURBIT[N]URILES COMO RECEPTORES MACROCICLICOS PARA EL DESARROLLO DE METODOLOGIAS ANALITICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CTQ2011-28157	INTERACCIÓN DE (BIO)MOLECULAS Y NANOMATERIALES DE CARBONO: DESARROLLO DE PLATAFORMAS (BIO)SENSORAS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	47.129,50	31.036,50	36.784,00	114.950,00	0
ENE2011-28200	ESTUDIO TEORICO Y COMPUTACIONAL DE PROCESOS PROCESOS ATOMICOS Y MOLECULARES EN PLASMAS .	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	50.602,20	33.323,40	39.494,40	123.420,00	0
FIS2011-23230	PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y ELECTRONICAS DE ESTADOS EMERGENTES DE LA MATERIA: AISLANTES DE MOTT Y AISLANTES TOPOLOGICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
FIS2011-23488	OBSERVACION DIRECTA DE LAS PROPIEDADES INDIVIDUALES Y COLECTIVAS DE VORTICES EN SUPERCONDUCTORES MEDIANTE ESPECTROSCOPIA TUNEL DE BARRIDO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	116.087,40	76.447,80	90.604,80	283.140,00	0
FIS2011-26516	ELECTRONES CORRELACIONADOS EN NANOESTRUCTURAS HIBRIDAS: DE LAS PROPIEDADES DE TRANSPORTE AL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CUANTICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	23.316,70	15.354,90	18.198,40	56.870,00	0
FIS2011-28851-C02-01	DESCRIPCION TEORICA DE LA PROPAGACION DE ONDAS EN NANOESTRUCTURAS MAGNETO-PLASMONICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
FIS2011-29493	FISICA VIROLOGICA DE VIRUS INDIVIDUALES: ESTUDIO POR MICROSCOPIA DE FUERZAS DE CAPSULAS VIRICAS EN MEDIO FISIOLÓGICO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	87.809,70	57.825,90	68.534,40	214.170,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FIS2011-29596-C02-02	ESTRUCTURA, ESPECTROSCOPIA Y DINAMICA DE MOLECULAS Y AGREGADOS MOLECULARES EN FASE GAS, INTERFASE GAS/MATERIA CONDENSADA Y SISTEMAS ABIERTOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	8.433,70	5.553,90	6.582,40	20.570,00	0
FPA2011-26774	ESTUDIO DE LAS COLISIONES PROTON-PROTON CON EL DETECTOR ATLAS EN EL LHC	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	164.705,20	108.464,40	128.550,40	401.720,00	0
FPA2011-29237-C02-02	PARTICIPACION DE LA UAM EN EL EXPERIMENTO CMS DEL LHC	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	76.895,50	50.638,50	60.016,00	187.550,00	0
FPA2011-29854-C04-04	ESTUDIOS DE ESTRUCTURA NUCLEAR EN NUCLEOS EXOTICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	54.819,05	36.100,35	42.785,60	133.705,00	0
MAT2011-22491	: NUEVAS FASES EN MATERIALES CUANTICOS: METALES ANOMALOS, LIQUIDOS DE SPIN Y TRANSICIONES DE FASE CUANTICAS INDUCIDAS POR CAMPOS EXTERNOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	11.999,57	0,00	0,00	11.999,57	0
MAT2011-22780	SISTEMA SOLAR-HIDROGENO: NUEVOS ASPECTOS FUNDAMENTALES SOBRE LA FOTOGENERACION Y LA ACUMULACION DE HIDROGENO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	81.999,87	53.999,92	63.999,90	199.999,69	0
MAT2011-22997	NANOESTRUCTURAS PARA OPTICA CUANTICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	231.649,93	152.549,95	180.799,94	564.999,82	0
MAT2011-23627	MUESTREO CUANTITATIVO DE LA CARGA ELECTRICA A ESCALA ATOMICA USANDO FUERZAS Y CORRIENTES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	57.399,76	37.799,84	44.799,82	139.999,42	0
MAT2011-24586	ESTUDIOS AB INITIO DE ESTADOS EXCITADOS DE MATERIALES CON ELEMENTOS F: DE CENTELLEO, LUMINISCENTES Y COMBUSTIBLES Y RESIDUOS NUCLEARES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	28.699,88	18.899,92	22.399,91	69.999,71	0
MAT2011-25046	TRANSPORTE ELECTRICO A TRAVES DE MOLECULAS INDIVIDUALES Y PROPIEDADES ELECTRONICAS Y MECANICAS DE CRISTALES BIDIMENSIONALES DE ESPESOR ATOMICO DE DICALCOGENUROS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	80.277,91	52.865,94	62.655,93	195.799,78	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MAT2011-28345-C02-01	PRODUCCION DE PATRONES CON HACES IONICOS EN MATERIALES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS Y FOTONICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	11.999,57	0,00	0,00	11.999,57	0
MAT2011-28379-C03-01	CONTROL Y OPTIMIZACION DEL EFECTO FOTOVOLTAICO DE VOLUMEN DE MICRO Y NANOPARTICULAS Y ESTRUCTURAS FERROELECTRICAS. APLICACIONES FOTONICAS Y BIOMEDICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	41.000,18	27.000,12	32.000,15	100.000,45	0
MAT2011-28581-C02-01	FENOMENOS CUANTICOS Y NO-LINEALES EN PLASMONICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	26.650,00	17.550,00	20.799,99	64.999,99	0
MTM2011-22612	GEOMETRIA RIEMANNIANA, SIMPLECTICA Y AMPLIACIONES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	23.316,70	15.354,90	18.198,40	56.870,00	0
MTM2011-22851	APLICACIONES DEL ANALISIS ARMONICO A LA TEORIA DE LOS NUMEROS Y LA FISICA MATEMATICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	35.223,10	23.195,70	27.491,20	85.910,00	0
MTM2011-24696	ECUACIONES DE DIFUSION NO LINEAL Y NO LOCAL. TEORIA Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	47.129,50	31.036,50	36.784,00	114.950,00	0
MTM2011-27248	MODELOS ESTOCASTICOS Y ESTADISTICOS, DESIGUALDADES, Y MOMENTOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	9.425,90	6.207,30	7.356,80	22.990,00	0
MTM2011-28198	ANALISIS ARMONICO Y VARIACIONAL EN PROBLEMAS INVERSOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
MTM2011-28229-C02-01	PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y ARITMETICAS DE GRUPOS PROFINITOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
SAF2011-23800	LA QUINASA GRK2 (G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR KINASE 2) COMO UN NODO CENTRAL EN LAS REDES DE SEÑALIZACION CELULAR. PAPEL EN FISIOPATOLOGIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	133.947,00	88.209,00	104.544,00	326.700,00	0
SAF2011-23971	ACCIONES DE PROSTANOIDES Y LIGANDOS DEL RECEPTOR LXR EN PROCESOS INFLAMATORIOS Y SUS IMPLICACIONES EN LA FISIOPATOLOGIA CARDIOVASCULAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
SAF2011-28842-C02-01	¿DINAMICA DE LOS COMPLEJOS PROTEICOS IMPLICADOS EN LA ASOCIACION ENTRE CROMATIDAS HERMANAS DURANTE LA MEIOSIS Y SU IMPLICACION EN ANEUPLOIDIAS¿	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0
SAF2011-29961	HIPOTESIS GLUTAMATERGICA DE LA ESQUIZOFRENIA: MECANISMOS MOLECULARES DEL TRANSPORTE DE GLUTAMATO Y GLICINA EN LAS SINAPSIS GLUTAMATERGICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	74.415,00	49.005,00	58.080,00	181.500,00	0
CSO2011-29941	TRANSFORMACIONES EN EL EMPLEO Y PERCEPCION DE LAS NECESIDADES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2818013A	22.522,94	14.832,18	17.578,88	54.934,00	0
ECO2011-25349	ANALISIS DE LA CONDUCTA DE LOS AGENTES ECONOMICOS: NUEVOS DESARROLLOS EN ECONOMIA MEDIOAMBIENTAL Y ECONOMIA DEL COMPORTAMIENTO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2818013A	11.162,25	7.350,75	8.712,00	27.225,00	0
ECO2011-30105	DESAFIOS Y OPORTUNIDADES PARA EL COMERCIO ELECTRONICO MEDIANTE INTERNET MOVIL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2818013A	28.649,78	18.866,93	22.360,79	69.877,50	0
CSO2011-28041	LAS CONSECUENCIAS POLITICAS DE LA CRISIS ECONOMICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818013A	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
DER2011-24293	EL COSTE DEL INCUMPLIMIENTO: DAÑOS INDEMNIZABLES Y DAÑOS INDEMNIZADOS (II)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818013A	10.349,64	6.815,62	8.077,76	25.243,02	0
DER2011-25092	ACTUALIDAD Y FUTURO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DESDE UNA PERSPECTIVA DE DERECHO EUROPEO Y COMPARADO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818013A	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
DER2011-25237	DERECHO MERCANTIL Y ANALISIS ECONOMICO DEL DERECHO VI	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818013A	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
DER2011-25471	ESTRUCTURACION, FINANCIACION Y CONTROL DE LAS SOCIEDADES DE CAPITAL (II)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818013A	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
DER2011-28863	EL FUTURO DE LOS LIMITES A LA PROPIEDAD INTELECTUAL EN EL ENTORNO DIGITAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818013A	22.324,50	14.701,50	17.424,00	54.450,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CSO2011-26177	CONTAMINACION ATMOSFERICA URBANA Y JUSTICIA AMBIENTAL: METODOLOGIA DE EVALUACION Y ESTUDIO DE CASOS CON SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	14.238,07	9.376,29	11.112,64	34.727,00	0
CSO2011-29027-C02-02	CARTOGRAFIA URBANA DE MADRID Y REINO DE GRANADA (SIGLOS XVIII-XIX)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	17.859,60	11.761,20	13.939,20	43.560,00	0
FEM2011-27161	CULTURA, GENERO E ISLAMOFOBIA: ISLAM EN DIASPORALAM EN LA DIASPORA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
FFI2011-23198	COMEDIA Y TRAGEDIA ROMANAS. EDICION CRITICA, TRADUCCION, ESTUDIO Y TRADICION.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	13.692,36	9.016,92	10.686,72	33.396,00	0
FFI2011-23829	SINTAXIS Y SEMANTICA DE LAS RELACIONES DE PREDICACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
FFI2011-26187	PROSA HISPANICA DE VANGUARDIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	6.050,00	6.050,00	0,00	12.100,00	0
FFI2011-27645	MARGINALIA: EN LOS MARGENES DE LA TRADICION CLASICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	12.898,60	8.494,20	10.067,20	31.460,00	0
HAR2011-23318	IMPLICACIONES ESPACIO-TEMPORALES DE LA CREACION MUSICAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	6.052,42	3.985,74	4.723,84	14.762,00	0
HAR2011-24371	EL MUNDO DE LAS PELICULAS: UNA VISION SIN FRONTERAS DE INDUSTRIA, PROFESIONES Y CULTURA DEL CINE EN ESPAÑA EN LAS PRIMERAS TRES DECADAS DEL SONORO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	4.464,90	2.940,30	3.484,80	10.890,00	0
HAR2011-25443	LOS GRIEGOS ENTRE EL JONIO Y EL ADRIATICO: LA GRECIA DEL NOROESTE, COLONIZACION, CONTACTOS CULTURALES Y FEDERALISMO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
HAR2011-27562	REPENSANDO LA IDENTIDAD: LA MONARQUIA DE ESPAÑA ENTRE 1665 Y 1746.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	18.355,70	12.087,90	14.326,40	44.770,00	0
HAR2011-27898-C02-02	PERMANENCIAS Y CAMBIOS EN LA SOCIEDAD DEL ANTIGUO REGIMEN (SS. XVI-XIX). UNA PERSPECTIVA DESDE MADRID	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	10.666,15	7.024,05	8.324,80	26.015,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-28731	: LAS SOCIEDADES CALCOLITICAS Y SU MARCO TEMPORAL EN LA REGION DE MADRID. UNA REVISION A LA LUZ DE NUEVOS DATOS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	16.867,40	11.107,80	13.164,80	41.140,00	0
EDU2011-27840	PROCESOS EDUCATIVOS EN LA PRIMERA INFANCIA: COMUNICACION Y DESARROLLO COGNITIVO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FORMACION DE PROFESORADO Y EDUCACION	Q2818013A	9.078,63	5.978,61	7.085,76	22.143,00	0
EDU2011-29114	ESCUELAS PARA LA JUSTICIA SOCIAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FORMACION DE PROFESORADO Y EDUCACION	Q2818013A	17.462,72	11.499,84	13.629,44	42.592,00	0
BFU2011-23522	MECANISMOS CELULARES Y CIRCUITALES IMPLICADOS EN PLASTICIDAD CORTICAL: PAPEL DE LAS ESPIGAS DE CALCIO EN LA CORTEZA DE BARRILES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818013A	72.600,00	72.600,00	0,00	145.200,00	0
SAF2011-23575	PAPEL DEL DUPLICADO DE LA SUBUNIDAD ALFA-7 DEL RECEPTOR NICOTINICO HUMANO EN EL CONTROL DE LA RESPUESTA ANTIINFLAMATORIA COLINERGICA Y LA LIBERACION DE NEUROTRANSMISORES....	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818013A	99.220,00	65.340,00	77.440,00	242.000,00	0
SAF2011-24953	LA MIOSINA NO MUSCULAR DE CLASE II COORDINA LA SEÑALIZACION ADHESIVA Y DE CITOCINAS CON LA RESPUESTA CELULAR A LAS PROPIEDADES MECANICAS DEL MICROENTORNO INFLAMATORIO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA (U.D. HOSPITAL DE LA PRINCESA)	Q2818013A	69.454,00	45.738,00	54.208,00	169.400,00	0
PSI2011-23127	MARCADORES BIOLÓGICOS, PSICOLÓGICOS, AMBIENTALES Y FAMILIARES PARA OPTIMIZAR EL DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO Y EL TRATAMIENTO EN TRASTORNOS ALIMENTARIO Y OBESIDAD INFATI: CASO- CONTR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
PSI2011-26212	VALIDACION DEL PENSAMIENTO A TRAVES DE RESPUESTAS DE ATAQUE VERSUS HUIDA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
PSI2011-26314	SUSTRATO NEURAL DE LA ATENCION EXOGENA A ESTIMULOS AFECTIVOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	41.176,30	27.116,10	32.137,60	100.430,00	0
PSI2011-27000	TENDENCIA AL RIESGO Y PROPENSION DE LESIONES DEPORTIVAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	16.867,40	11.107,80	13.164,80	41.140,00	0
PSI2011-27865	PREDISPOSICION Y CONDUCTA AGRESIVA DE LOS ADOLESCENTES DENTRO DEL MERCADO BIOLOGICO DEL EMPAREJAMIENTO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	13.310,00	0,00	0,00	13.310,00	0
MAT2011-29182-C02-02	TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DE PMCS POR TECNICAS FISICAS Y/O QUIMICAS PARA LA MEJORA DEL COMPORTAMIENTO EN SERVICIO EN UNIONES ADHESIVAS ESTRUCTURALES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES E INGENIERIA QUIMICA	Q2818029G	20.499,84	13.499,90	15.999,88	49.999,62	0
DER2011-29134	LA CONVICCION DEL TRIBUNAL SOBRE LA IDENTIFICACION DEL IMPUTADO: PRUEBA CIENTIFICA VERSUS PRUEBA TESTIFICAL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DERECHO PENAL, PROCESAL E HISTORIA DEL DERECHO	Q2818029G	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
DER2011-29871	DE LOS TITULOS VALORES A LOS DOCUMENTOS NEGOCIABLES ELECTRONICOS: UNA PROPUESTA DE REGULACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DERECHO PRIVADO	Q2818029G	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
ECO2011-25330	: INSTITUCIONES: INCENTIVOS Y OBJETIVOS SOCIALES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA	Q2818029G	20.092,05	13.231,35	15.681,60	49.005,00	0
ECO2011-27014	TAMAÑO DE MERCADO, PRODUCTIVIDAD Y FRICCIONES: EFECTOS EN EL CRECIMIENTO ECONOMICO, EL COMERCIO INTERNACIONAL, LA DISTRIBUCION DEL TAMAÑO DE LAS CIUDADES, Y LAS INSTITUCIONES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA	Q2818029G	22.324,50	14.701,50	17.424,00	54.450,00	0
ECO2011-27594	TEORIA Y EXPERIMENTOS EN COMUNICACION Y EN MERCADOS DE FUTUROS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA	Q2818029G	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
ECO2011-29762	SECTOR PUBLICO Y REGULACION EN UNA ECONOMIA DE MERCADO II	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA	Q2818029G	20.092,05	13.231,35	15.681,60	49.005,00	0
ECO2011-30323-C03-03	DISEÑO DE INCENTIVOS II	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA	Q2818029G	20.464,13	13.476,38	15.971,99	49.912,50	0
ECO2011-30198	HERRAMIENTAS ANALITICAS PARA MARKETING INTERACTIVO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA DE LA EMPRESA	Q2818029G	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
ECO2011-25706	ANALISIS DE DATOS DE MUY ALTA DIMENSION EN ECONOMIA Y EMPRESA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ESTADISTICA	Q2818029G	27.380,26	18.030,90	21.369,95	66.781,11	0
MTM2011-28285-C02-02	METODOS DE SUAVIZADO FLEXIBLES Y ALGORITMOS EFICIENTES EN EPIDEMIOLOGIA, DEMOGRAFIA Y MEDIO AMBIENTE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ESTADISTICA	Q2818029G	10.814,98	7.122,06	8.440,96	26.378,00	0
ECO2011-25713	GLOBALIZACION Y CRECIMIENTO EN LOS PAISES DE LA PERIFERIA EUROPEA Y LATINOAMERICANA ENTRE 1820 Y 1940.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. HISTORIA ECONOMICA E INSTITUCIONES	Q2818029G	18.603,75	12.251,25	14.520,00	45.375,00	0
TEC2011-28626-C02-02	FUSION ADAPTABLE BASADA EN CONTEXTO: SISTEMAS AVANZADOS DE VIGILANCIA, CONTROL DE TRAFICO AEREO Y NAVEGACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
TIN2011-27244	PLATAFORMA TECNOLOGICA Y METODOLOGICA PARA LA TRANSFERENCIA SOSTENIBLE DEL CONOCIMIENTO ORGANIZATIVO, SU CAPITALIZACION Y EL ASEGURAMIENTO DE LA INNOVACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	10.418,10	6.860,70	8.131,20	25.410,00	0
TIN2011-27405	FINANCIAL LINKED OPEN DATA REASONING AND MANAGEMENT FOR WEB SCIENCE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	41.374,74	27.246,78	32.292,48	100.914,00	0
TIN2011-27652-C03-02	PLANINTERACTION: INTERACCION MULTIAGENTE PARA PLANIFICACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	26.491,74	17.445,78	20.676,48	64.614,00	0
TIN2011-28336	GESTION DE MOVILIDAD EFICIENTE Y SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
TIN2011-28620-C02-01	INTEGRACION DE TECNICAS DE FUSION E INTERPRETACION PARA EL DESARROLLO DE SERVICIOS BASADOS EN ESTIMACION DE ACTIVIDAD EN ESPACIOS INTELIGENTES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	10.164,00	0,00	0,00	10.164,00	0
TRA2011-29454-C03-03	SISTEMA INTELIGENTE BASADO EN AGENTES DE SOPORTE AL CONDUCTOR	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
DPI2011-26980	APLICACIONES DE LOS ROBOTS SOCIALES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q2818029G	95.747,30	63.053,10	74.729,60	233.530,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DPI2011-25999	MODELIZACION DEL PROCESO DE TALADRADO DE MATERIALES COMPUESTOS DE FIBRA DE CARBONO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA MECANICA	Q2818029G	53.578,80	35.283,60	41.817,60	130.680,00	0
TEC2011-29688-C02-02	EFICIENCIA ENERGETICA EN DISTRIBUCION DE CONTENIDO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	Q2818029G	14.486,12	9.539,64	11.306,24	35.332,00	0
TIN2011-28308-C03-01	EEE-VIRTUAL: ORQUESTANDO ESPACIOS EDUCATIVOS ESPECULARES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	Q2818029G	67.717,65	44.594,55	52.852,80	165.165,00	0
TIN2011-28339	DESARROLLO DE MIDDLEWARE PARA LA RECONFIGURACION EN TIEMPO REAL DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS DE VIDEO VIGILANCIA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	Q2818029G	16.644,16	10.960,79	12.990,55	40.595,50	0
DPI2011-28356-C03-02	MECANISMOS DE GENERACION DE GOTAS Y BURBUJAS DE TAMAÑO MICROMETRICO CON APLICACIONES A PROCESOS INDUSTRIALES, FARMACOLOGIA Y MEDICINA - III	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS	Q2818029G	92.274,60	60.766,20	72.019,20	225.060,00	0
ENE2011-24574	MODELIZACION MULTIFISICA Y MULTIESCALA DE PROBLEMAS FLUIDOTERMICOS DE RELEVANCIA EN SISTEMAS DE GENERACION E INTERCAMBIO DE ENERGIA CON APLICACION INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS	Q2818029G	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
ENE2011-28024	TERMOPIV2: PIV AVANZADO EN FLUJOS DE INTERES TERMICO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS	Q2818029G	40.680,20	26.789,40	31.750,40	99.220,00	0
FIS2011-22449	PROCESOS DINAMICOS EVOLUTIVOS: VIRUS, ECOSISTEMAS Y COMPORTAMIENTOS SOCIALES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MATEMATICAS	Q2818029G	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
MTM2011-25287	ECUACIONES DE DIFUSION NO LINEAL: PROBLEMAS LOCALES Y NO LOCALES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MATEMATICAS	Q2818029G	23.217,48	15.289,56	18.120,96	56.628,00	0
DPI2011-23191	MODELOS DE COMPORTAMIENTO Y CRITERIOS DE FALLO APLICABLES AL PMMA SOMETIDO A CARGAS IMPULSIVAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	Q2818029G	41.176,30	27.116,10	32.137,60	100.430,00	0
DPI2011-24068	INFLUENCIA DE LA VELOCIDAD DE DEFORMACION EN LAS CONDICIONES DE FALLO DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA ABSORCION DE ENERGIA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	Q2818029G	60.524,20	39.857,40	47.238,40	147.620,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CSO2011-26241	DIVERSIDAD CULTURAL Y AUDIOVISUAL: BUENAS PRACTICAS E INDICADORES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. PERIODISMO Y COMUNICACION AUDIOVISUAL	Q2818029G	13.741,97	9.049,59	10.725,44	33.517,00	0
TEC2011-26807	ANOTACION, INDEXACION Y CODIFICACION DE CONTENIDO GENERADO POR USUARIO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q2818029G	60.028,10	39.530,70	46.851,20	146.410,00	0
TEC2011-29006-C03-03	CONCEPTOS RADIO GENERALES PARA COMUNICACIONES MOVILES EFICIENTES ENERGETICAMENTE: ASPECTOS A NIVEL DE SISTEMA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q2818029G	41.176,30	27.116,10	32.137,60	100.430,00	0
TIN2011-24533	ADAPTATIVIDAD E INTEGRACION DE DECISIONES CON PESOS FUNCIONALES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q2818029G	34.280,51	22.574,97	26.755,52	83.611,00	0
TEC2011-22480	APRENDIZAJE DISTRIBUIDO EN REDES DE SENSORES ADAPTATIVAS ENERGETICAMENTE EFICIENTES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818029G	43.458,36	28.618,92	33.918,72	105.996,00	0
TRA2011-29454-C03-02	DRIVER DISTRACTION DETECTOR SYSTEM	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818029G	24.308,90	16.008,30	18.972,80	59.290,00	0
ECO2011-24200	TEORIA ECONOMICA DINAMICA: METODOS Y MODELOS EN MACROECONOMIA, FINANZAS Y JUEGOS REPETIDOS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS	Q2818029G	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
FFI2011-25131	AGENCIA, NORMATIVIDAD E IDENTIDAD. LA PRESENCIA DEL SUJETO EN LA ACCION.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	FACULTAD DE HUMANIDADES, DOCUMENTACION Y COMUNICACION	Q2818029G	22.225,28	14.636,16	17.346,56	54.208,00	0
CSO2011-25776	LA FRONTERA HISPANO-PORTUGUESA: DELIMITACION TERRITORIAL Y REPRESENTACIONES GEOGRAFICAS (1800-1936). EL CASO DE GALICIA-NORTE DE PORTUGAL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	HUMANIDADES: GEOGRAFIA, HISTORIA CONTEMPORANEA Y ARTE	Q2818029G	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
AYA2011-29967-C05-03	SENSOR DE POLVO MARCIANO MEIGA-METNET. BASADO EN UN MICROSENSOR ESPECTRAL INFRARROJO Y UN BARREDOR DE POLVO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO D. TECNOL. Y PROMOCION INNOVACION PEDRO J. DE LASTANOSA	Q2818029G	146.349,50	96.376,50	114.224,00	356.950,00	0
DER2011-29207-C02-02	GOBIERNO JUDICIAL E INDEPENDENCIA DE LA JURISDICCION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO DE DERECHO PUBLICO COMPARADO MANUEL GARCIA PELAYO	Q2818029G	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DER2011-22729	DIS-CAPACIDAD, IN-DEPENDENCIA Y DERECHOS HUMANOS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO DE DERECHOS HUMANOS BARTOLOME DE LAS CASAS	Q2818029G	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
DER2011-25114	LOS DERECHOS HUMANOS EN EL SIGLO XXI: RETOS Y DESAFIOS DEL ESTADO DE DERECHO GLOBAL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO DE DERECHOS HUMANOS BARTOLOME DE LAS CASAS	Q2818029G	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
HAR2011-27540	EL ALMACEN DE LA HISTORIA. REPOSITORIO DE HISTORIOGRAFIA ESPAÑOLA (1700-1939)	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO DE HISTORIOGRAFIA JULIO CARO BAROJA	Q2818029G	18.355,70	12.087,90	14.326,40	44.770,00	0
ECO2011-27942	ESTRATEGIAS DE MARKETING Y NUEVOS PRODUCTOS: IMPACTO EN EL VALOR DE LA EMPRESA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO SOBRE DESARROLLO EMPRESARIAL CARMEN VIDAL BALLESTER	Q2818029G	12.278,48	8.085,83	9.583,19	29.947,50	0
FEM2011-27381	CULTURA AUDIOVISUAL Y REPRESENTACIONES DE GENERO EN ESPAÑA: MENSAJES, CONSUMO Y APROPIACION JUVENIL EN LA FICCION TELEVISIVA Y LOS VIDEOJUEGOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES FELIPE II	Q2818014I	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
FIS2011-28013	AGUJEROS NEGROS EN ROTACION Y VORTICES EN TEORIAS GAUGE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA ATOMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR	Q2818014I	9.425,90	6.207,30	7.356,80	22.990,00	0
BFU2011-30336	MODELOS DE ENVEJECIMIENTO PREMATURO EN RATONES. MECANISMOS INMUNITARIOS IMPLICADOS Y ESTRATEGIAS PARA AUMENTAR LA LONGEVIDAD.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISILOGIA (FISILOGIA ANIMAL II)	Q2818014I	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
CSO2011-28099	¿NEUROCOMUNICACION: GESTION DE LA COMUNICACION SOCIAL BASADA EN LAS NEUROCIENCIAS: EXPERIMENTO DE CREACION DE INTELIGENCIA CONECTIVA O A ESCAMAS¿	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. HISTORIA DE LA COMUNICACION SOCIAL	Q2818014I	19.347,90	12.741,30	15.100,80	47.190,00	0
ECO2011-26286	GLOBALIZACION Y GRAN DIVERGENCIA: INTEGRACION DE MERCADOS Y NIVELES DE VIDA EN EURASIA Y AMERICA, 1600-1914	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. HISTORIA E INSTITUCIONESECONOMICAS II (HISTORIA ECONOMICA)	Q2818014I	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-23523	LETRAS DE FRAILES: TEXTOS, CULTURA ESCRITA Y FRANCISCANOS EN PORTUGAL Y EN EL IMPERIO PORTUGUES (SIGLOS XVI-XVIII)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. HISTORIA MODERNA	Q2818014I	7.937,60	5.227,20	6.195,20	19.360,00	0
HAR2011-26435-C03-01	EL HECHO COTIDIANO EN LA MONARQUIA ESPAÑOLA DE LA EDAD MODERNA: LO DOMESTICO, ENTRE LO PRIVADO Y LO PUBLICO. HISTORIA COMPARADA ENTRE EL INTERIOR Y LA PERIFERIA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. HISTORIA MODERNA	Q2818014I	18.355,70	12.087,90	14.326,40	44.770,00	0
HAR2011-27177	PRACTICAS Y SABERES EN LA CULTURA ARISTOCRATICA DEL SIGLO DE ORO IBERICO: COMUNICACION POLITICA Y FORMAS DE VIDA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. HISTORIA MODERNA	Q2818014I	14.386,90	9.474,30	11.228,80	35.090,00	0
AGL2011-28542	CENTROMEROS Y CROMOSOMAS ARTIFICIALES DE CEREALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q2818014I	42.168,50	27.769,50	32.912,00	102.850,00	0
CGL2011-22953	CONSERVACION DE LA AVIFAUNA MIGRATORIA EN IBERIA Y EL MAGREB: PATRONES ACTUALES Y PERSPECTIVAS DE CAMBIO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q2818014I	30.262,10	19.928,70	23.619,20	73.810,00	0
CGL2011-25096	EVOLUCION GENETICA DEL EXITO ADAPTATIVO EN POBLACIONES AMENAZADAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q2818014I	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
BFU2011-23888	EFFECTOS Y MECANISMOS DE ACCION DEL FARMACO BETA1-BLOQUEANTE ATENOLOL Y DE LA RESTRICCION DE METIONINA EN LA DIETA SOBRE EL ESTRES OXIDATIVO EN RELACION CON LA LONGEVIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	Q2818014I	42.168,50	27.769,50	32.912,00	102.850,00	0
BFU2011-25957	COMBATIR AL ENEMIGO O VIVIR CON EL: CONSECUENCIAS ECOLOGICAS Y EVOLUTIVAS DE TOLERANCIA Y RESISTENCIA COMO ESTRATEGIAS DEFENSIVAS FRENTE A INFECCIONES PARASITARIAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	Q2818014I	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FFI2011-25324	ESTUDIO, IDENTIFICACION Y CATALOGACION AUTOMATIZADA DE LAS ENCUADERNACIONES ARTISTICAS DE LA BIBLIOTECA DE LA REAL ACADEMIA DE LA HISTORIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACION	Q2818014I	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
CSO2011-23315	EL FENOMENO WIKILEAKS EN ESPAÑA: UN ANALISIS SEMIOTICO Y MADIOLOGICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION	Q2818014I	24.653,69	16.235,36	19.241,90	60.130,95	0
CSO2011-24622	LA IMAGEN DE MARCA DEL CINE ESPAÑOL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION	Q2818014I	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
CSO2011-29510-C03-01	SUPERVIVENCIA DEL PERIODISMO EN LA ERA POST-DIGITAL. PRODUCCION DE CONTENIDOS EN MEDIOS EMERGENTES, CONSECUENCIAS DE LA PARTICIPACION CIUDADANA Y EVOLUCION DE LAS AUDIENCIAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION	Q2818014I	13.245,87	8.722,89	10.338,24	32.307,00	0
HAR2011-25953	CONOCIMIENTO AUMENTADO Y ACCESIBILIDAD. LA REPRESENTACION MUSEOGRAFICA DE CONTENIDOS CULTURALES COMPLEJOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION	Q2818014I	4.464,90	2.940,30	3.484,80	10.890,00	0
HAR2011-27937	TELEVISION Y CULTURA POPULAR DURANTE EL FRANQUISMO: PROGRAMACION, PROGRAMAS Y CONSUMO TELEVISIVO (1956-1975)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION	Q2818014I	11.311,08	7.448,76	8.828,16	27.588,00	0
ECO2011-23972	TECNICAS DE SUBESPACIOS: ESPECIFICACION Y ESTIMACION DE MODELOS DE MINIMA PARAMETRIZACION Y MODELOS DE FACTORES DINAMICOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2818014I	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
AYA2011-30147-C03-02	CARMENES-UCM: PREPARACION CIENTIFICA, CARACTERIZACION DE LA MUESTRA, ACTIVIDAD CROMOSFERICA Y CINEMATICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	Q2818014I	59.035,90	38.877,30	46.076,80	143.990,00	0
DPI2011-27851	GRABADOR FOTOLITOGRAFICO DE ELEMENTOS OPTICOS DIFRACTIVOS CON MODULADORES ESPACIALES DE LUZ	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	Q2818014I	50.106,10	32.996,70	39.107,20	122.210,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FPA2011-27853-C02-01	TEORIAS EFECTIVAS EN FISICA DE PARTICULAS Y COSMOLOGIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	Q2818014I	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
FPA2011-27853-C02-02	HADRON PHYSICS AND QUANTUM CHROMODYNAMICS: FROM LOW ENERGIES TO LHC	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	Q2818014I	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
MAT2011-28751-C02-02	NANOMATERIALES MAGNETICOS Y SUS APLICACIONES EN SISTEMAS DE INTERACCION A DISTANCIA - UCM	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	Q2818014I	26.650,00	17.550,00	20.799,99	64.999,99	0
TEC2011-23629	DISEÑO, CARACTERIZACION Y APLICACIONES DE TECNOLOGIAS HOLOGRAFICAS CON IMPLEMENTACION EN VIDRIOS FOTOPOLIMERIZABLES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	Q2818014I	103.188,80	67.953,60	80.537,60	251.680,00	0
CGL2011-22709	LA INFLUENCIA MARINA EN EL REGISTRO DE LA CUENCA DE CAMEROS (JURA. SUP.-CRETA. INF.);¿MAS QUE ESPORADICAS INCURSIONES DEL MAR? IMPLICACIONES PALEOGEOGRAFICAS Y PALEOCLIMATICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS	Q2818014I	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
CGL2011-23947	TAXONES SUBMEDITERRANEOS Y CAMBIOS PALEOBIOGEOGRAFICOS EN EL JURASICO MEDIO DE LA CORDILLERA IBERICA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS	Q2818014I	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
CGL2011-26781	MINERALOGENESIS, PROCESOS GEOBIOLOGICOS Y EVOLUCION AMBIENTAL EN LAGUNAS SALINAS DEL CENTRO PENINSULAR. IMPLICACIONES PARA LA INTERPRETACION DE SUCESIONES EVAPORITICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS	Q2818014I	28.277,70	18.621,90	22.070,40	68.970,00	0
MTM2011-22435	GEOMETRIA REAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS	Q2818014I	39.043,07	25.711,29	30.472,64	95.227,00	0
MTM2011-26119	MODELIZACION, ANALISIS Y CONTROL DE EDPS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS	Q2818014I	35.223,10	23.195,70	27.491,20	85.910,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MTM2011-26912	ENTRELAZAMIENTO EN SISTEMAS CUANTICOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS	Q2818014I	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
MTM2011-27892	METODOS Y APLICACIONES DE LA TEORIA DE JUEGOS EN SOCIOECONOMIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS	Q2818014I	21.233,08	13.982,76	16.572,16	51.788,00	0
CSO2011-23079	EL MOVIMIENTO DE OKUPACION DE VIVIENDAS Y CENTROS SOCIALES EN ESPAÑA Y EN EUROPA: CONTEXTOS, CICLOS, IDENTIDADES E INSTITUCIONALIZACION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818014I	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
CSO2011-24344	¿LOS VINCULOS ENTRE ELECTORES Y PARTIDOS: LA ACTIVIDAD DISTRITAL DE LOS DIPUTADOS DE CHILE, PERU Y BOLIVIA¿	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818014I	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
CSO2011-24625	EL ¿BABY BOOM¿: NUEVAS PERSPECTIVAS Y NUEVOS RETOS. UNA INICIATIVA DE INVESTIGACION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818014I	37.207,50	24.502,50	29.040,00	90.750,00	0
CSO2011-25322	APROXIMACION ANTROPOLOGICO SOCIAL DE LA VULNERABILIDAD Y DE LOS DERECHOS HUMANOS: INMIGRACION, CONTEXTOS SOCIALES E INSTITUCIONALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818014I	10.305,49	6.786,54	8.043,30	25.135,33	0
CSO2011-29439	VIOLENCIA EN TELEVISION: ESTUDIO LONGITUDINAL Y ANALISIS DE LA EVALUACION MORAL, LAS EMOCIONES Y LAS ACTITUDES DE LOS ESPECTADORES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818014I	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
CSO2011-30179-C02-01	CICLO ECONOMICO, DESIGUALDAD Y POLARIZACION SOCIAL: TENDENCIAS DEL EMPLEO FEMENINO EN EL INICIO DEL SIGLO XXI	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818014I	34.786,53	22.908,20	27.150,47	84.845,20	0
CTQ2011-23066	PREPARACION DE HILOS MOLECULARES Y OTRAS ESTRUCTURAS POLIMERICAS. DESARROLLO DE METODOS DE SINTESIS RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	41.176,30	27.116,10	32.137,60	100.430,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-24355	NUEVOS NANOMATERIALES POLIFUNCIONALIZADOS PARA LA CONSTRUCCION DE BIOSENSORES DE DETECCION MULTIPLE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	42.168,50	27.769,50	32.912,00	102.850,00	0
CTQ2011-24585	ESTRATEGIAS BIOANALITICAS PARA LA OBTENCION DE BIOIMAGENES DE PT Y DETERMINACION DE PROTEINAS ASOCIADAS AL FRACASO RENAL POR FARMACOS DE PT. EVALUACION DE UN NEFROPROTECTOR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	43.160,70	28.422,90	33.686,40	105.270,00	0
CTQ2011-24652	QUIMICA MOLECULAR Y SUPRAMOLECULAR DE NANOFORMAS DE CARBONO: APLICACIONES EN ¿ELECTRONICA ORGANICA¿	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	198.440,00	130.680,00	154.880,00	484.000,00	0
CTQ2011-25172	MATERIALES MOLECULARES CRISTAL LIQUIDO Y LUMINISCENTES CON APLICACIONES TECNOLOGICAS. DISEÑO, PREPARACION, ESTUDIO Y APLICABILIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	32.246,50	21.235,50	25.168,00	78.650,00	0
CTQ2011-26684	INTEGRACION DE METODOLOGIAS MODERNAS EN CROMATOGRAFIA LIQUIDA QUIRAL DIRECTA PARA LA DETERMINACION DE MARCADORES Y RESIDUOS AMBIENTALES Y AGROALIMENTARIOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CTQ2011-27169	PROCESO INTEGRADO OXIDACION HUMEDA CATALITICA ¿ TRATAMIENTO BIOLÓGICO AEROBIO PARA LA DEPURACION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	50.106,10	32.996,70	39.107,20	122.210,00	0
CTQ2011-28328-C02-01	ANALITICA, TRANSCRIPTOMICA Y PROTEOMICA PARA LA EVALUACION DE LA TOXICIDAD, MECANISMOS Y BIOACCUMULACION DE CONTAMINANTES ALIMENTARIOS Y AMBIENTALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	86.321,40	56.845,80	67.372,80	210.540,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MAT2011-23068	DIMENSIONALIDAD Y TAMAÑO DE PARTICULA EN OXIDOS FUNCIONALES. NANOOXIDOS Y OXIDOS NANOESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	225.499,77	148.499,85	175.999,83	549.999,45	0
DER2011-26449	IUS PUNIENDI E INMIGRACION IRREGULAR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818014I	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
DER2011-28188	DIEZ AÑOS DE APLICACION DE LA LEY DE ENJUICIAMIENTO CIVIL (II) : BALANCE Y PROPUESTAS DE MEJORA DE LOS PROCESOS DE EJECUCION Y ESPECIALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818014I	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
DER2011-28259	SISTEMA EDUCATIVO Y DESCENTRALIZACION TERRITORIAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818014I	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
DER2011-28265	HACIA UN SISTEMA FINANCIERO DE NUEVO CUÑO: ANALISIS CRITICO DE LAS SOLUCIONES IMPLEMENTADAS EN OTROS ORDENAMIENTOS Y PROPUESTAS DE MODIFICACIONES LEGALES EN EUROPA Y EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818014I	22.324,50	14.701,50	17.424,00	54.450,00	0
DER2011-28917	EL FORMALISMO PROCESAL Y JUDICIAL EN ESPAÑA: UN ANALISIS DE SUS CONSECUENCIAS ECONOMICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818014I	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
DER2011-29385	NEUTRALIDAD IDEOLOGICO-RELIGIOSA DEL ESTADO Y ESPACIO PUBLICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818014I	10.418,10	6.860,70	8.131,20	25.410,00	0
DER2011-29448-C03-01	LA INCAPACIDAD TEMPORAL PARA EL TRABAJO DE MUJERES Y HOMBRES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818014I	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
EDU2011-24926	APLICACION DEL DISEÑO UNIVERSAL PARA EL APRENDIZAJE Y UTILIZACION DE MATERIALES DIGITALES ACCESIBLES: IMPLICACIONES PARA LA ENSEÑANZA DE LA LECTOESCRITURA Y FORM. PROFESORADO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE EDUCACION	Q2818014I	35.520,76	23.391,72	27.723,52	86.636,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-29644-C02-02	UTILIZACION NUTRICIONAL Y EFECTOS CARDIO- Y CEREBRO-PROTECTORES DE EMULSIONES CARNICAS CON FASE LIPIDICA ACEITE DE CHIA Y CONTENIENDO SILICIO E HIDROXITIRO SOL ENCAPSULADOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	27.781,60	18.295,20	21.683,20	67.760,00	0
CGL2011-25003	EL CONCEPTO DE ESPECIE FILOGENETICO-MOLECULAR Y LA PRODUCCION DE EXTROLITOS EN HONGOS LIQUENIZADOS: EL CASO DE BRYORIA (PARMELIACEAE) EN EUROPA CENTRAL Y DEL SUR.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
SAF2011-22555	PAPEL DE LA FORMACION Y FUNCION DEL TEJIDO ADIPOSEO MARRON SOBRE LA PATOGENESIS DE LA OBESIDAD: RECUPERACION DE LA FUNCION TERMOGENICA MARRON COMO TERAPIA ANTIPOBESIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	148.830,00	98.010,00	116.160,00	363.000,00	0
SAF2011-25445	BIOMARCADORES DE IMAGEN Y METABOLOMICOS EN EL DAÑO PULMONAR AGUDO (ALI-MARKERS): PAPEL DE CARDIOLIPINA Y RADICALES LIBRES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	36.300,00	36.300,00	0,00	72.600,00	0
FFI2011-23181	LA EXPRESION DE LA EVIDENCIALIDAD Y MODALIDAD EN INGLES Y OTRAS LENGUAS EUROPEAS: PERSPECTIVAS INTERLINGUISTICAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOGIA	Q2818014I	33.734,80	22.215,60	26.329,60	82.280,00	0
FFI2011-23805	ESTUDIOS SOBRE LA TRANSMISION, CONSERVACION Y DIFUSION DEL LEGADO CLASICO EN EL MEDIEVO HISPANICO (SIGLOS XIII-XV) (III)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOGIA	Q2818014I	27.285,50	17.968,50	21.296,00	66.550,00	0
FFI2011-24107	CREACION Y DESARROLLO DE LA BIBLIOTECA VIRTUAL DE LA FILOGIA ESPAÑOLA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOGIA	Q2818014I	28.773,80	18.948,60	22.457,60	70.180,00	0
FFI2011-24960	ESTRUCTURA INFORMATIVA Y MARCACION DISCURSIVA EN LA DIDACTICA DE LA INTERACCION ORAL EN ITALIANO Y ESPAÑOL LE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOGIA	Q2818014I	8.433,70	5.553,90	6.582,40	20.570,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FFI2011-29372	LOS POETAS ROMANOS EN ESPAÑA: TRANSMISION, INTERPRETACION Y TRADICION LITERARIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q2818014I	13.394,70	8.820,90	10.454,40	32.670,00	0
FFI2011-29380	LA POESIA POLACA DEL ROMANTICISMO: HISTORIOSOFIA Y POETICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q2818014I	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
FFI2011-29455	EL COLLEGIUM DE LOS VIRI SACRIS FACIUNDIS EN LA LITERATURA Y LA EPIGRAFIA LATINAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q2818014I	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
FFI2011-29556	ESCRITURAS Y VOCES DE LA CIUDAD. MODELOS URBANOS Y DISCURSO ESTETICO MODERNO Y POSTMODERNO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q2818014I	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
FFI2011-29834-C03-01	INFERENCIA, CAUSALIDAD Y CIENCIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA	Q2818014I	27.285,50	17.968,50	21.296,00	66.550,00	0
CGL2011-24790	LA VARIACION SECULAR DEL CAMPO GEOMAGNETICO EN EURASIA Y NORTE DE AFRICA A PARTIR DE DATOS ARQUEOMAGNETICOS. ULTIMOS 8000 AÑOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	30.262,10	19.928,70	23.619,20	73.810,00	0
CGL2011-25327	DESARROLLO Y EVALUACION DE TECNICAS DE PREDICCION POR CONJUNTOS DE EVENTOS METEOROLOGICOS EXTREMOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	77.887,70	51.291,90	60.790,40	189.970,00	0
CGL2011-29672-C02-01	SIMULACION Y ANALISIS DE PERIODOS CLAVE EN EL CUATERNARIO: AVANCES EN MODELIZACION Y RECONSTRUCCION CLIMATICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	74.415,00	49.005,00	58.080,00	181.500,00	0
FIS2011-22566	INTEGRABILIDAD Y SUPERINTEGRABILIDAD EN SISTEMAS CLASICOS Y CUANTICOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
FIS2011-22644	ENERGETICA Y FUERZAS EN SISTEMAS CON FLUCTUACIONES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	40.680,20	26.789,40	31.750,40	99.220,00	0
FIS2011-23000	MATERIA Y ENERGIA OSCURAS EN COSMOLOGIA: TEORIA Y FENOMENOLOGIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	15.379,10	10.127,70	12.003,20	37.510,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FIS2011-26786	VARIABLES DISCRETAS EN OPTICA CUANTICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	40.680,20	26.789,40	31.750,40	99.220,00	0
FPA2011-24568	CAMPOS NO CONMUTATIVOS Y CUERDAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	24.556,95	16.171,65	19.166,40	59.895,00	0
MAT2011-27470-C02-01	INTEFASES DE OXIDOS COMPLEJOS EN ESPINTRONICA: ENTENDER, DISEÑAR Y APLICAR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	104.181,00	68.607,00	81.312,00	254.100,00	0
CSO2011-26527	LUGARES, IMAGINARIOS Y MOVILIDADES TURISTICAS EN TIEMPOS DE CRISIS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	23.812,80	15.681,60	18.585,60	58.080,00	0
CSO2011-29168-C03-02	MUNDOS DE PRODUCCION Y PAUTAS DE LOCALIZACION EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
FFI2011-26969	CATALOGO DESCRIPTIVO DE PLIEGOS DE VILLANCICOS, FASE 5	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
HAR2011-22425	PODER POLITICO Y PODER SIMBOLICO EN LA CORTE ESPAÑOLA: LAS CASAS REALES EN LOS SIGLOS XVII Y XVIII	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	11.509,52	7.579,44	8.983,04	28.072,00	0
HAR2011-23225	EL ULTIMO VIRREINATO. ESPAÑA Y LA INDEPENDENCIA DEL PERU, 1820-1824.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	15.379,10	10.127,70	12.003,20	37.510,00	0
HAR2011-23445	ICONOGRAFIA CLASICA Y CONTACTO CULTURAL EN EL AFRICA ROMANA:PROGRAMAS ESCULTORICOS EN CARTAGO (TUNEZ).	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	18.355,70	12.087,90	14.326,40	44.770,00	0
HAR2011-24095	CAMPAMENTOS Y TERRITORIOS MILITARES EN HISPANIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	20.340,10	13.394,70	15.875,20	49.610,00	0
HAR2011-26096	EL PROBLEMA DEL MAL Y LOS DIOS EN EL MUNDO CLASICO (SS. V-I A. C.)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	5.903,59	3.887,73	4.607,68	14.399,00	0
HAR2011-26344	MUJER, LIBERALISMO Y ESPACIO PUBLICO EN PERSPECTIVA COMPARADA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	11.311,08	7.448,76	8.828,16	27.588,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-26561	NUEVAS BASES DOCUMENTALES PARA EL ESTUDIO HISTORICO DE LA HISPANIA ROMANA DE EPOCA REPUBLICANA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	3.224,65	2.123,55	2.516,80	7.865,00	0
HAR2011-26904	LA MODERNIDAD EN LA ESPAÑA URBANA: MADRID, 1900-1936	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	16.569,74	10.911,78	12.932,48	40.414,00	0
HAR2011-27373	IDENTIDADES NACIONALES, REGIONALES Y LOCALES EN LAS CULTURAS MUSICALES DE LATINOAMERICA Y ESPAÑA EN EL SIGLO XX	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	12.303,28	8.102,16	9.602,56	30.008,00	0
HAR2011-27919	LAS CAÑADAS DE LA MESTA, 1550-1650	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	3.720,75	2.450,25	2.904,00	9.075,00	0
HAR2011-29305	SINESTESIAS: ANALOGIAS E INTERRELACIONES ENTRE LA MUSICA, LAS ARTES Y LA LITERATURA EN EL SIGLO XX. PARA UNA COSMOLOGIA DE LOS SENTIDOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	7.342,28	4.835,16	5.730,56	17.908,00	0
HAR2011-29343	LA POLITICA DEL LIBRO Y LA INDUSTRIA EDITORIAL EN ESPAÑA (1966-1986)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	6.102,03	4.018,41	4.762,56	14.883,00	0
HAR2011-30272-C02-02	FUENTES E HISTORIA DE LA MUSICA ESPAÑOLA (SIGLOS XVIII Y XIX). TEXTOS, CONTEXTOS Y COMUNICACION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	9.326,68	6.141,96	7.279,36	22.748,00	0
TRA2011-27095	EFFECTOS SPILLOVER DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	57.547,60	37.897,20	44.915,20	140.360,00	0
CGL2011-23560	EL BATOLITO PERALUMINICO DE LOS MONTES DE TOLEDO Y LAS MINERALIZACIONES DE METALES RAROS LIGADAS A CUPULAS GRANITICAS FELSICAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q2818014I	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-23717	ANALISIS INTEGRAL DE SISTEMAS DEPOSICIONALES CLASTICOS Y MIXTOS DEL CRETACICO DE LA CUENCA IBERICA: APLICABILIDAD A LA CARACTERIZACION DE ALMACENES SEDIMENTARIOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q2818014I	28.277,70	18.621,90	22.070,40	68.970,00	0
CGL2011-23857	MODELIZACION TECTONICA DE LA EVOLUCION DE UN PAISAJE RELICTO A TRAVES DE LA DINAMICA DEL DRENAJE (SO DE LA PENINSULA IBERICA).	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q2818014I	61.020,30	40.184,10	47.625,60	148.830,00	0
CGL2011-25894	CAMBIOS BIOTICOS MESOZOICOS RELACIONADOS CON CAMBIOS CLIMATICOS EN LA PLACA IBERICA Y SU CORRELACION A ESCALA GLOBAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q2818014I	58.539,80	38.550,60	45.689,60	142.780,00	0
CGL2011-27826-C02-01	SIGNIFICADO PALEOAMBIENTAL DE LOS CARBONATOS CONTINENTALES DEPOSITADOS EN CONTEXTOS VOLCANICOS. COMPARACION CON LOS MODELOS OBTENIDOS EN CUENCAS CONTINENTALES PENINSULARES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q2818014I	35.223,10	23.195,70	27.491,20	85.910,00	0
AYA2011-29967-C05-02	PARTICIPACION CIENTIFICA EN LA MISION A MARTE MEIGA-METNET-PRECURSOR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q2818014I	104.181,00	68.607,00	81.312,00	254.100,00	0
MTM2011-22656	PROBLEMAS MATEMATICOS EN RADIOTERAPIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q2818014I	26.293,30	17.315,10	20.521,60	64.130,00	0
MTM2011-22658	MATEMATICAS PARA EL AVANCE INTERDISCIPLINAR EN ALTAS PRESIONES, SANIDAD ANIMAL Y OTROS TEMAS DE INTERES CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q2818014I	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
MTM2011-23864	MODELIZACION ESTOCASTICA DE EPIDEMIAS Y POBLACIONES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q2818014I	27.087,06	17.837,82	21.141,12	66.066,00	0
MTM2011-26674-C02-02	FOLIACIONES, CAMPOS DE VECTORES Y DINAMICA HOLOMORFA EN VARIEDADES COMPLEJAS Y ALGEBRAICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q2818014I	11.559,13	7.612,11	9.021,76	28.193,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
SAF2011-23354	DOBLE FUNCION DE LOS RECEPTORES TOLL-LIKE EN EL ICTUS: REGULADORES DE DAÑO Y REPARACION.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	104.181,00	68.607,00	81.312,00	254.100,00	0
SAF2011-24235	FISIOPATOLOGIA DE LA ACTIVACION DEL LINFOCITO T	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	79.376,00	52.272,00	61.952,00	193.600,00	0
SAF2011-28150	NUEVOS VASODILATADORES PARA LA HIPERTENSION PULMONAR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	96.739,50	63.706,50	75.504,00	235.950,00	0
SAF2011-30088	DETERMINANTES MOLECULARES DEL BLOQUEO DE LOS CANALES QUE GENERAN LA CORRIENTE CON RECTIFICACION INTERNA (IK1) AURICULAR HUMANA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
SAF2011-30112	REGULACION DE LOS CANALES DE POTASIO HUMANOS QUE DETERMINAN LA REPOLARIZACION AURICULAR POR MICRORNAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
SAF2011-30396	EFFECTOS Y MECANISMOS DE LAS PROANTOCIANIDINAS SOBRE LAS ALTERACIONES CARDIOVASCULARES ASOCIADAS A LA HIPERTENSION ARTERIAL.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
SAF2011-30415-C02-01	EFFECTO DE LA ADMINISTRACION DE GH Y MELATONINA SOBRE LA LESION VASCULAR ISQUEMICA CEREBRAL INDUCIDA POR LIGADURA DE LA ARTERIA CEREBRAL MEDIA EN RATAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	24.200,00	0,00	0,00	24.200,00	0
PSI2011-24491	CARACTERIZACION ESPACIAL Y FUNCIONAL DE LOS MECANISMOS ANTAGONICOS CENTRO-PERIFERIA EN LA VISION DEL MOVIMIENTO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818014I	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
PSI2011-26450	SEGUIMIENTO PSICOLOGICO DE LAS VICTIMAS DEL TERRORISMO Y EFECTIVIDAD DE LOS TRATAMIENTOS PSICOLOGICOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818014I	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
PSI2011-28388	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE REORGANIZACION DE LA CONECTIVIDAD FUNCIONAL DURANTE EL PROCESO DE RECUPERACION DEL ICTUS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818014I	37.207,50	24.502,50	29.040,00	90.750,00	0
PSI2011-29016-C02-01	SOCIALIDAD, COMPETICION, COOPERACION Y RECONCILIACION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818014I	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
CTQ2011-22581	SINTESIS Y AUTO-ORGANIZACION DE MOLECULAS ANFIFILICAS RADIALES. ENSAMBLAJES SUPRAMOLECULARES, MECANISMOS Y AMPLIFICACION DE QUIRALIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	Q2818014I	33.734,80	22.215,60	26.329,60	82.280,00	0
CTQ2011-22732	COMBINACION DE TECNICAS BASADAS EN EL ICPS Y PROTEOMICA PARA EL ESTUDIO DE ELEMENTOS TRAZA, Y SUS ESPECIES, RELACIONADOS CON LA CALIDAD (SE, ZN) Y SEGURIDAD (SB) ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	Q2818014I	38.199,70	25.155,90	29.814,40	93.170,00	0
CTQ2011-23533	EXTRACCION LIQUIDO-LIQUIDO DE AROMATICOS DE GASOLINAS DE REFORMADO Y DE PIROLISIS CON MEZCLAS BINARIAS DE LIQUIDOS IONICOS Y REGENERACION DEL DISOLVENTE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	Q2818014I	103.188,80	67.953,60	80.537,60	251.680,00	0
MAT2011-24186	BIORREDUCCION DE SOLIDOS Y MINERALES DE HIERRO EN CONDICIONES EXTREMAS PARA LA EXTRACCION DEL METAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	Q2818014I	45.099,95	29.699,97	35.199,97	109.999,89	0
AGL2011-29325	¿PUEDEN UTILIZARSE LOS PULSOS DE LUZ PARA LA CONSERVACION DE LOS ALIMENTOS LISTOS PARA EL CONSUMO?	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	43.656,80	28.749,60	34.073,60	106.480,00	0
AGL2011-29442	EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE LA TRICOMONOSIS OROFARINGEA AVIAR Y CARACTERIZACION DE CEPAS CON DISTINTO GENOTIPO Y POTENCIAL PATOGENO MEDIANTE ANALISIS DIFERENCIAL DEL PROTEOMA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-29862	EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE LA INFECCION POR THEILERIA ANNAE EN ESPAÑA. PAPEL VECTORIAL DE IXODES HEXAGONUS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	30.250,00	0,00	0,00	30.250,00	0
AGL2011-30133	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE EPITOPOS NEUTRALIZANTES DEL VIRUS DEL SRRP EN EL DESARROLLO DE ANTICUERPOS DE ELEVADA REACTIVIDAD CRUZADA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	69.454,00	45.738,00	54.208,00	169.400,00	0
BFU2011-24743	BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE LOS RECEPTORES P2X Y P2Y Y DEGRADACION EXTRACELULAR DE NUCLEOTIDOS EN TEJIDOS NEURALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	159.744,20	105.197,40	124.678,40	389.620,00	0
SAF2011-27863	SISTEMAS MIXTOS MULTIFUNCIONALES DE LIBERACION CONTROLADA MULTIPLE PARA INGENIERIA DE TEJIDOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO DE ESTUDIOS BIOFUNCIONALES	Q2818014I	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
BFU2011-25303	INFLUENCIA DEL TEJIDO ADIPOSEO PERIVASCULAR SOBRE LA FUNCION DE ARTERIAS DE RESISTENCIA DE RATAS SENSIBLES Y RATAS RESISTENTES AL DESARROLLO DE OBESIDAD: MECANISMOS IMPLICADOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO DE INVESTIGACION PLURIDISCIPLINAR	Q2818014I	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
MAT2011-26221	TRANSPORTE ELECTRICO MEDIADO POR SOLITONES EN REDES CRISTALINAS ANARMONICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO DE INVESTIGACION PLURIDISCIPLINAR	Q2818014I	24.999,81	24.999,81	0,00	49.999,62	0
BFU2011-26253	EFFECTOS SOBRE LA EXCITABILIDAD CELULAR DEL RECEPTOR NICOTINICO ALFA9: IMPLICACION EN EL ESTRES Y EL DOLOR NEUROPATICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION NEUROQUIMICA	Q2818014I	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0
FFI2011-28618	EL IMPACTO DE LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA EN LA VIDA INTELECTUAL DE HISPANOAMERICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
CGL2011-28585	DESARROLLO Y APLICACION DE METODOLOGIAS BASADAS EN EL COMPORTAMIENTO ANIMAL PARA LA EVALUACION ECOTOXICOLOGICA DEL NITRATO Y EL FLUORURO EN LOS RIOS TAJUÑA Y DURATON (ESPAÑA)	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. DE ECOLOGIA	Q2818018J	7.937,60	5.227,20	6.195,20	19.360,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FFI2011-24090	"ESTUDIO DEL VOCABULARIO CIENTIFICO Y TECNICO DEL ESPAÑOL DEL SIGLO XVIII. CIENCIA Y TECNICA EN AMERICA"	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. FILOGOIA ESPAÑOLA	Q2818018J	7.937,60	5.227,20	6.195,20	19.360,00	0
CTQ2011-24715	DISEÑO, SINTESIS Y APLICACIONES DE COMPUESTOS QUE SE UNEN A ADN Y ACTUAN SOBRE DIANAS IMPLICADAS EN LA ENFERMEDAD RENAL	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. QUIMICA ORGANICA	Q2818018J	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
ENE2011-28527-C04-02	APLICACIONES DE LOS CONVERTIDORES EN FUENTE DE TENSION HDVC EN LOS SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA CON ESPECIAL ATENCION A LA OPERACION MULTITERMINAL	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818018J	77.887,70	51.291,90	60.790,40	189.970,00	0
TEC2011-26066	ANALISIS AVANZADO DE LAS SEÑALES DE LOS POTENCIALES EVOCADOS MULTIFOCALES Y DE LA ELECTORRETINOGRAFIA MULTIFOCAL APLICADOS AL DIAGNOSTICO DE LAS NEUROPATIAS OPTICAS.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818018J	26.293,30	17.315,10	20.521,60	64.130,00	0
TIN2011-29824-C02-02	ABSTRACCION, SINTESIS E INTEGRACION DE INFORMACION PARA EQUIPOS HUMANO-ROBOT - UAH	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818018J	23.961,63	15.779,61	18.701,76	58.443,00	0
TRA2011-27712-C02-02	FLOTA AUTONOMA DE TRANSPORTE BAJO DEMANDA EN AREAS DEDICADAS - SISTEMA DE PERCEPCION -	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818018J	19.347,90	12.741,30	15.100,80	47.190,00	0
TRA2011-29001-C04-01	EVALUACION DE DISTRACCIONES EN CONDUCTORES DEBIDAS A TECNOLOGIAS EMBARCADAS EN EL VEHICULO USANDO FOCALIZACION DE LA MIRADA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818018J	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
TIN2011-29492-C02-02	ATLAS INTERACTIVO DE HABITABILIDAD CIUDADANA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA Y GEODESIA	Q2818018J	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-30462	CARACTERIZACION MOLECULAR DE VIAS DE REGULACION INVOLUCRADAS EN EL ENRAIZAMIENTO ADVENTICIO EN PINO	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q2818018J	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
MTM2011-25816-C02-01	ALGORITMOS Y APLICACIONES EN GEOMETRIA DE CURVAS Y SUPERFICIES	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818018J	23.961,63	15.779,61	18.701,76	58.443,00	0
AGL2011-24296	TOLERANCIA Y ESTRATEGIAS ECOFISIOLÓGICAS DE LOS PINOS IBERICOS DURANTE LA FASE JUVENIL EN RESPUESTA AL ESTRES HIDRICO, LAS BAJAS TEMPERATURAS Y LA DISPONIBILIDAD DE NUTRIENTES	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES	Q2818018J	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
CTQ2011-23245	DISEÑO DE NANOSISTEMAS DENDRITICOS BIFUNCIONALES DE NATURALEZA CARBOSILANO PARA SU APLICACION EN BIOMEDICINA.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818018J	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
CTQ2011-23497	PROCESOS DE POLIMERIZACION Y TRANSFORMACION DE OLEFINAS CATALIZADOS POR COMPLEJOS DE COORDINACION Y ORGANOMETALICOS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818018J	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CTQ2011-24096	CATALIZADORES HOMOGENEOS CONFINADOS EN SOPORTES SOLIDOS, DENDRIMEROS O FASE ACUOSA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818018J	55.067,10	36.263,70	42.979,20	134.310,00	0
CTQ2011-26822	SINTESIS Y EVALUACION DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE NUEVOS INHIBIDORES DE LA TELOMERASA HUMANA: LIGANDOS SELECTIVOS DEL ADN CUADRUPLE-G Y CONJUGADOS DE OLIGONUCLEOTIDOS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818018J	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
FFI2011-22442	ORIENTACION, PROPUESTAS Y ENSEÑANZA PARA LA SECCION DE INGLES EN LA PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818018J	28.277,70	18.621,90	22.070,40	68.970,00	0
FFI2011-25500	MEDIACION INTERLINGÜISTICA E INTERCULTURAL: DISEÑO, COORDINACION Y SEGUIMIENTO DE UN EQUIPO DE MEDIADORES SANITARIOS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818018J	21.332,30	14.048,10	16.649,60	52.030,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-22631	EXILIADOS Y DESTERRADOS EN EL MEDITERRANEO (SIGLOS IV-VII D. C.)	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818018J	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
HAR2011-25944	CULTURA ESCRITA Y MEMORIA POPULAR: TIPOLOGIAS, FUNCIONES Y POLITICAS DE CONSERVACION (SIGLOS XVI A XX)	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818018J	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
HAR2011-29108-C04-02	EL TALLER DE ORDO: REPRESENTACIONES GRAFICAS DE LA INFLUENCIA Y EL PODER DE LAS ELITES EN LA PARS OCCIDENTALIS DEL IMPERIO ROMANO	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818018J	10.914,20	7.187,40	8.518,40	26.620,00	0
HAR2011-29383-C02-01	LA RESTAURACION SOCIAL CATOLICA EN EL PRIMER FRANQUISMO 1936-1953	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818018J	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
DPI2011-27939-C02-02	DISEÑO DE PROTESIS BIOMIMETICAS CON ADAPTACION A LAS PROPIEDADES DEL TEJIDO RECEPTOR. APLICACION EN LA REPARACION DE PROCESOS HERNIARIOS.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818018J	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
SAF2011-26838	REGULACION CRUZADA ENTRE HIPOXIA/HIF-1ALFA Y ACIDO RETINOICO/RECEPTOR BETA DE ACIDO RETINOICO EN CELULA PROXIMAL TUBULAR RENAL	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818018J	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
SAF2011-29405	PROGENITORES DE LINFOCITOS B-1 Y B-2: REDEFINICION DE LOS CAMINOS DE DESARROLLO DE CELULAS B HUMANAS NEONATALES Y ADULTAS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818018J	60.500,00	60.500,00	0,00	121.000,00	0
CTQ2011-28135	NUEVOS TRANSDUCTORES BASADOS EN NANOMATERIALES PARA SENSORICA ELECTROQUIMICA EN SISTEMAS MICROFLUIDICOS ELECTROKINETICOS.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE QUIMICA	Q2818018J	39.191,90	25.809,30	30.588,80	95.590,00	0
CGL2011-23658	INFLUENCIA DE LA MICROESCALA EN LA ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD SAPROXILICA: UNA APROXIMACION DESDE LAS REDES ECOLOGICAS PARA LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	CENTRO IBEROAMERICANO DE LA BIODIVERSIDAD (CIBIO)	Q0332001G	33.238,70	21.888,90	25.942,40	81.070,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIO2011-29856-C02-02	ESTRATEGIAS PARA INCREMENTAR Y DIVERSIFICAR LA PRODUCCION DE ESTILBENOS Y FLAVOLIGNANOS EN CULTIVOS CELULARES VEGETALES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. AGROQUIMICA Y BIOQUIMICA	Q0332001G	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
TIN2011-26254	COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES Y SISTEMAS HIBRIDOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Q0332001G	14.238,07	9.376,29	11.112,64	34.727,00	0
FIS2011-29803-C02-02	DESARROLLO, EVALUACION Y OPTIMIZACION DE NUEVOS FOTOPOLIMEROS Y SU APLICACION EN MEMORIAS HOLOGRAFICAS Y HOLOGRAFIA DINAMICA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. DE ÓPTICA, FARMACOLOGÍA Y ANATOMÍA	Q0332001G	26.293,30	17.315,10	20.521,60	64.130,00	0
CTQ2011-28954-C02-01	DESARROLLO DE POROSIDAD CONTROLADA Y ACTIVIDAD CATALITICA EN SOLIDOS NANOESTRUCTURADOS MEDIANTE LA INCORPORACION DE NANOPARTICULAS Y COMPUESTOS DE COORDINACION EN SU ESTRUCTUR	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. DE QUÍMICA INORGÁNICA	Q0332001G	30.758,20	20.255,40	24.006,40	75.020,00	0
FFI2011-26137	ROMANTICISMO ESPAÑOL E HISPANOAMERICANO: CONCOMITANCIAS, INFLUENCIAS, POLEMICAS Y DIFUSION	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FILOLOGIA ESPAÑOLA, LINGUISTICA GRAL., TEORIA LITERAT.	Q0332001G	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
FIS2011-29803-C02-01	MODELIZACION Y CARACTERIZACION MEDIANTE TECNICAS AVANZADAS DE NUEVOS FOTOPOLIMEROS Y SU APLICACION A LA FABRICACION ELEMENTOS OPTICOS DIFRACTIVOS ESTATICOS Y DINAMICOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FISICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y TEORIA DE LA SEÑAL	Q0332001G	40.680,20	26.789,40	31.750,40	99.220,00	0
TEC2011-28201-C02-02	SAR MULTITEMPORAL Y MULTIDIMENSIONAL PARA OBSERVACION DE LA TIERRA: PROCESADO Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FISICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y TEORIA DE LA SEÑAL	Q0332001G	181.938,14	17.906,43	21.222,43	221.067,00	70
MAT2011-28468-C02-01	FORMULACION Y CARACTERIZACION DE BIOPOLIMEROS PARA SISTEMAS LAMINADOS EN ENVASADO DE ALIMENTOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. QUIMICA ANALITICA, NUTRICION Y BROMATOLOGIA	Q0332001G	23.780,06	15.660,04	18.560,04	58.000,14	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIA2011-25721	MICROESTRUCTURA, DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA CORROSION DE HORMIGONES DE BAJO CONTENIDO EN CLINKER. ESTUDIO EN LABORATORIO Y EN AMBIENTES ATMOSFERICOS AGRESIVOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0332001G	24.556,95	16.171,65	19.166,40	59.895,00	0
TIN2011-27043	RECONOCIMIENTO DE OBJETOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL EN ESPACIOS ABIERTOS MEDIANTE LA INTEGRACION DE COMPUTACION EN MOVILES Y VISION AEREA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0332001G	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
AGL2011-29297	ANALISIS MOLECULAR, CELULAR Y AGRONOMICO DE LA COMPATIBILIDAD ENTRE POCHONIA CHLAMYDOSPORIA Y QUITOSANO EN LA PROMOCION DEL CRECIMIENTO DEL TOMATE Y DEFENSA CONTRA NEMATODOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
BIO2011-24417	CARACTERIZACION DEL SISTEMA CRISPR/CAS-Y DE ESCHERICHIA COLI	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
CGL2011-25162	MECANISMOS Y FACTORES AMBIENTALES QUE CONTROLAN EL TRANSPORTE DE GASES A TRAVES DE SUELOS Y ROCAS. IMPLICACION EN EL BALANCE DE CO2 ATMOSFERICO.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	43.656,80	28.749,60	34.073,60	106.480,00	0
CGL2011-30140	BISCUTELLA L. (BRASSICACEAE) EN EL MEDITERRANEO OCCIDENTAL: TAXONOMIA, SISTEMATICA Y FILOGEOGRAFIA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
CGL2011-30153-C02-02	TECTONICA, PALEOSISMICIDAD Y POTENCIAL SISMICO DE FALLAS ACTIVAS EN LA CORDILLERA BETICA CENTRO-ORIENTAL	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	41.176,30	27.116,10	32.137,60	100.430,00	0
CGL2011-30581-C02-01	DINAMICA DE VEGETACION LENOSA EN PAISAJES SECOS Y SEMIARIDOS EN UN CONTEXTO DE CAMBIO GLOBAL. IMPLICACIONES PARA LA PROVISION DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-24151	NUEVOS LIGANDOS Y CATALIZADORES METALICOS SOPORTADOS PARA SINTESIS ORGANICA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	68.957,90	45.411,30	53.820,80	168.190,00	0
CTQ2011-27253	FENOMENOS DE TRANSPORTE EN MATERIALES PI-CONJUGADOS Y SU RELACION CON LA ESTRUCTURA SUPRAMOLECULAR DE LAS MUESTRAS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	17.859,60	11.761,20	13.939,20	43.560,00	0
MAT2011-25029	MATERIALES COMPUESTOS BASADOS EN CARBONO: NUEVOS MATERIALES PARA NUEVAS APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	49.200,22	32.400,15	38.400,17	120.000,54	0
MTM2011-24858	ESTUDIO, CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE TURBO CODIGOS, CODIGOS CONVOLUCIONALES Y CODIGOS LDPC. APLICACIONES CRIPTOGRAFICAS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	15.478,32	10.193,04	12.080,64	37.752,00	0
ECO2011-29751	METODOS ECONOMETRICOS: ASPECTOS TEORICOS Y APLICACIONES EN ECONOMIA LABORAL Y FINANZAS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q0332001G	52.909,07	34.842,56	41.294,87	129.046,50	0
DER2011-26909	NUEVOS LIMITES PENALES PARA LA AUTONOMIA INDIVIDUAL Y LA INTIMIDAD	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE DERECHO	Q0332001G	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
EDU2011-27288	CONCEPTUALIZACION Y DESARROLLO DE LA INTERPRETACION DEL APRENDIZAJE DE LAS MATEMATICAS EN ESTUDIANTES PARA MAESTROS Y PARA PROFESOR DE MATEMATICAS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE EDUCACION	Q0332001G	17.859,60	11.761,20	13.939,20	43.560,00	0
FFI2011-22811	LOS LIBROS DE CABALLERIAS CASTELLANOS EN LENGUA INGLESA: LOS CASOS DE PALMERIN D ₂ OLIVA (1588) Y PALMENDOS (1589)	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q0332001G	21.332,30	14.048,10	16.649,60	52.030,00	0
FFI2011-24310	ESTUDIO LINGUISTICO, DIATOPICO Y TRADUCTOLOGICO DE LAS CONSTRUCCIONES VERBALES FIJAS MAS USUALES EN ESPAÑOL.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q0332001G	11.410,30	7.514,10	8.905,60	27.830,00	0
FFI2011-25717	LA FORMACION DE LA TRADICION LITERARIA HISPANOAMERICANA: RECUPERACIONES TEXTUALES Y PROPUESTAS DE REVISION DEL CANON	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q0332001G	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-27062	ESPACIOS JURISDICCIONALES EN LA VALENCIA MODERNA: CONFLUENCIAS Y CONFLICTOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q0332001G	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
CSO2011-29943-C03-02	LA MOVILIDAD EN ENTORNOS URBANOS: NUEVOS DESARROLLOS EN LA DELIMITACION DE AREAS FUNCIONALES Y EL ANALISIS DE DATOS INDIVIDUALES Y AGREGADOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE ECONOMIA INTERNACIONAL	Q0332001G	25.797,20	16.988,40	20.134,40	62.920,00	0
FFI2011-25266	LA VARIANTE EN LA IMPRENTA: HACIA UN CANON DE TRANSMISION DEL CANCIONERO Y ROMANERO MEDIEVALES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE FILOLOGIA VALENCIANA	Q0332001G	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
FFI2011-26027	EL CONOCIMIENTO DEL OTRO: BIOGRAFIAS Y RETRATOS EN LA LITERATURA CATALANA DEL SIGLO XX	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE FILOLOGIA VALENCIANA	Q0332001G	4.961,00	3.267,00	3.872,00	12.100,00	0
BIA2011-22704	SISTEMAS DE BAJO COSTE BASADOS EN IMAGEN PARA LA MEDIDA DE VIBRACIONES ESTRUCTURALES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE FISICA APLICADA A LAS CIENCIAS Y LAS TECNOLOGIAS	Q0332001G	37.703,60	24.829,20	29.427,20	91.960,00	0
DPI2011-30090-C02-02	NUEVOS METODOS DE MEJORA DE LA CORRELACION INSTRUMENTAL Y VISUAL DE MATERIALES ESPECIALES E INNOVADORES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE FISICA APLICADA A LAS CIENCIAS Y LAS TECNOLOGIAS	Q0332001G	169.291,10	16.661,70	19.747,20	205.700,00	70
MAT2011-24991	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA ADICION DE ALUMINO-SILICATOS POROSOS EN LA COMBUSTION DE DIFERENTES TIPOS DE TABACO Y ADITIVOS CON EL OBJETO DE REDUCIR LOS DAÑOS DERIVADOS.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INGENIERIA DE PROCESOS QUIMICOS (IIPQ)	Q0332001G	55.349,88	36.449,92	43.199,90	134.999,70	0
DPI2011-22766	MANIPULACION DE OBJETOS EN ENTORNOS NO ESTRUCTURADOS MEDIANTE TECNICAS DE CONTROL VISUAL Y COOPERACION ROBOTICA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION INFORMATICA	Q0332001G	12.100,00	0,00	0,00	12.100,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CSO2011-26396	METODOLOGIA, CRITERIOS Y APLICACIONES PARA LA CONFIGURACION DE CLUSTERS EN AREAS TURISTICAS CONSOLIDADAS: INNOVACION, COMPLEMENTARIEDAD Y COMPETITIVIDAD TERRITORIAL	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES TURÍSTICAS	Q0332001G	43.507,97	28.651,59	33.957,44	106.117,00	0
CTQ2011-23968	NUEVAS METODOLOGIAS ANALITICAS ECOLOGICAS: AVANCES EN LA MICROEXTRACCION LIQUIDO-LIQUIDO Y EN SUS SISTEMAS DE DETECCION	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	Q0332001G	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
MAT2011-28167-C02-01	DISEÑO, FABRICACION Y CARACTERIZACION DE LASERES ORGANICOS DE ESTADO SOLIDO CON REALIMENTACION DISTRIBUIDA PARA APLICACIONES COMO BIOSENSORES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	Q0332001G	57.399,76	37.799,84	44.799,82	139.999,42	0
DER2011-27765	CALIDAD DE LOS ACUÍFEROS E IMPACTO DE FUENTES AGRARIAS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DEL AGUA Y DE LAS CC. AMBIENTALES	Q0332001G	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
CTQ2011-24165	ALILACION ESTEREOSELECTIVA DE N-TERC-BUTANOSULFINIMINAS: APLICACIONES SINTETICAS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO SINTESIS ORGANICA	Q0332001G	63.500,80	41.817,60	49.561,60	154.880,00	0
CGL2011-30531-C02-01	BALANCE HIDRICO Y RECARGA DE ACUIFEROS EN UN GRADIENTE SECO - SEMIARIDO: LA INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMATICO Y LA ECOHIDROLOGIA DEL BOSQUE	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Q0332001G	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
MAT2011-28385	NANOENSAMBLAJE DE PARTICULAS BICOMPONENTE METAL-MICROGEL PARA LA MODULACION DE PROPIEDADES OPTICAS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. FISICA APLICADA	Q5450008G	61.724,53	6.074,95	7.199,95	74.999,43	70
PSI2011-26237	NEUROMODULACION DE LA ACTIVIDAD DE AMIGDALA: IMPLICACIONES PARA EL MIEDO CONDICIONADO	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. NEUROCIENCIA Y CIENCIAS DE LA SALUD	Q5450008G	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
PSI2011-24512	ANALISIS DE LOS METODOS DE AUTOABANDONO DEL TABAQUISMO	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO	Q5450008G	6.945,40	4.573,80	5.420,80	16.940,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
PSI2011-25497	POTENCIACION DE LOS METODOS CLINICOS DE LA TERAPIA DE ACEPTACION Y COMPROMISO (ACT) EN EL TRATAMIENTO PSICOLOGICO DEL DOLOR CRONICO	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO	Q5450008G	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
CGL2011-30187-C02-02	EVALUACION RAPIDA DE MAPAS DE INTENSIDAD INSTRUMENTAL Y DE DAÑOS POTENCIALES EN AREAS URBANAS: ASPECTOS GEOLOGICOS Y DE INGENIERIA SISMOLOGICA.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q5450008G	67.716,44	6.664,68	7.898,88	82.280,00	70
DPI2011-22513	ANALISIS, DESARROLLO Y APLICACION DE ACTUADORES DE IMPEDANCIA VARIABLE PARA ROBOTS DE SERVICIO	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q5450008G	64.728,95	6.370,65	7.550,40	78.650,00	70
DPI2011-27818-C02-01	MODELADO, SIMULACION, CONTROL Y OPTIMIZACION DE FOTOBIOREACTORES	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q5450008G	113.524,62	11.173,14	13.242,24	137.940,00	70
EDU2011-24805	ESTRATEGIAS MOTIVACIONALES-AFECTIVAS DE AUTORREGULACION PERSONAL Y DE AFRONTAMIENTO DEL ESTRES, EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE UNIVERSITARIO	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FAC. DE PSICOLOGIA	Q5450008G	13.493,92	8.886,24	10.531,84	32.912,00	0
PSI2011-22731	ESTEREOTIPOS, EMOCIONES Y CONDUCTAS Y SU RELACION CON EL PROCESO DE ACULTURACION DE LOS INMIGRANTES: UNA INVESTIGACION DESDE LA PERSPECTIVA DE AUTOCTONOS E INMIGRANTES	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FAC. DE PSICOLOGIA	Q5450008G	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
PSI2011-26985	MEMORIA ESPACIA E HIPOCAMPO: ANALISIS MEDIANTE TECNICAS DE REALIDAD VIRTUAL DE LA MEMORIA Y ESTRATEGIAS DE ORIENTACION ESPACIAL EN TRES POBLACIONES PATOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FAC. DE PSICOLOGIA	Q5450008G	11.410,30	7.514,10	8.905,60	27.830,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-22689	DEPENDENCIA AGUAS SUPERFICIALES-SUBTERRANEAS EN MASAS DE AGUA TEMPORALES. CARACTERIZACION DE LOS FACTORES QUE CONDICIONAN SU FUNCIONAMIENTO EN ZONAS SEMIARIDAS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5450008G	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
EDU2011-26887	EDUCACION PARA LA SALUD TRANSCULTURAL EN LOS JOVENES, INMIGRANTES Y AUTOCTONOS, DE ALMERIA: ANALISIS E INTERVENCION PARA SU OPTIMIZACION Y MEJORA.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q5450008G	12.352,89	8.134,83	9.641,28	30.129,00	0
ECO2011-24921	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN LA EMPRESA: EL PAPEL DE LOS RECURSOS HUMANOS, LAS REDES, LOS GRUPOS DE INTERES Y EL EMPRENDIMIENTO	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q5450008G	22.520,46	14.830,55	17.576,94	54.927,95	0
ECO2011-24930	ACTIVIDAD EXPORTADORA Y EFICIENCIA MEDIOAMBIENTAL. HETEROGENEIDAD E INNOVACION EMPRESARIAL	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q5450008G	11.162,25	7.350,75	8.712,00	27.225,00	0
AGL2011-25807	LIPIDOS ESTRUCTURADOS: NUEVAS ESTRATEGIAS DE DISEÑO Y MEJORA DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q5450008G	65.724,78	6.468,66	7.666,56	79.860,00	70
BIO2011-27842	DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS EN CASCADA QUIMIO-ENZIMATICA MEDIANTE BIOCATALIZADORES INMOVILIZADOS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q5450008G	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
CGL2011-29429	BALANCE DE CARBONO EN COSTRAS BIOLÓGICAS DE ECOSISTEMAS SEMIARIDOS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q5450008G	54.770,65	5.390,55	6.388,80	66.550,00	70
CGL2011-30377-C02-02	PREDICCIÓN A CORTO PLAZO DE LA NUBOSIDAD UTILIZANDO TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN Y DE TRATAMIENTO DE IMÁGENES	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q5450008G	94.603,85	9.310,95	11.035,20	114.950,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-27705	DESIMETRIZACION DE DIFENILFOSFINAMIDAS Y DIFENILFOSFACENOS MEDIANTE METALACIONES ORTO. APLICACIONES EN LA SINTESIS DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS Y EN CATALISIS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q5450008G	158.336,97	15.583,59	18.469,44	192.390,00	70
MTM2011-27090	ALGEBRAS DE HOPF, CATEGORIAS TENSORIALES Y HOMOLOGIA RELATIVA	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q5450008G	59.251,89	5.831,60	6.911,51	71.995,00	70
MTM2011-28952-C02-01	FUNCIONES ESPECIALES Y TEORIA DE APROXIMACION: APLICACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q5450008G	73.691,42	7.252,74	8.595,84	89.540,00	70
SAF2011-28883-C03-02	BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL DE MICROALGAS MARINAS DINOFLAGELADAS Y SUSTANCIAS BIOACTIVAS DERIVADAS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q5450008G	109.541,30	10.781,10	12.777,60	133.100,00	70
DER2011-23274	NUEVOS INSTRUMENTOS PROCESALES PARA LA TUTELA DEL CREDITO: ESPECIAL REFERENCIA A LA E-JUSTICIA Y A LAS MEDIDAS EUROPEAS PARA LA LOCALIZACION Y EMBARGO DE LOS BIENES DEL DEUDOR	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE DERECHO	Q5450008G	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
HAR2011-23105	EL PODER DEL DINERO. DIMENSIONES DE LA VENALIDAD EN LOS SIGLOS XVII Y XVIII	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE HUMANIDADES	Q5450008G	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
HAR2011-29880	LA CIUDAD FENICIO-PUNICA DE UTICA	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE HUMANIDADES	Q5450008G	32.742,60	21.562,20	25.555,20	79.860,00	0
HAR2011-28773-C02-01	LA POLITICA DE LO SIMBOLICO EN LA HISTORIA Y EN LA HISTORIA DEL ARTE. CREADORAS DE LENGUAJE HISTORICO EN DOS PERIODOS DE TRANSICION: LOS S. XIV-XV Y LOS S. XX-XXI.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	CENTRE DE RECERCA EN ESTUDIS DE LES DONES DUODA	Q0818001J	8.334,48	5.488,56	6.504,96	20.328,00	0
DER2011-23492	EL EJERCICIO DE LAS COMPETENCIAS COMUNITARIAS ENTRE LA UE Y SUS ESTADOS MIEMBROS: TECNICAS JURIDICAS DE COORDINACION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	CENTRO ESPECIAL DE RECERCA INSTITUT DE DRET PUBLIC (IDP)	Q0818001J	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
DER2011-28600	LA REFORMA CONSTITUCIONAL DEL ESTADO AUTONOMICO EN LA PERSPECTIVA DEL FEDERALISMO DEL SIGLO XXI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	CENTRO ESPECIAL DE RECERCA INSTITUT DE DRET PUBLIC (IDP)	Q0818001J	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MTM2011-25229	TEORIA DE CONJUNTOS: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA COMBINATORIA INFINITA Y LOS CARDINALES GRANDES.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO DE LÓGICA, HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	Q0818001J	19.496,73	12.839,31	15.216,96	47.553,00	0
MTM2011-26840	TEORIA DE MODELOS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO DE LÓGICA, HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	Q0818001J	19.397,51	12.773,97	15.139,52	47.311,00	0
BFU2011-23268	CANALES DE K+ DEPENDIENTES DE VOLTAJE. DETERMINANTES MOLECULARES Y MECANISMOS IMPLICADOS EN SU EXPRESION Y LOCALIZACION EN LA MEMBRANA CELULAR	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (BIOLOGIA)	Q0818001J	108.149,80	71.220,60	84.409,60	263.780,00	0
SAF2011-23813	HETEROMEROS DE RECEPTORES ACOPLADOS A PROTEINA G COMO DIANAS TERAPEUTICAS DE LA ADICCION A DROGAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (BIOLOGIA)	Q0818001J	99.220,00	65.340,00	77.440,00	242.000,00	0
SAF2011-25726	ESTUDIO DE LA REPROGRAMACION METABOLICA DE LA CELULA CANCEROSA, LA ANGIOGENESIS TUMORAL Y LA METASTASIS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (BIOLOGIA)	Q0818001J	119.064,00	78.408,00	92.928,00	290.400,00	0
SAF2011-26091	TERAPIA COMBINADA COMO ESTRATEGIA PARA EL TRATAMIENTO DE LA CAQUEXIA CANCEROSA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (BIOLOGIA)	Q0818001J	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
SAF2011-30467	POSIBLES EFECTOS TERAPEUTICOS DE LA NEUREGULINA SOBRE LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN RATONES DIABETICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (BIOLOGIA)	Q0818001J	24.200,00	0,00	0,00	24.200,00	0
SAF2011-27642	EXPLORANDO NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISICOQUIMICA	Q0818001J	69.454,00	45.738,00	54.208,00	169.400,00	0
AGL2011-24279	DIETAS RICAS EN FLAVONOIDEOS Y FIBRA DE CACAO: EFECTO SOBRE MICROBIOTA Y RESPUESTA INMUNITARIA INTESTINAL EN RATA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISIOLOGIA (FARMACIA)	Q0818001J	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
CTQ2011-26258	APLICACION DE LOS PROCESOS DE OXIDACION AVANZADA A LA REUTILIZACION DE AGUA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q0818001J	58.043,70	38.223,90	45.302,40	141.570,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-29336-C03-02	TECNOLOGIAS DE AUTOAGREGACION DE COMPUESTOS ANFIFILICOS PARA APLICACIONES EN ALIMENTOS FUNCIONALES Y COSMETICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q0818001J	35.719,20	23.522,40	27.878,40	87.120,00	0
AGL2011-23635	MODULACION DEL CONTENIDO Y FORMA QUIMICA DEL N DE LA DIETA COMO ELEMENTO DE CONTROL DE LA INFLAMACION EN UN MODELO EN RATA DE SINDROME METABOLICO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. NUTRICION Y BROMATOLOGIA	Q0818001J	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
DER2011-23303	ASPECTOS ETICOS, JURIDICOS Y SOCIALES IMPLICADOS EN LA OBTENCION, EL USO Y EL ALMACENAMIENTO DE LAS MUESTRAS DE ADN Y OTRAS TECNICAS BIOMETRICAS DE IDENTIFICACION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. TEORIA SOCIOLOGICA, FILOSOFIA DEL DERECHO Y METODOL. DE CC. SOCIALES	Q0818001J	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
DER2011-28594	ANALISIS, SISTEMATIZACION, FUNDAMENTACION Y EVALUACION DE LAS NUEVAS FORMAS DE REGULACION JURIDICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. TEORIA SOCIOLOGICA, FILOSOFIA DEL DERECHO Y METODOL. DE CC. SOCIALES	Q0818001J	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
PSI2011-25376	MADURACION NEUROLOGICA Y EXPERIENCIA LINGUISTICA EN EL INICIO DE LA CAPACIDAD PARA SEGMENTAR EL HABLA Y ASOCIAR PALABRAS A UN REFERENTE : GRUPOS CON DISTINTA EDAD GESTACIONAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FAC. DE PSICOLOGIA	Q0818001J	30.758,20	20.255,40	24.006,40	75.020,00	0
CSO2011-29503-C02-01	EL ACCESO ABIERTO (OPEN ACCESS) A LA CIENCIA EN ESPAÑA: ANALISIS DEL GRADO DE IMPLANTACION Y DE LA SOSTENIBILIDAD DE UN NUEVO MODELO DE COMUNICACION CIENTIFICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION	Q0818001J	35.223,10	23.195,70	27.491,20	85.910,00	0
AGL2011-24961	CARACTERIZACION DE LOS EFECTOS DE NUTRIENTES E INGREDIENTES DE LA DIETA SOBRE LA FUNCIONALIDAD DEL ADIPOCITO Y LA FISIOLOGIA INTESTINAL; REGULACION DE LOS TRANSPORTADORES DE A	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-22570	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE LA VIA DE SEÑALIZACION DE LOS RECEPTORES DE FACTORES DE CRECIMIENTO EPIDERMICOS (EGFR) DURANTE LA REGENERACION Y HOMEOSTASIS EN PLANARIAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	72.600,00	0,00	0,00	72.600,00	0
BFU2011-22786	DE LAS CELULAS MADRE AL ORGANISMO: LA FUNCION DE LAS VIAS DE SEÑALIZACION JNK Y WNT DURANTE LA REGENERACION DE PLANARIA.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	171.650,60	113.038,20	133.971,20	418.660,00	0
BFU2011-23434	EL ORIGEN DEL REINO ANIMAL: UN ANALISIS GENOMICO, FILOGENOMICO Y DE BIODIVERSIDAD DE LOS LINAJES UNICELULARES MAS CERCANOS A LOS ANIMALES.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	132.458,70	87.228,90	103.382,40	323.070,00	0
BFU2011-23921	CAMBIO GENOMICO E INNOVACION EN EL SISTEMA NERVIOSO DE VERTEBRADOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	152.302,70	100.296,90	118.870,40	371.470,00	0
BFU2011-26972	IDENTIFICACION DE NUEVAS DIANAS DE WT1 DURANTE EL DESARROLLO CARDIOVASCULAR	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	58.539,80	38.550,60	45.689,60	142.780,00	0
CGL2011-22889	SISTEMATICA DE LOS CHARIPINAE (HYM.: FIGITIDAE) HIPERPARASITOIDES DE PULGONES (HEM.: APHIDAE): UNA VALIOSA HERRAMIENTA PARA ENTOMOLOGOS, AGRONOMOS Y CONTROLADORES DE PLAGAS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
CGL2011-22999	MEDICION DE LA TASA DE CAMBIO MORFOLOGICO EN RELACION CON EL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
CGL2011-23466	FILOGEOGRAFIA MOLECULAR DE PLANARIAS TERRESTRES Y PALUDICOLAS (CONTINENTICOLA, TRICLADIDA, PLATYHELMINTHES) EN DOS HOTSPOTS DE BIODIVERSIDAD.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	89.298,00	58.806,00	69.696,00	217.800,00	0
CGL2011-23919	ESTUDIO ALOMETRICO Y FUNCIONAL DE LA CAPACIDAD EXCAVADORA EN CTENOMYS SP. (MAMMALIA, RODENTIA)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	27.285,50	17.968,50	21.296,00	66.550,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-25401	INFLUENCIA DE LOS EVENTOS DE LLUVIAS TORRENCIALES EN EL RIESGO SANITARIO ASOCIADO A ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE TRANSMISION HIDRICA EN EL CLIMA MEDITERRANEO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	48.617,80	32.016,60	37.945,60	118.580,00	0
CGL2011-26310	TRANSDUCTORES IMPLICADOS EN REDES DE SEÑALIZACION DE FITOCROMOS Y RITMOS CIRCADIANOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
CGL2011-27866	VARIABILIDAD POBLACIONAL DE REGIONES GENOMICAS IDENTIFICADAS EN GWAS SOBRE RIESGO CARDIOVASCULAR: RELACIONES GENOTIPO-FENOTIPO E INFERENCIAS EVOLUTIVAS Y EPIDEMIOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
CGL2011-30151-C02-02	HOT-SPOTS BIOGEOQUIMICOS Y MICROBIANOS EN RIOS MEDITERRANEOS. INFLUENCIA DE LOS EVENTOS HIDROLOGICOS Y LA PRESION ANTROPOGENICA.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	52.586,60	34.630,20	41.043,20	128.260,00	0
CGL2011-30474-C02-02	TRANSPORTE Y PROCESADO DEL CARBONO EN LA RED FLUVIAL: RELEVANCIA DEL CAMBIO GLOBAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	56.059,30	36.917,10	43.753,60	136.730,00	0
CGL2011-30590-C02-01	RELACIONES BIOGEOQUIMICAS ENTRE LOS ECOSISTEMAS RIPARIANOS Y FLUVIALES EN CONDICIONES DE CLIMA MEDITERRANEO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	71.934,50	47.371,50	56.144,00	175.450,00	0
SAF2011-23402	PAPEL DEL RECEPTOR NUCLEAR LXR EN PROCESOS DE INFLAMACION ASOCIADA A CANCER Y METASTASIS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
SAF2011-23636	NUEVOS ACTORES EN EL CONTROL INTRACELULAR Y SISTEMICO DEL METABOLISMO ENERGETICO: PAPEL DEL EJE SIRTUINAS-FGF21	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	143.869,00	94.743,00	112.288,00	350.900,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
SAF2011-25431	ANALISIS GENETICOS EN TRASTORNOS QUE AFECTAN A CELULAS OSEAS Y NEURONAS: ANALISIS DE EXOMA, MODELOS CELULARES DE LA ENFERMEDAD Y APROXIMACIONES TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	74.415,00	49.005,00	58.080,00	181.500,00	0
SAF2011-29319	ANALISIS FUNCIONAL DE CELULAS T REGULADORAS Y DE CELULAS B AUTOREACTIVAS EN LA DIABETES TIPO 1	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	42.350,00	42.350,00	0,00	84.700,00	0
SAF2011-29681	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DE COMPLEJOS MOLECULARES ENTRE EL RECEPTOR DE ANDROGENOS Y COREGULADORES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	36.300,00	36.300,00	0,00	72.600,00	0
SAF2011-30283	REGULACION DEL METABOLISMO DE LA GLUCOSA POR LA ACTIVIDAD SINAPTICA. RELEVANCIA PARA LA SUPERVIVENCIA NEURONAL.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0
DER2011-22754	LA CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO EUROPEO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818001J	17.859,60	11.761,20	13.939,20	43.560,00	0
DER2011-27337	"RESOCIALIZACION O INCAPACITACION" SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA PENITENCIARIO ESPAÑOL ANTE LAS NUEVAS REALIDADES DELICTIVAS Y DEMANDAS DE SEGURIDAD.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818001J	7.590,33	4.998,51	5.924,16	18.513,00	0
DER2011-28122	ESTRATEGIAS PREVENTIVAS Y REACTIVAS CONTRA LA CORRUPCION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818001J	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
DER2011-29448-C03-03	LA INCAPACIDAD TEMPORAL Y EL CONTRATO DE TRABAJO: ANALISIS JURIDICO Y ECONOMICO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818001J	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
DER2011-29982	NUEVOS DESAFIOS DEL DERECHO PENAL ANTE EL FRAUDE DE CONSUMIDORES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818001J	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
CSO2011-26990	NECESIDADES Y DEMANDAS CIUDADANAS A LA POLICIA: ANALISIS COMPARADO DE LA DENUNCIA ENTRE ESPAÑA Y EUROPA.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CSO2011-29889	FAMILIAS MONOPARENTALES DEL NUEVO SIGLO: RETOS Y DILEMAS EN TIEMPOS DE CAMBIO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	19.992,83	13.166,01	15.604,16	48.763,00	0
ECO2011-22765	DECISIONES COOPERATIVAS Y MERCADOS DE ASIGNACION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	36.723,80	24.183,97	28.662,48	89.570,25	0
ECO2011-28750	COOPERACION Y FISILOGIA HUMANA: COMO AFECTAN LA SIMETRIA Y LOS NIVELES HORMONALES AL COMPORTAMIENTO EN EL DILEMA DEL PRISIONERO ENTRE MUJERES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	10.323,72	0,00	0,00	10.323,72	0
AGL2011-23872	NUEVAS ESTRATEGIAS DE POTENCIACION DE LA CALIDAD ORGANOLEPTICA DEL CAVA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
BIO2011-29856-C02-01	NUEVOS ENFOQUES BIOTECNOLOGICOS PARA LA MEJORA RACIONAL DE LA PRODUCCION DE TAXANOS EN CULTIVOS DE CELULAS VEGETALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
CTQ2011-22433	NUEVOS COMPUESTOS DE POTENCIAL INTERES INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
CTQ2011-29285-C02-01	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR Y SINTESIS DE NUEVOS INHIBIDORES ENZIMATICOS DE NATURALEZA HETEROCICLICA CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTICANCERIGENA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	30.262,10	19.928,70	23.619,20	73.810,00	0
CTQ2011-29336-C03-03	TECNOLOGIAS DE AUTOAGREGACION DE MOLECULAS ANFIFILICAS PARA APLICACIONES TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	41.672,40	27.442,80	32.524,80	101.640,00	0
MAT2011-26994	ANALYSIS OF THE STRESS MECHANISMS DURING STERILIZATION AND STABILIZATION BY LYOPHILISATION OF NANOSTRUCTURED BIOMATERIALS AND THE EFFECTS ON THEIR BIOPHARMACEUTICAL PROFILES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	51.864,77	34.154,85	40.479,83	126.499,45	0
SAF2011-23582	APLICACIONES BIOMEDICAS DE PINZAS DE POLIPURINAS DE TIPO HOOGSTEEN REVERSO: SILENCIAMIENTO GENICO EN CANCER Y REPARACION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
SAF2011-30520-C02-01	NUEVAS ESTRATEGIAS DE MODULACION DE LA OXIDACION DE ACIDOS GRASOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	69.454,00	45.738,00	54.208,00	169.400,00	0
TEC2011-29140-C03-02	FUNCIONALIZACION DE MICRONANOHERRAMIENTAS PARA CIENCIAS DE LA VIDA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	64.493,00	42.471,00	50.336,00	157.300,00	0
FEM2011-22870	MUJERES Y NOVELA CRIMINAL EN ESPAÑA (1975-2010): AUTORAS, FIGURAS DE PODER, VICTIMAS Y CRIMINALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOGIA	Q0818001J	4.961,00	3.267,00	3.872,00	12.100,00	0
FEM2011-23808	LITERATURA Y COMUNIDADES: UNA VISION DESDE EL GENERO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOGIA	Q0818001J	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
FFI2011-22646	DIGITAL "MUSICA POETICA". CORPUS ON-LINE DE POESIA MUSICADA ESPAÑOLA DEL SIGLO XVII.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOGIA	Q0818001J	4.961,00	3.267,00	3.872,00	12.100,00	0
FFI2011-22910	MIMESIS: DISCURSO TEORICO Y CREACION LITERARIA EN LA EDAD MODERNA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOGIA	Q0818001J	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
FFI2011-23589	HOMBRES DE FICCION: HACIA UNA HISTORIA DE LA MASCULINIDAD A TRAVES DE LA LITERATURA Y EL CINE DE LOS ESTADOS UNIDOS (SIGLOS XX Y XXI)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOGIA	Q0818001J	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
FFI2011-24539	ECDOTICA, LENGUA LITERARIA Y POETICAS: CREACION Y CRITICA CATALANAS DE LOS SIGLOS XIX Y XX	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOGIA	Q0818001J	4.961,00	3.267,00	3.872,00	12.100,00	0
FFI2011-24565	HISTORIA DE LA CRITICA LITERARIA ESPAÑOLA, 1860-1975	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOGIA	Q0818001J	4.961,00	3.267,00	3.872,00	12.100,00	0
FFI2011-25113	ESCRITURA, CULTURA Y SOCIEDAD EN EL CONVENTUS CARTHAGINIENSIS (INSULAE BALIARES): EDICION Y ESTUDIO DEL CIL II2 13.3	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOGIA	Q0818001J	35.719,20	23.522,40	27.878,40	87.120,00	0
FFI2011-25236	COHESION Y ARGUMENTACION EN GENEROS CONVERSACIONALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOGIA	Q0818001J	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
FFI2011-26896	CONSTRUCCION DE IDENTIDADES, GENERO Y CREACION ARTISTICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOGIA	Q0818001J	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FFI2011-27287	ESTUDIO ETIMOLOGICO DE LOS VERBOS DE TERCERA RADICAL GLOTA *H EN PROTOSEMITICO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q0818001J	4.464,90	2.940,30	3.484,80	10.890,00	0
FFI2011-27372	MANUSCRITOS ANTICUARIOS Y EPIGRAFICOS EN SU CONTEXTO HISTORICO (1450-1500)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q0818001J	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
FFI2011-27844-C03-01	CORPUS DIGITAL DE TEXTOS CATALANES MEDIEVALES: LLULLDB, DCTA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q0818001J	19.347,90	12.741,30	15.100,80	47.190,00	0
FFI2011-28933	ESTRATEGIAS DE TEXTUALIDAD DEL DISCURSO PROFESIONAL EN SOPORTES MULTIMODALES. ANALISIS Y PROPUESTAS DE MEJORA.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q0818001J	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
FFI2011-28947	ANALISIS DEL DISCURSO ESPECIALIZADO EN INGLES (ADEI): PERSPECTIVAS COGNITIVAS Y CONTRASTIVAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q0818001J	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0
FFI2011-29117-C02-01	CORPUS DIGITAL DE LA CIENCIA MEDIEVAL EN LA CORONA DE ARAGON Y SU CONTEXTO LATINO Y ROMANICO: OBRAS VERNACULAS, ARNAU DE VILANOVA Y VICENT FERRER	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q0818001J	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
FFI2011-29669-C03-02	EDICIÓN Y ESTUDIO DE LA OBRA DE ANTONIO ENRIQUEZ GOMEZ, II. OBRA EN PROSA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q0818001J	4.961,00	3.267,00	3.872,00	12.100,00	0
FFI2011-30092-C02-01	LA EVOLUCION DE LA CIENCIA EN LA SOCIEDAD DE AL-ANDALUS DESDE LA ALTA EDAD MEDIA AL PRE-RENACIMIENTO Y SU REPERCUSION EN LAS CULTURAS EUROPEAS Y ARABES (SIGLOS X-XV)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q0818001J	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0
FFI2011-30092-C02-02	PRIMERAS TRANSMISIONES DE LA ASTRONOMIA ARABE A EUROPA. EDICION CRITICA DEL TRATADO DE MOTU STELLARUM, VERSION DE PLATON DE TIVOLI DEL ZIJ AL SABI; DE AL-BATTANI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q0818001J	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
FFI2011-25626	REFERENCIA, AUTORREFERENCIA Y DATOS EMPIRICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOSOFIA	Q0818001J	37.058,67	24.404,49	28.923,84	90.387,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AYA2011-30228-C03-03	MEDIO INTERESTELAR CON ALTA RESOLUCION ANGULAR: INICIANDO LA ERA DE ALMA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	Q0818001J	22.324,50	14.701,50	17.424,00	54.450,00	0
FIS2011-22603	FORMACION, TRANSPORTE Y ENERGETICA EN SISTEMAS MULTIDISCIPLINARES EN LA MESOESCALA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	Q0818001J	134.443,10	88.535,70	104.931,20	327.910,00	0
FIS2011-28617-C02-01	RESEARCH TOPICS IN THE STRUCTURE AND DYNAMICS OF ATOMIC, NUCLEAR AND ELECTRONIC SYSTEMS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	Q0818001J	79.872,10	52.598,70	62.339,20	194.810,00	0
FPA2011-30163-C02-01	ESTUDIO DE LA VIOLACION DE CP CON EL DETECTOR LHCb	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	Q0818001J	268.886,20	177.071,40	209.862,40	655.820,00	0
MAT2011-29269-C03-03	OXIDOS Y ESTRUCTURAS HIBRIDAS DE RESPUESTA MULTIFUNCIONAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	Q0818001J	59.450,14	39.150,09	46.400,12	145.000,35	0
EDU2011-28684	MUSEALIZACION DIDACTICA DE ESPACIOS PATRIMONIALES A PARTIR DE APLICACIONES REACTIVAS CON CONTENIDOS MULTIPLATAFORMA: TELEFONIA MOVIL Y SUPERFICIES TACTILES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FORMACION DEL PROFESORADO	Q0818001J	26.640,57	17.543,79	20.792,64	64.977,00	0
CGL2011-29263-C02-01	ESTRUCTURA DIARIA Y 10-MINUTAL DE LA PRECIPITACION Y SU CARACTERIZACION SINOPTICA OBJETIVA EN EL MAR BALEAR (CATALUÑA)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
CSO2011-23404	ESTRATEGIAS DE ADAPTACION PLANIFICADA PARA LA REDUCCION DE LA VULNERABILIDAD DEL TURISMO LITORAL DEL MEDITERRANEO ESPAÑOL AL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	17.859,60	11.761,20	13.939,20	43.560,00	0
CSO2011-24425	BIOGEOGRAFIA DE LOS SABINARES DE JUNIPERUS TURBINATA GUSS. EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE EL HIERRO Y EN EL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	31.750,40	20.908,80	24.780,80	77.440,00	0
CSO2011-26843	ABORDAR LOS MULTIPLES ASPECTOS DE LA SOSTENIBILIDAD: POLITICAS PUBLICAS Y PROYECTOS DE VIDA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	52.343,51	34.470,12	40.853,47	127.667,10	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CSO2011-27230	NUEVOS TURISMOS Y DESARROLLO TERRITORIAL EN UN CONTEXTO DE CAMBIO. EXPERIENCIAS Y OPORTUNIDADES DE LOS ESPACIOS TURISTICOS DE INTERIOR EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	27.583,16	18.164,52	21.528,32	67.276,00	0
CSO2011-29027-C02-01	LA CARTOGRAFIA URBANA EN ESPAÑA (SIGLOS XVIII-XIX): EL PAPEL DE LOS AYUNTAMIENTOS Y EL DE LOS ORGANISMOS MILITARES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	20.325,22	13.384,90	15.863,58	49.573,70	0
CSO2011-29413	PATRIMONIALIZACION Y REDEFINICION DE LA RURALIDAD. NUEVOS USOS DEL PATRIMONIO LOCAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	15.091,86	9.938,54	11.779,01	36.809,41	0
HAR2011-23270	MUSICA, TECNOLOGIA Y PENSAMIENTO EN LOS SIGLOS XIX Y XX	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	13.295,48	8.755,56	10.376,96	32.428,00	0
HAR2011-24212	TRASFONDO ANTROPOLOGICO, CRITICA POLITICO-SOCIAL Y OBJETIVOS IDEOLOGICOS EN EL ACCIONISMO PARA-TEATRAL CONTEMPORANEO. SU AUGE EN CHINA ANTE SUS HOMOLOGOS EN EUROPA Y AMERICA.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	16.272,08	10.715,76	12.700,16	39.688,00	0
HAR2011-24593	RELACIONES INTERPROVINCIALES EN EL IMPERIO ROMANO. PRODUCCION Y COMERCIO DE ALIMENTOS HISPANOS (PROVINCIAS BAETICAE Y TARRACONENSIS)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	126.505,50	83.308,50	98.736,00	308.550,00	0
HAR2011-25440	¿ARTE RUPESTRE DE CONTACTO? APORTACIONES DE UN ENFOQUE ETNOARQUEOLOGICO AL DEBATE SOBRE LA AUTORIA DEL ARTE RUPESTRE POSTPALEOLITICO DEL ARCO MEDITERRANEO PENINSULAR	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
HAR2011-26193	PALEOLITICO SUPERIOR Y EPIPALEOLITICO EN EL NE PENINSULAR: UNA APROXIMACION SOCIO-ECONOMICA, CULTURAL Y MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	40.184,10	26.462,70	31.363,20	98.010,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-26435-C03-02	EL HECHO COTIDIANO EN LA MONARQUIA ESPAÑOLA DE LA EDAD MODERNA. CATALUÑA Y BARCELONA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
HAR2011-26951	LA RECONSTRUCCION DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA EN LA CATALUÑA CONTEMPORANEA: TRABAJO, DEMOGRAFIA Y ECONOMIAS FAMILIARES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	19.099,85	12.577,95	14.907,20	46.585,00	0
HAR2011-28142	GENESIS Y EVOLUCION DE LAS PRIMERAS SOCIEDADES COMPLEJAS EN EL NORDESTE PENINSULAR DURANTE LA PRIMERA EDAD DEL HIERRO Y EL IBERICO ANTIGUO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
HAR2011-30347-C02-01	ARTE Y SOCIEDAD DIGITAL: INNOVACIONES TECNOLOGICAS E IMPACTO SOCIAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
CGL2011-23948	EL AMBAR DEL CRETACICO DE ESPAÑA: UN ESTUDIO PLURIDISCIPLINAR II	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q0818001J	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0
CGL2011-27869	MODELOS PALEOBIOGEOGRAFICOS EN LAS CORRELACIONES BIOESTRATIGRAFICAS INTERCONTINENTALES MEDIANTE FOSILES LIGADOS A FACIES (MACROFORAMINIFEROS, CAROFITAS, PLANTAS VASCULARES)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q0818001J	31.254,30	20.582,10	24.393,60	76.230,00	0
CGL2011-28022	EL VOLCANISMO COMO TRAZADOR DE LA EVOLUCION GEODINAMICA DEL MEDITERRANEO CENTRO- Y NOROCCIDENTAL (25 MA ¿ ACTUALIDAD). 2ª PARTE	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q0818001J	55.563,20	36.590,40	43.366,40	135.520,00	0
CGL2011-29975-C04-01	ATENUACION NATURAL E INDUCIDA DE LA CONTAMINACION POR FUENTES AGRICOLAS E INDUSTRIALES DE AGUAS SUBTERRANEAS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q0818001J	87.313,60	57.499,20	68.147,20	212.960,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-30005-C02-01	REGISTRO DE TERREMOTOS PREHISTORICOS EN EL SUR DE IBERIA: TECNOLOGIAS AVANZADAS EN PALEOSISMOLOGIA TERRESTRE Y MARINA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q0818001J	67.469,60	44.431,20	52.659,20	164.560,00	0
MAT2011-27225	POLIMORFISMO Y MISCIBILIDAD EN ESTADO SOLIDO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q0818001J	22.550,23	14.850,15	17.600,17	55.000,55	0
MTM2011-25747	LOGICA ALGEBRAICA Y LOGICAS NO CLASICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q0818001J	29.617,17	19.503,99	23.115,84	72.237,00	0
MTM2011-26995-C02-02	SISTEMAS DINAMICOS HOLOMORFOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q0818001J	18.752,58	12.349,26	14.636,16	45.738,00	0
MTM2011-27932-C02-01	VARIABLE COMPLEJA, TEORIA DE OPERADORES Y FUNCIONES ANALITICAS GAUSSIANAS (UB)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q0818001J	47.427,16	31.232,52	37.016,32	115.676,00	0
BFU2011-23111	ESTUDIO DE LAS VIAS MOLECULARES MECANICAS CELULARES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA)	Q0818001J	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
SAF2011-22576	BIONGENIERIA DEL PULMON MEDIANTE CULTIVO DE CELULAS MADRE EN LA MATRIZ DESCELULARIZADA DEL ORGANO: EFECTO DE LOS ESTIMULOS BIOFISICOS EN LA OPTIMIZACION DEL BIOREACTOR	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA)	Q0818001J	52.090,50	34.303,50	40.656,00	127.050,00	0
SAF2011-29507	REGULACION DE LA PLASTICIDAD SINAPTICA Y LA DISFUNCION NEURONAL POR NUEVOS METODOS DE LIBERACION DE BDNF EN MODELOS DE ENFERMEDAD DE HUNTINGTON	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA)	Q0818001J	114.103,00	75.141,00	89.056,00	278.300,00	0
EDU2011-24173	ACTUACIONES SOCIOEDUCATIVAS DE EXITO PARA LA SUPERACION DE LA POBREZA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PEDAGOGIA	Q0818001J	16.668,96	10.977,12	13.009,92	40.656,00	0
EDU2011-25960	TRAYECTORIAS DE EXITO EN EL ALUMNADO DE PROCEDENCIA EXTRANJERA DE LA EDUCACION SECUNDARIA OBLIGATORIA A LA POSTOBLIGATORIA: UN ESTUDIO LONGITUDINAL DESDE EL ENFOQUE DE REDES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PEDAGOGIA	Q0818001J	26.590,96	17.511,12	20.753,92	64.856,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
EDU2011-30144-C02-02	LOS NIÑOS Y LAS NIÑAS EN EL AMBITO DE PROTECCION A LA INFANCIA: PROCESOS DE ACCION SOCIOEDUCATIVA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PEDAGOGIA	Q0818001J	15.131,05	9.964,35	11.809,60	36.905,00	0
PSI2011-23246	TERAPIA COGNITIVA PARA LA DEPRESION UNIPOLAR: EFICACIA DE UNA INTERVENCION CENTRADA EN DILEMAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818001J	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
PSI2011-24386	DISFUNCIONES EJECUTIVAS Y DE CONECTIVIDAD CEREBRAL EN LA PARALISIS CEREBRAL DISCINETICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818001J	18.851,80	12.414,60	14.713,60	45.980,00	0
PSI2011-24523	MIGRACION Y PARENTESCO: ESTRATEGIAS CONDUCTUALES DE SUPERVIVENCIA DE LOS MONOS AULLADORES EN HABITAT FRAGMENTADO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818001J	27.285,50	17.968,50	21.296,00	66.550,00	0
PSI2011-26850	APRENDIZAJE PERCEPTIVO: TRANSFERENCIA A ESTIMULOS NOVEDOSOS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818001J	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
PSI2011-27930	LAS RESPUESTAS DE LAS PERSONAS EN LOS ENTORNOS VIRTUALES INMERSIVOS: MEDICION Y MANIPULACION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818001J	53.578,80	35.283,60	41.817,60	130.680,00	0
PSI2011-28801	TRATAMIENTO DE LA BULIMIA NERVIOSA MEDIANTE EXPOSICION A SEÑALES CON REALIDAD VIRTUAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818001J	27.781,60	18.295,20	21.683,20	67.760,00	0
CTM2011-24897	OPTIMIZACION DEL TRATAMIENTO DE RESIDUOS AGROPECUARIOS POR DIGESTION ANAEROBIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	35.223,10	23.195,70	27.491,20	85.910,00	0
CTM2011-27211	DETERMINACION Y COMPORTAMIENTO DE RADIONUCLEIDOS Y OTROS CONTAMINANTES PERSISTENTES EN ESCENARIOS DE INTERES AMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	56.059,30	36.917,10	43.753,60	136.730,00	0
CTQ2011-22505	ESTRUCTURA Y DINAMICA DE REACCIONES QUIMICAS, MEDIANTE MODELOS EXTENDIDOS DE CAMINO DE REACCION Y LA TEORIA DE LA FUNCION DE ONDA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-23862-C02-01	ESTRUCTURA ELECTRONICA Y PROPIEDADES DE MOLECULAS Y SOLIDOS INORGANICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	106.165,40	69.913,80	82.860,80	258.940,00	0
CTQ2011-23862-C02-02	ESTRUCTURA ELECTRONICA Y PROPIEDADES DE MOLECULAS Y SOLIDOS INORGANICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	35.719,20	23.522,40	27.878,40	87.120,00	0
CTQ2011-25156	LA ELECTROQUIMICA FINA HERRAMIENTA PARA LA PREPARACION DE PELICULAS PARA APLICACIONES DE CONVERSION DE ENERGIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	37.703,60	24.829,20	29.427,20	91.960,00	0
CTQ2011-27130	DETECCION Y CARACTERIZACION DE PEPTIDOS, PROTEINAS Y GLICOPROTEINAS COMO BIOMARCADORES EN FLUIDOS BIOLOGICOS. APLICACION AL DIAGNOSTICO Y SEGUIMIENTO DE DIVERSAS PATOLOGIAS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	42.664,60	28.096,20	33.299,20	104.060,00	0
CTQ2011-27857-C02-01	ESTUDIO TEORICO DE LA DINAMICA Y CINETICA DE REACCIONES QUIMICAS. QUIMICA ATMOSFERICA, PROCESOS DE COMBUSTION Y APLICACIONES A SISTEMAS ENZIMATICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
CTQ2011-27929-C02-01	APLICACIONES DE LA PROPIEDADES OXIDATIVAS DE COMPLEJOS DE COBRE BIO-INSPIRADOS: CATALISIS DE OXIDACION, MEDICAMENTOS CONTRA EL CANCER, Y ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	72.926,70	48.024,90	56.918,40	177.870,00	0
CTQ2011-29285-C02-02	DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR Y SINTESIS DE NUEVOS INHIBIDORES ENZIMATICOS DE NATURALEZA HETEROCICLICA CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTITUMORAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	13.394,70	8.820,90	10.454,40	32.670,00	0
ENE2011-28269-C03-02	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN EDIFICIOS MEDIANTE EL ALMACENAMIENTO DE ENERGIA TERMICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-29654	DESARROLLO, EVALUACION, APLICACION Y DIVULGACION DE TECNICAS ESPECIFICAS DE ANALISIS PARA EL ESTUDIO DE OBRAS DEL PATRIMONIO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	16.272,08	10.715,76	12.700,16	39.688,00	0
MAT2011-23623	CELDA REVERSIBLES DE OXIDO SOLIDO DE TEMPERATURA INTERMEDIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	57.399,76	37.799,84	44.799,82	139.999,42	0
MAT2011-25972	PROPIEDADES MAGNETICAS Y TRANSFORMACIONES DE FASE EN CRISTALES CON PROPIEDADES DE INTERES TECNOLÓGICO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	65.599,80	43.199,87	51.199,84	159.999,51	0
BFU2011-22498	REGULACION DE LAS VIAS DE SEÑALIZACION DE P53 Y MTOR POR LAS UBIQUITINA LIGASAS HERC	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD MEDICINA (U.D. BELLVITGE)	Q0818001J	76.399,40	50.311,80	59.628,80	186.340,00	0
MAT2011-29778-C02-02	MODULACION DEL NICHU NEUROVASCULAR DURANTE EL DESARROLLO Y LA REGENERACION MEDIADA POR BIOMATERIALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD MEDICINA (U.D. BELLVITGE)	Q0818001J	45.099,95	29.699,97	35.199,97	109.999,89	0
FFI2011-29719-C02-01	DEL LIBRO MEDIEVAL A INTERNET EN LA CORONA DE ARAGON: BITECA (TEXTOS CATALANES)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE RECERCA EN CULTURES MEDIEVALS (IRCVM)	Q0818001J	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
HAR2011-25127	CLAUSTRA. ATLAS DE ESPIRITUALIDAD FEMENINA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE RECERCA EN CULTURES MEDIEVALS (IRCVM)	Q0818001J	15.379,10	10.127,70	12.003,20	37.510,00	0
FFI2011-25290	EDICION Y ANALISIS DEL ARCHIVO OFICIAL MESOASIRIO ASUR M 8	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUTO DEL PROXIMO ORIENTE ANTIGUO (IPOA)	Q0818001J	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
FFI2011-25460	MANUSCRITOS ARAMEOS Y ARABES CONSERVADOS EN LA BIBLIOTECA DE LOS MARONITAS Y EN LA FUNDACION SALEM DE ALEPO (SIRIA). CATALOGACION Y ESTUDIO.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUTO INTERUNIVERS. ESTUDIOS DEL PROXIMO ORIENTE ANTIGUO	Q0818001J	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
EDU2011-29732-C02-01	EL SABER PROFESIONAL EN DOCENTES DE EDUCACION PRIMARIA Y SUS IMPLICACIONES EN LA FORMACION INICIAL DEL PROFESORADO: ESTUDIOS DE CASOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	Q0818001J	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DPI2011-25470	METODOLOGIA NUMERICA-EXPERIMENTAL PARA LA PREDICCIÓN DE ROTURA POR FATIGA DE PRODUCTOS POLIMERICOS INYECTADOS	UNIVERSIDAD DE BURGOS	DPTO. DE INGENIERÍA CIVIL	Q0968272E	12.100,00	0,00	0,00	12.100,00	0
MAT2011-28796-C03-02	APLICACION DEL ENSAYO MINIATURA DE PUNZONADO PARA LA DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES DE CREEP EN ALEACIONES DE MAGNESIO	UNIVERSIDAD DE BURGOS	DPTO. DE INGENIERÍA CIVIL	Q0968272E	30.749,77	20.249,85	23.999,81	74.999,43	0
ENE2011-27511	MEDIDA Y MODELIZACIÓN DE VARIABLES CLIMATICAS Y RADIATIVAS PARA OPTIMIZACION Y DISEÑO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS INTEGRADAS EN EDIFICIOS	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0968272E	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
TIN2011-24046	ALGORITMOS DE ENSEMBLES PARA REGRESION: NUEVOS METODOS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0968272E	9.525,12	6.272,64	7.434,24	23.232,00	0
CTQ2011-25239	RECUPERACION DE BIOCOPUESTOS UTILIZANDO NIOSOMAS COMO AGENTES SELECTIVOS DE EXTRACCION	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0968272E	37.703,60	24.829,20	29.427,20	91.960,00	0
CTQ2011-26022	DESARROLLO DE METODOS ANALITICOS PARA RESIDUOS VETERINARIOS, PESTICIDAS Y MIGRANTES EN ALIMENTOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EUROPEA USANDO DISEÑO DE EXPERIMENTOS Y PARAFAC	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0968272E	45.145,10	29.729,70	35.235,20	110.110,00	0
MAT2011-22544	NUEVOS MATERIALES POLIMEROS: APLICACION COMO MEMBRANAS SENSORAS CROMO Y FLUOROGENICAS. METODOLOGIA PARA TRABAJAR CON MOLECULAS ORGANICAS INSOLUBLES EN AGUA EN MEDIOS ACUOSOS.	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0968272E	107.009,76	70.469,84	83.519,82	260.999,42	0
DER2011-27825	EL PROCESO PENAL CONTRA EMPRESAS	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE DERECHO	Q0968272E	11.410,30	7.514,10	8.905,60	27.830,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-25596	OBTENCION DE UN MAPA CROMOSOMICO PRELIMINAR DEL CARIOTIPO DEL LENGUADO (SOLEA SENEGALENSIS). INTEGRACION DEL MAPEO FISICO Y GENETICO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	CENTRO ANDALUZ SUPERIOR DE ESTUDIOS MARINOS	Q1132001G	74.687,25	7.350,75	8.712,00	90.750,00	70
CGL2011-25438	GESTION DE LOS RIESGOS COSTEROS ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMATICO: PROPUESTA DE UN NUEVO MODELO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DPTO. CRISTAL.Y MINERAL., ESTRAT. GEOD. Y PETROL. Y GEOQUIM.	Q1132001G	68.712,27	6.762,69	8.015,04	83.490,00	70
DPI2011-29019	ANALISIS, EVALUACION Y PROPUESTAS DE MEJORA DEL RENDIMIENTO FUNCIONAL DEL MECANIZADO DE MATERIALES AVANZADOS DE USO AERONAUTICO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	Q1132001G	80.662,23	7.938,81	9.408,96	98.010,00	70
TIN2011-27242	EXTENSION DE UNA METODOLOGIA DIRIGIDA POR MODELOS PARA SOA 2.0: PRUEBA Y ADAPTACION DE SERVICIOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	Q1132001G	6.945,40	4.573,80	5.420,80	16.940,00	0
CGL2011-23759	ESTRATIGRAFIA ISOTOPICA EN DEPOSITOS RADIOLARITICOS MESOZOICOS ¿ UN NUEVO ENFOQUE INTEGRADO SOBRE LOS CAMBIOS DE PALEOPRODUCTIVIDAD EN MEDIOS PELAGICOS PROFUNDOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	89.624,70	8.820,90	10.454,40	108.900,00	70
CTQ2011-22974	FRACCIONAMIENTO Y PURIFICACION DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES A PARTIR DE SUBPRODUCTOS AGRARIOS UTILIZANDO TECNICAS DE SEPARACION A ALTA PRESION	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	82.653,89	8.134,83	9.641,28	100.430,00	70
EDU2011-22747	COGNICION NUMERICA Y ENSEÑANZA DE LA MATEMATICA TEMPRANA MEDIANTE E-APRENDIZAJE	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1132001G	16.024,03	10.552,41	12.506,56	39.083,00	0
CGL2011-27349	PROCESOS QUE DETERMINAN EL DESTINO DE CONTAMINANTES ORGANICOS EMERGENTES EN SUELOS Y ACUIFEROS POR LA REUTILIZACION DE AGUAS RESIDUALES Y LODOS DE DEPURADORA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	77.674,74	7.644,78	9.060,48	94.380,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-28759	BARRERA GEOGRAFICA, DISCONTINUIDAD DEL HABITAT Y VULNERABILIDAD DE LOS ENDEMISMOS: PATRONES DE BIODIVERSIDAD DEL BREZAL MEDITERRANEO A TRAVES DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	99.583,00	9.801,00	11.616,00	121.000,00	70
CTM2011-24482	RETROALIMENTACIONES Y TRADE-OFFS EN PRADERAS DE FANAEROGAMAS MARINAS: EL COSTE DE VIVIR EN ECOSISTEMAS ACUATICOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	224.061,75	22.052,25	26.136,00	272.250,00	70
CTM2011-27891	FLUJOS A LA ATMOSFERA DE GASES CON EFECTO INVERNADERO EN EL PARQUE NATURAL BAHIA DE CADIZ: INTERRELACION CON FACTORES ANTROPICOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	119.499,60	11.761,20	13.939,20	145.200,00	70
CTM2011-28437-C02-02	EFFECTOS DE FUGAS DE CO2 ALMACENADO EN FORMACIONES GEOLOGICAS MARINAS: CINETICA DE TOXICIDAD DE METALES EN SEDIMENTOS MARINOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	77.674,74	7.644,78	9.060,48	94.380,00	70
CTM2011-29525-C04-01	CARACTERISTICAS REPRODUCTORAS Y EVALUACION DEL POTENCIAL REPRODUCTOR DEL STOCK DE ATUN ROJO EN EL AREA DE CRIA DE BALEARES	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	61.741,46	6.076,62	7.201,92	75.020,00	70
ECO2011-26982	FACTORES EXPLICATIVOS DEL PROCESO DE DEFINICION DE LA ESTRATEGIA DE RECURSOS HUMANOS: UN ANALISIS EMPIRICO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1132001G	14.510,93	9.555,98	11.325,59	35.392,50	0
CSO2011-24002	CONTINUIDAD E INNOVACION, CONFLICTO Y COHESION EN AGENCIAS RELIGIOSAS SUBALTERNAS BRASILEÑAS: LA CASA DE TONINHO:	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1132001G	4.489,71	2.956,64	3.504,15	10.950,50	0
FFI2011-26782-C02-02	DIALECTOS Y SOCIOLECTOS EMERGENTES EN EL MAGREB OCCIDENTAL	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1132001G	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
FFI2011-28930	EDICION Y ESTUDIO DEL FUERO JUZGO: PRIMERA FASE	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1132001G	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-25200	LA NECROPOLIS DE LOS ALGARBES (TARIFA, CADIZ). LA PERMANENCIA DEL PAISAJE FUNERARIO EN EL AMBITO DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1132001G	18.355,70	12.087,90	14.326,40	44.770,00	0
MTM2011-28992-C02-02	ESTRUCTURA Y CLASIFICACION DE ALGEBRAS SIMPLES PURAMENTE INFINITAS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	Q1132001G	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
TIN2011-28567-C03-02	SISTEMAS EMPOTRADOS PARTICIONADOS DE ALTA INTEGRIDAD	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. ELECTRONICA Y COMPUTADORES	Q3918001C	84.793,17	16.236,99	19.243,84	120.274,00	50
DPI2011-27990	NAVEGACION DE VEHICULOS SUBACUATICOS NO TRIPULADOS PARA INSPECCION Y ASISTENCIA EN OPERACIONES Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS SUMERGIDAS Y TENDIDOS DE CABLES MARINOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q3918001C	66.537,90	12.741,30	15.100,80	94.380,00	50
TEC2011-23612	CONVERSION DE POTENCIA CON NUEVAS TECNICAS DE CONTROL DIGITAL Y NUCLEOS MAGNETICOS DE SATURACION SUAVE	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q3918001C	52.206,66	9.997,02	11.848,32	74.052,00	50
CGL2011-28864	ADAPTACION DEL MODELO WRF A INFRAESTRUCTURAS GRID Y PRUEBA DE USO PARA UN HINDCAST DE VIENTO EN EUROPA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	102.366,00	19.602,00	23.232,00	145.200,00	50
CTM2011-23912	MEJORAS TECNICAS Y ENERGETICAS EN LA TECNOLOGIA EDBM. RECUPERACION DE ACIDOS Y BASES DE CONCENTRADOS DE OI COMO CASO DE ESTUDIO.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	102.366,00	19.602,00	23.232,00	145.200,00	50
CTM2011-28042	CODIGESTION ANAEROBIA DE ESTIERCOL DE VACUNO LECHERO CON SUERO DE QUESERIA EN PLANTA PILOTO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	74.215,35	14.211,45	16.843,20	105.270,00	50
CTQ2011-25262	EVOLUCION DE LA CONCENTRACION DE PCDD/FS EN LOS TRATAMIENTOS DE OXIDACION AVANZADA DE LIXIVIADOS DE VERTEDERO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	104.072,10	19.928,70	23.619,20	147.620,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MTM2011-22711	CONTROL DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES NO LINEALES. ESTUDIO TEORICO, ANALISIS NUMERICO Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	43.505,55	8.330,85	9.873,60	61.710,00	50
MTM2011-24678	ALGORITMICA EN TEORIA DE LA COMUNICACION	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	7.094,23	4.671,81	5.536,96	17.303,00	0
TEC2011-28666-C04-02	DYNAMICALLY RECONFIGURABLE EMBEDDED PLATFORMS FOR NETWORKED CONTEXT-AWARE MULTIMEDIA SYSTEMS-UC	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	99.465,63	19.046,61	22.573,76	141.086,00	50
TEC2011-29126-C03-01	SOLUCIONES DE DISEÑO DE RF ALTAMENTE EFICIENTES BASADAS EN LA INTEGRACION DE TECNICAS DESDE NIVEL DE DISPOSITIVO A SISTEMA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	190.912,59	36.557,73	43.327,68	270.798,00	50
MAT2011-28796-C03-01	CARACTERIZACION EN CONDICIONES DE CREEP-FRACTURA Y CORROSION BAJO TENSION EMPLEANDO EL ENSAYO SMALL PUNCH	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q3918001C	70.500,33	13.500,07	16.000,05	100.000,45	50
TRA2011-26738	PROYECTO EVACTRAIN: MODELO DE EVACUACION PARA TRENES DE PASAJEROS DE ALTA VELOCIDAD	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q3918001C	81.892,80	15.681,60	18.585,60	116.160,00	50
CTM2011-28437-C02-01	EFFECTOS DE FUGAS DE CO2 ALMACENADO EN FORMACIONES GEOLOGICAS MARINAS: CINETICA DE MOVILIDAD DE METALES EN SEDIMENTOS MARINOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q3918001C	69.097,05	13.231,35	15.681,60	98.010,00	50
DPI2011-23743	RENDIMIENTO TERMICO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q3918001C	12.100,00	0,00	0,00	12.100,00	0
MAT2011-27573-C04-01	INTERACCIONES MAGNETICAS Y FENOMENOS DE INTERCARA EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3918001C	112.799,66	21.599,94	25.599,91	159.999,51	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MAT2011-28868-C02-01	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS Y MAGNÉTICAS DE ZNO IMPURIFICADO CON METALES DE TRANSICIONES EN DIFERENTES CONFORMACIONES ESTRUCTURALES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3918001C	29.999,53	0,00	0,00	29.999,53	0
MTM2011-22792	COMBINATORIA Y COMPLEJIDAD DE ESTRUCTURAS GEOMÉTRICAS DISCRETAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3918001C	20.191,27	13.296,69	15.759,04	49.247,00	0
MTM2011-25816-C02-02	ALGORITMOS Y APLICACIONES EN GEOMETRÍA REAL Y TROPICAL	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3918001C	72.509,25	13.884,75	16.456,00	102.850,00	50
MTM2011-28657-C02-02	TECNICAS DE REMUESTREO, DE RECORTE Y METRICAS PROBABILÍSTICAS. APLICACIONES ESTADÍSTICAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3918001C	10.914,20	7.187,40	8.518,40	26.620,00	0
DER2011-27252	REHABILITACION Y NECESARIA REFORMA DEL IMPUESTO SOBRE SUCESIONES Y DONACIONES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE DERECHO	Q3918001C	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
DER2011-29379	LA CONSTRUCCION DE UNA NUEVA PATERNIDAD: EL DESBORDAMIENTO DE LA BIOLOGIA POR EL DERECHO Y POR LAS RELACIONES SOCIO-AFECTIVAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE DERECHO	Q3918001C	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
HAR2011-25138	ARQUITECTURA TARDOGÓTICA EN LA CORONA DE CASTILLA: TRAYECTORIAS E INTERCAMBIOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE FILOSOFIA	Q3918001C	16.470,52	10.846,44	12.855,04	40.172,00	0
BFU2011-22874	MECANISMOS MOLECULARES Y EVOLUTIVOS EN MOTORES MOLECULARES QUE TRANSLOCAN ADN Y PROTEINAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3918001C	80.186,70	15.354,90	18.198,40	113.740,00	50
BFU2011-23193	MECANISMO Y REGULACION DE LA CITOQUINESIS EN LA LEVADURA SACCHAROMYCES CEREVISIAE	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3918001C	134.781,90	25.809,30	30.588,80	191.180,00	50
BFU2011-23983	SEÑALIZACION Y REPARACION DEL DAÑO EN EL DNA EN NEURONAS. ORGANIZACION ESTRUCTURAL, MOLECULAR, ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS FOCOS NUCLEARES DE LESION/REPARACION DEL DNA INDUCIDO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3918001C	98.100,75	18.785,25	22.264,00	139.150,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-24169	ANALISIS EXPERIMENTAL Y CARACTERIZACION DEL TRANSCRIPTOMA DE LA CONDRÓGENESIS DURANTE EL DESARROLLO DE LA EXTREMIDAD	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3918001C	157.814,25	30.219,75	35.816,00	223.850,00	50
BFU2011-25658	REGULACION DE LA VIRULENCIA DE BRUCELLA ABORTUS MEDIADA POR HFQ	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3918001C	87.864,15	16.825,05	19.940,80	124.630,00	50
BFU2011-26608	PLASMIDOS ORTOGONALES PARA BIOLOGIA SINTETICA Y DE SISTEMAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3918001C	270.416,85	51.781,95	61.371,20	383.570,00	50
HAR2011-25135	EL CUERPO HUMORAL EN LA MEDICINA MEDIEVAL EUROPEA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3918001C	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
SAF2011-23796	NUEVAS INTERACCIONES Y FUNCIONES DEL ONCOGEN MYC EN EL CONTROL DE LA DIFERENCIACION Y TRANSFORMACION CELULAR	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3918001C	196.201,50	37.570,50	44.528,00	278.300,00	50
SAF2011-25020	MECANISMOS DE NEUROPLASTICIDAD INVOLUCRADOS EN LA RESPUESTA ANTIDEPRESIVA RAPIDA DE LOS AGONISTAS DE RECEPTOR 5-HT4: PAPEL DE LAS VIAS DE WNT-BETA-CATENINA Y MTOR	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3918001C	290.037,00	55.539,00	65.824,00	411.400,00	50
AYA2011-29517-C03-02	EVOLUCION DE GALAXIAS: CUASARES A ALTO DESPLAZAMIENTO AL ROJO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	Q3918001C	59.713,50	11.434,50	13.552,00	84.700,00	50
FPA2011-28694-C02-01	FISICA EN COLISIONADORES HADRONICOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	Q3918001C	592.016,70	113.364,90	134.358,40	839.740,00	50
BIA2011-26076	MODELADO NUMERICO DEL EFECTO DEL VIENTO EN LA INTERACION DEL OLEAJE CON ESTRUCTURAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Q3918001C	93.835,50	17.968,50	21.296,00	133.100,00	50
BIA2011-29031-C02-01	ESTUDIO DE LOS PROCESOS FISICOS Y ANALISIS NUMERICO DE LA CORRIENTE DE GRAVEDAD, DE LAS VARIABLES AMBIENTALES Y DE TRAMO DIFUSOR EN VERTIDOS HIPERDENSOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Q3918001C	48.623,85	9.310,95	11.035,20	68.970,00	50
HAR2011-29486	LA FUNCION DEL UTILLAJE LITICO TALLADO NATUFIENSE. ESTUDIO DE LOS YACIMIENTOS DEL LEVANTE CENTRAL (SIRIA-LIBANO)	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIONES PREHISTORICAS	Q3918001C	14.138,85	9.310,95	11.035,20	34.485,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-29907-C03-01	CONCHEROS Y CAMPOS DE LABOR: LA TRANSICION AL NEOLITICO EN LAS REGIONES COSTERAS DEL SO DE EUROPA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIONES PREHISTORICAS	Q3918001C	52.090,50	34.303,50	40.656,00	127.050,00	0
DER2011-28769	ANALISIS CRIMINOLOGICO DE LA JUSTICIA PENAL EN ESPAÑA. UNA PROFUNDIZACION SOBRE EL PROCESO DE PRODUCCION DE DATOS OFICIALES Y SOBRE LA EFICACIA DEL SISTEMA DE JUSTICIA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CRIMINOLOGÍA	Q1368009E	17.661,16	11.630,52	13.784,32	43.076,00	0
PSI2011-29704-C03-02	UN ESTUDIO COMPARATIVO DEL VRAIG Y EL SAVRY: VALIDEZ PREDICTIVA E INCREMENTAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CRIMINOLOGÍA	Q1368009E	8.681,75	5.717,25	6.776,00	21.175,00	0
TEC2011-28666-C04-03	PLATAFORMAS EMPOTRADAS RECONFIGURABLES DINAMICAMENTE PARA SISTEMAS MULTIMEDIA SENSIBLES AL CONTEXTO - UCLM	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INFORMATICA	Q1368009E	187.216,04	18.425,88	21.838,08	227.480,00	70
TIN2011-29542-C02-02	ENTORNO SOFTWARE PARA EL APRENDIZAJE EN GRUPO DE LA PROGRAMACION Y SU INTEGRACION, MEDIANTE ESTANDARES, EN SISTEMAS DE GESTION DEL APRENDIZAJE	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INFORMATICA	Q1368009E	10.864,59	7.154,73	8.479,68	26.499,00	0
TIN2011-27767-C02-01	INTERACCION Y COLABORACION EN EL DESARROLLO DE INTERFACES DE USUARIO DISTRIBUIDAS APLICADAS A PUBLICIDAD INTERACTIVA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q1368009E	66.471,65	6.542,17	7.753,68	80.767,50	70
TRA2011-27791-C03-03	ROBUSTEZ, RECUPERABILIDAD Y CONGESTION EN REDES DE TRANSPORT PUBLICO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q1368009E	85.641,38	8.428,86	9.989,76	104.060,00	70
AGL2011-27747	MANEJO DE MONTES MEDITERRANEOS TRAS INCENDIO Y CAMBIO CLIMATICO: RESILIENCIA Y PRODUCTIVIDAD A TRES ESCALAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q1368009E	89.624,70	8.820,90	10.454,40	108.900,00	70
TRA2011-28465-C03-01	LAS NUEVAS ESTRUCTURAS URBANAS Y TERRITORIALES DE LA ALTA VELOCIDAD FERROVIARIA EN ESPAÑA: CARACTERIZACION DE LA OFERTA Y ANALISIS DE SU PAPEL EN LAS RELACIONES TERRITORIALES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS	Q1368009E	99.583,00	9.801,00	11.616,00	121.000,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DPI2011-25602	ADAPTACION NEUMATICA Y CONTROL MAGNETOREOLOGICO DE SUSPENSIONES PARA TRANSPORTE Y MAQUINARIA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q1368009E	69.708,10	6.860,70	8.131,20	84.700,00	70
DPI2011-26438	TRAZABILIDAD INDUSTRIAL INTEGRAL MEDIANTE REDES DE SENSORES RFID+	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q1368009E	12.100,00	0,00	0,00	12.100,00	0
TIN2011-24367	DISEÑO Y METODOLOGIA DE IMPLANTACION GRADUAL DE UN DETECTOR DE VIOLENCIA EN VIDEO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q1368009E	112.528,79	11.075,13	13.126,08	136.730,00	70
AGL2011-29708-C02-02	FACTORES QUE CONDICIONAN LA ASTRINGENCIA Y EL SABOR AMARGO DE LOS VINOS TINTOS; INFLUENCIA DE LA MADUREZ DE LAS UVAS Y LAS TECNICAS DE CRIANZA-B	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. AGRICOLA. CIUDAD REAL	Q1368009E	49.791,50	4.900,50	5.808,00	60.500,00	70
DEP2011-28615	EFFECTOS DE 16 SEMANAS DE ENTRENAMIENTO COMBINADO AEROBICO-FUERZA EN LOS COMPONENTES INDIVIDUALES DEL SINDROME METABOLICO; EVOLUCION TEMPORAL DE LAS MEJORAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE	Q1368009E	72.430,60	47.698,20	56.531,20	176.660,00	0
DEP2011-29222-C02-01	COMPARACION CLINICA, BIOMECANICA Y ECOGRAFICA DEL HOMBRO DOLOROSO EN EL DEPORTISTA EN SILLA DE RUEDAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE	Q1368009E	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
ECO2011-28134	ANALISIS DEL RIESGO EN MERCADOS DE RENTA FIJA: VOLATILIDAD, LIQUIDEZ E INSOLVENCIA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1368009E	22.324,50	14.701,50	17.424,00	54.450,00	0
ECO2011-29314-C02-02	ANALISIS DE LA INTEGRACION EN LA UNION EUROPEA: DESEQUILIBRIOS EXTERIORES Y POLITICAS MACROECONOMICAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES	Q1368009E	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
HAR2011-25191	IDENTIDAD Y TERRITORIO EN EL TAJO MEDIO DURANTE EL BRONCE FINAL Y LA EDAD DEL HIERRO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE HUMANIDADES. TOLEDO	Q1368009E	16.867,40	11.107,80	13.164,80	41.140,00	0
FFI2011-25040	ESTUDIO Y VALORACION FINAL DEL TEATRO DE ROJAS ZORRILLA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE LETRAS	Q1368009E	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FFI2011-25673	EDICION Y ESTUDIO DE LOS POEMAS DE "LA VEGA DEL PARNASO" DE LOPE DE VEGA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE LETRAS	Q1368009E	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
FFI2011-29669-C03-01	EDICION Y ESTUDIO DE LA OBRA DE ANTONIO ENRIQUEZ GOMEZ Y FELIPE GODINEZ	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE LETRAS	Q1368009E	4.961,00	3.267,00	3.872,00	12.100,00	0
BFU2011-22740	BASES NEUROFISIOLÓGICAS DE LOS EFECTOS DEL PEPTIDO β_2 AMILOIDE SOBRE LA NEUROTRANSMISIÓN SEPTOHIPOCAMPAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE MEDICINA DE CIUDAD REAL	Q1368009E	57.758,14	5.684,58	6.737,28	70.180,00	70
MAT2011-25472	DINÁMICA ESTRUCTURAL DE NAOMATERIALES BASADOS EN SILICE: RELEVANCIA EN LA NANOFOTÓNICA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE	Q1368009E	131.679,60	12.959,96	15.359,95	159.999,51	70
BFU2011-30161-C02-02	DENDRÍMEROS HÍBRIDOS PPV-PAMAM COMO VECTORES NO VIRALES PARA TRANSFECCIÓN GÉNICA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE QUÍMICA	Q1368009E	99.583,00	9.801,00	11.616,00	121.000,00	70
CGL2011-24799	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA: MEDIDA, DEGRADACIÓN Y EFECTOS DE CONTAMINANTES GASEOSOS.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE QUÍMICA	Q1368009E	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CTM2011-26564	RECICLAJE DE CO ₂ A COMBUSTIBLES LÍQUIDOS MEDIANTE TECNOLOGÍA ELECTROFOTOCATALÍTICA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE QUÍMICA	Q1368009E	150.370,33	14.799,51	17.540,16	182.710,00	70
CTQ2011-22410	TECNOLOGÍAS EMERGENTES. DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS Y APLICACIONES EN QUÍMICA DE MATERIALES Y SUPRAMOLECULAR.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE QUÍMICA	Q1368009E	86.637,21	8.526,87	10.105,92	105.270,00	70
CTQ2011-22578	ORGANOMETÁLICOS DE METALES DE TRANSICIÓN DE LOS PRIMEROS GRUPOS Y GRUPOS PRINCIPALES; SUS APLICACIONES EN PROCESOS CATALÍTICOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE QUÍMICA	Q1368009E	137.424,54	13.525,38	16.030,08	166.980,00	70
CTM2011-25788	USO DE LA LOMBRIZ DE TIERRA EN LA BIORREMEDIACIÓN ENZIMÁTICA DE SUELOS CONTAMINADOS POR PESTICIDAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES DE CASTILLA-LA MANCHA (ICAM)	Q1368009E	117.507,94	11.565,18	13.706,88	142.780,00	70
DER2011-28225	HACIA UNA EVALUACIÓN RACIONAL DE LAS LEYES PENALES EUROPEAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE DERECHO PENAL EUROPEO E INTERNACIONAL	Q1368009E	10.170,05	6.697,35	7.937,60	24.805,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-30498-C02-01	INTEGRACION DEL BALANCE DE ENERGIA Y EL BALANCE DE AGUA EN LA SUPERFICIE TERRESTRE, CON BASE EN DATOS REMOTOS, PARA LA ESTIMACION DE LA EVAPOTRANSPIRACION, HUMEDAD DEL SUELO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE DESARROLLO REGIONAL	Q1368009E	129.457,90	12.741,30	15.100,80	157.300,00	70
CGL2011-29975-C04-02	ATENUACION NATURAL E INDUCIDA DE LA CONTAMINACION DE ORIGEN AGRICOLA E INDUSTRIAL EN AGUAS SUBTERRANEAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE DESARROLLO REGIONAL	Q1368009E	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
BFU2011-26339	PLASTICIDAD SINAPTICA INDEPENDIENTE DE RECEPTORES NMDA EN EL HIPOCAMPO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN DISCAPACIDADES NEUROLOGICAS	Q1368009E	99.583,00	9.801,00	11.616,00	121.000,00	70
CGL2011-24811	FACTORES QUE AFECTAN A LA ROTURA DE CUERNAS: DE LA CALIDAD DEL HABITAT O LA HISTOLOGIA AL COMPORTAMIENTO SOCIAL.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS	Q1368009E	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CGL2011-28300	PATRONES VS PROCESOS EN FILOGEOG. COMPARADA: BARRERAS AL FLUJO GENICO, CONTRASTE DE HIPOTESIS Y CONCORDANCIA TEMPORAL EN PROCESOS DE DIVERSIFICACION DE LA BATRACOFAUNA IBERICA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS	Q1368009E	99.583,00	9.801,00	11.616,00	121.000,00	70
CTQ2011-27085	ELIMINACION DE MERCURIO DE AGUAS SUPERFICIALES, SUBTERRANEAS Y DE DRENAJE DE LA ZONA MINERA DE ALMADEN MEDIANTE MICROCAPSULAS CONTENIENDO AGENTES DE EXTRACCION SELECTIVOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA Y MEDIOAMBIENTAL DE CIUDAD REAL	Q1368009E	110.537,13	10.879,11	12.893,76	134.310,00	70
CTQ2011-24434	APLICACIONES CATALITICAS Y TERAPEUTICAS DE COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION. NUEVOS AVANCES EN LA PRODUCCION FOTOCATALITICA DE H2 A PARTIR DE H2O Y EN MARCAJE ISOTOPICO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA APLICADA	Q1368009E	130.453,73	12.839,31	15.216,96	158.510,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MAT2011-26207	PROPIEDADES MAGNETICAS EN COMPOSITOS NANOGRANULARES: CONTROL A TRAVES DE LA MATRIZ	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA APLICADA	Q1368009E	53.494,99	5.265,00	6.240,00	64.999,99	70
BFU2011-30161-C02-01	NANOPARTICULAS NO VIRALES COMO VECTORES PARA SIRNA EN CELULAS TUMORALES Y NEURONAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	UNIDAD ASOCIADA UCLM-CSIC NEURODEATH	Q1368009E	189.207,70	18.621,90	22.070,40	229.900,00	70
BFU2011-23578	MECANISMOS DE ADAPTACION METABOLICA ASOCIADA A LA RESTRICCION CALORICA Y AL CONTENIDO GRASO DE LA DIETA: PAPEL DEL COENZIMA Q MITOCONDRIAL Y SU BIOSINTESIS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	Q1418001B	106.553,81	10.487,07	12.429,12	129.470,00	70
BFU2011-29338	GENOMICA FUNCIONAL DE LA ASIMILACION DE NITROGENO Y PRODUCCION DE ENERGIA EN CHLAMYDOMONAS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Q1418001B	217.090,94	21.366,18	25.322,88	263.780,00	70
CGL2011-24146	IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO EN LA FENOLOGIA DE ESPECIES VEGETALES DEL CENTRO Y SUR DE LA PENINSULA IBERICA (FENOCLIM)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BOTANICA, ECOLOGIA Y FISILOGIA VEGETAL	Q1418001B	68.712,27	6.762,69	8.015,04	83.490,00	70
AGL2011-28904	INMUNOGENOMICA PARA EL ANALISIS MOLECULAR DE LA RESPUESTA INTESTINAL A LA INFECCION EN PORCINO. IDENTIFICACION DE GENES DE RESISTENCIA A LA SAMONELOSIS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. GENETICA	Q1418001B	148.378,67	14.603,49	17.307,84	180.290,00	70
TIN2011-22408	NEW PROBLEMS IN KNOWLEDGE DISCOVERY: A GENETIC PROGRAMMING APPROACH	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q1418001B	52.281,08	5.145,53	6.098,39	63.525,00	70
TIN2011-22794	NEMOTECH: TECNICAS DE NEURO-MODELADO UTILIZANDO ALGORITMOS DE APRENDIZAJE HIBRIDOS. APLICACIONES EN BIOMEDICINA DE TRASPLANTES, AGRONOMIA Y MICROBIOLOGIA PREDICTIVA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q1418001B	53.874,40	5.302,34	6.284,26	65.461,00	70
TIN2011-24312	MODELADO DE AMBIENTES MARCADOS Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA INTERACCIONES NFC SENSIBLES AL CONTEXTO (MIDAS-II)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q1418001B	9.004,22	5.929,61	7.027,67	21.961,50	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-23953	CONTRIBUCION A LA MEJORA DEL ESPARRAGO MEDIANTE EL USO DE TECNICAS CLASICAS Y BIOTECNOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	99.583,00	9.801,00	11.616,00	121.000,00	70
AGL2011-25752	RACIONALIZACION DE LA FERTILIZACION NITROGENADA DEL OLIVAR Y SU INTERACCION CON EL FOSFORO Y EL POTASIO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	24.200,00	0,00	0,00	24.200,00	0
AGL2011-27646	LOS HONGOS ENTOMOPATOGENOS Y SUS COMPUESTOS INSECTICIDAS EN EL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS SOSTENIBLES DE CIP ADAPTADAS AL ESCENARIO DEL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	149.374,50	14.701,50	17.424,00	181.500,00	70
AGL2011-29893-C02-02	RELACION ENTRE EL VALOR DE UN TEST DE FOSFORO DEL SUELO Y EL FOSFATO EN DISOLUCION: EXPLORACION DE UN NUEVO FORMALISMO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	99.583,00	9.801,00	11.616,00	121.000,00	70
AGL2011-30137	CONTROL DE LA VERTICILOSIS DEL OLIVO MEDIANTE CULTIVARES RESISTENTES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	169.291,10	16.661,70	19.747,20	205.700,00	70
CGL2011-25632	DINAMICA DE LA NIEVE EN REGIONES MEDITERRANEAS Y SU MODELADO A DIVERSAS ESCALAS. IMPLICACIONES PARA LA GESTION DE RECURSOS HIDRICOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	21.828,40	14.374,80	17.036,80	53.240,00	0
TIN2011-22967	DESARROLLO DE UN MARCO GENERAL PARA EL ESCALADO DE ALGORITMOS DE MINERIA DE DATOS CON ESPECIAL ATENCION A LOS PROBLEMAS DESEQUILIBRADOS. APLICACION AL RECONOCIMIENTO DE GENES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA	Q1418001B	109.043,39	10.732,10	12.719,51	132.495,00	70
CGL2011-28613-C03-02	FLORA IBERICA IX	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	181.241,06	17.837,82	21.141,12	220.220,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTM2011-26350	CO-DIGESTION ANAEROBIA DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	108.545,47	10.683,09	12.661,44	131.890,00	70
CTQ2011-23790	APROXIMACIONES MINIATURIZADAS Y NANOTECNOLOGICAS A LOS SISTEMAS ANALITICOS DE VANGUARDIA-RETAGUARDIA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	383.394,55	37.733,85	44.721,60	465.850,00	70
CTQ2011-23849	QUIMICA ANALITICA SUPRAMOLECULAR: INNOVACIONES CON EL USO DE DISOLVENTES, GELES Y ADSORBENTES NANOESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	110.537,13	10.879,11	12.893,76	134.310,00	70
CTQ2011-28954-C02-02	DISEÑO DE NANOMATERIALES CATALITICOS PARA LA PRODUCCION DE COMPUESTOS QUIMICOS DE ALTO VALOR AÑADIDO Y BIOCOMBUSTIBLES A PARTIR DE VALORIZACION DE BIOMASA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	16.867,40	11.107,80	13.164,80	41.140,00	0
ENE2011-27017	PRODUCCION DE UN NUEVO TIPO DE BIODIESEL QUE INTEGRA LA GLICERINA, MEDIANTE LA APLICACION DE LIPASAS 1,3-SELECTIVAS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	119.499,60	11.761,20	13.939,20	145.200,00	70
MAT2011-22753	HACIA UNA BATERIA ION-LI DE ESTADO SOLIDO: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS OBTENIDOS POR VIA ELECTROQUIMICA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	230.440,05	22.680,01	26.879,99	280.000,05	70
FFI2011-24102	POESIA HISPANICA EN EL BAJO BARROCO (REPERTORIO, EDICION,HISTORIA)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1418001B	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
FFI2011-26124	DICCIONARIO GRIEGO-ESPAÑOL DEL NUEVO TESTAMENTO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1418001B	33.238,70	21.888,90	25.942,40	81.070,00	0
HAR2011-24529	BIOGRAFIAS Y PROCESOS DESDE LAS PERSPECTIVAS INTERDISCIPLINARES DE LA HISTORIA, LA TRADUCTOLOGIA Y LA LITERATURA(1600-1800)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1418001B	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
HAR2011-27021	INQUISICION, CULTURA Y VIDA COTIDIANA EN EL MUNDO HISPANICO (XVI-XVIII)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1418001B	13.394,70	8.820,90	10.454,40	32.670,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-29108-C04-03	ELITES LOCALES HISPANO-ROMANAS Y EJERCICIO DEL PODER: SU MANIFESTACION EN EL ESPACIO URBANO Y EN EL TERRITORIO MUNICIPAL	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1418001B	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
BFU2011-25021	PUBERTAD - NUEVOS SISTEMAS DE REGULACION POR NEUROPEPTIDOS Y MICRORNAS, Y SU INTERACCION CON SEÑALES METABOLICAS Y OBESIDAD	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE MEDICINA	Q1418001B	293.769,85	28.912,95	34.267,20	356.950,00	70
AGL2011-25553	PAPEL DE LAS CELULAS MIOEPITELIALES COMO SUPRESORES DE TUMORES EN EL CARCINOMA DE MAMA CANINO. ESTUDIOS IN VIVO E IN VITRO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q1418001B	64.728,95	6.370,65	7.550,40	78.650,00	70
AYA2011-25945	RECUPERACION Y ANALISIS DE DATOS PARA EL ESTUDIO DEL CLIMA ESPACIAL EN LOS ULTIMOS SIGLOS.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	CENTRO UNIVERSITARIO DE MERIDA	Q0618001B	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
TIN2011-28627-C04-03	PROPIEDADES SELF-* EN ALGORITMOS BIOINSPIRADOS Y SISTEMAS COMPLEJOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	CENTRO UNIVERSITARIO DE MERIDA	Q0618001B	4.911,39	3.234,33	3.833,28	11.979,00	0
AGL2011-25456	MANEJO SILVOPASTORAL PARA LA PRODUCCION DE MADERA DE CALIDAD: BASES FUNCIONALES, PRODUCTIVIDAD Y SERVICIOS AMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA	Q0618001B	79.666,40	7.840,80	9.292,80	96.800,00	70
BFU2011-30178	FUNCION DE LOS NANODOMINIOS ASOCIADOS A ¿LIPID RAFTS¿ DE LA MEMBRANA PLASMATICA NEURONAL EN EL ACOPLAMIENTO ENTRE LA SEÑALIZACION CELULAR MEDIADA POR ROS Y POR CALCIO.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA	Q0618001B	84.645,55	8.330,85	9.873,60	102.850,00	70
FIS2011-29788	DISPONIBILIDAD Y TRANSFERENCIA A PLANTAS DE RADIONUCLEIDOS NATURALES POR EL USO AGRICOLA DE SUBPRODUCTOS DE ACTIVIDADES NORM	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE FISICA APLICADA	Q0618001B	20.340,10	13.394,70	15.875,20	49.610,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-29921-C02-01	DISTRIBUCION ESPACIO-TEMPORAL DE LA RADIACION SOLAR TOTAL Y ULTRAVIOLETA EN EL SUROESTE DE ESPAÑA. MONITORIZACION Y SIMULACION MEDIANTE MODELOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. FISICA	Q0618001B	178.253,57	17.543,79	20.792,64	216.590,00	70
TEC2011-28784-C02-01	ELECTROMAGNETISMO Y SUPERCOMPUTACION PARA NANOESTRUCTURAS PLASMONICAS. APLICACION A NANOANTENAS OPTICAS Y METAMATERIALES (I).	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA POLITECNICA	Q0618001B	95.998,01	9.448,16	11.197,83	116.644,00	70
TIN2011-24278	ACTUALIZACION DEL DESARROLLO DE APLICACIONES MULTICAPA BASADAS EN FRAMEWORKS: INTEGRACION DE TECNICAS DE DSDM Y LP	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA POLITECNICA	Q0618001B	5.445,00	0,00	0,00	5.445,00	0
TIN2011-27340	MIGRACION DE APLICACIONES WEB HEREDADAS A RICH INTERNET APPLICATIONS (RIAS)	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA POLITECNICA	Q0618001B	114.321,28	11.251,55	13.335,17	138.908,00	70
TIN2011-27512-C05-04	OPEN PLATFORM FOR SOCIAL ASSISTIVE ROBOTICS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA POLITECNICA	Q0618001B	6.655,00	0,00	0,00	6.655,00	0
BFU2011-24365	ENVEJECIMIENTO PREMATURO DEL MUSCULO LISO: RELACION CON LA EXPRESION DE GENES RELOJ (BMAL1, CLOCK, PER, CRY)	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA ENFERMERIA Y TERAPIA OCUPACIONAL	Q0618001B	124.478,75	12.251,25	14.520,00	151.250,00	70
AGL2011-30438-C02-02	REGENERACION DE QUERCUS ILEX ANTE NUEVAS ESPECIES DE PHYTOPHTHORA DETECTADAS EN EL AMBITO FORESTAL	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TECNICA FORESTAL. PLASENCIA	Q0618001B	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
AGL2011-27454	MICROFLORA ENDOFITICA EN LAS PRINCIPALES ESPECIES HERBACEAS DEL PASTO DE DEHESA. INFLUENCIA SOBRE LA PRODUCCION, CALIDAD Y ESTADO FITOPATOLOGICO DEL PASTO.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS AGRICOLAS	Q0618001B	79.666,40	7.840,80	9.292,80	96.800,00	70
AYA2011-29334-C02-02	IMPLEMENTACION Y GESTION AVANZADA DE DATOS EN UN NUEVO SISTEMA PARA CALIBRACION DE SATELITES DE OBSERVACION DE LA TIERRA EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA	Q0618001B	99.583,00	9.801,00	11.616,00	121.000,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-25711	CARACTERIZACION Y SELECCION DE NUEVAS LEVADURAS VINICAS ASESINAS (KILLER) PARA ACELERAR LA AUTOLISIS DE LAS LIAS EN LA ELABORACION DE CAVA.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	89.624,70	8.820,90	10.454,40	108.900,00	70
BFU2011-22678	RETROTRANSPOSONES B1-SINE MURINOS Y ALU HUMANOS REGULADOS POR EL RECEPTOR DE DIOXINA Y SLUG EN DIFERENCIACION Y PROGRESION TUMORAL	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	237.007,54	23.326,38	27.646,08	287.980,00	70
BFU2011-22798	MODULACION DE LA ENTRADA DE CALCIO OPERADA POR DEPOSITOS INTRACELULARES MEDIANTE MODIFICACIONES POSTRADUCCIONALES DE STIM1	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	184.228,55	18.131,85	21.489,60	223.850,00	70
CGL2011-24140	BIOLOGIA FLORAL Y FILOGEOGRAFIA EN ESPECIES IBERICAS DE SCROPHULARIA (SCROPHULARIACEAE)	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	94.603,85	9.310,95	11.035,20	114.950,00	70
CGL2011-25609	ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD DE EXTREMOS DE PRECIPITACION EN LA PENINSULA IBERICA.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CGL2011-27485	FLEXIBILIDAD FENOTIPICA DEL METABOLISMO BASAL EN AVES MIGRATORIAS SUJETAS A DIFERENTES DESAFIOS ENERGETICOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	50.787,33	4.998,51	5.924,16	61.710,00	70
CTQ2011-25388	POTENCIACION DE TECNICAS ANALITICAS MEDIANTE ALGORITMOS DE DATOS MULTIVIA Y METODOLOGIAS BASADAS EN EL USO DE SENSORES CON APLICACIONES EN EL CAMPO MEDIOAMBIENTAL Y AGROALIMEN	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	74.687,25	7.350,75	8.712,00	90.750,00	70
CTQ2011-25392	DESARROLLO DE METODOS ANALITICOS BASADOS EN TECNICAS SEPARATIVAS RAPIDAS PARA EL ANALISIS DE MARCADORES IMPLICADOS EN LA ALTERACION DE DIVERSAS RUTAS BIOQUIMICAS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-25692	ESTUDIO TEORICO DE LA FOTOFISICA Y FOTOQUIMICA DE COMPLEJOS CROMOFORO-CICLODEXTRINA Y CROMOFORO-PROTEINAS PYP Y GFP	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
MTM2011-28983-C03-02	METODOS BAYESIANOS EN ANALISIS DE RIESGOS CON APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	18.702,97	12.316,59	14.597,44	45.617,00	0
DEP2011-29527	PENSAMIENTO Y ACCION. DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE OPTIMIZACION DEL CONOCIMIENTO DURANTE LA COMPETICION, PARA LA MEJORA DEL RENDIMIENTO TACTICO INDIVIDUAL DEL DEPORTISTA.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE	Q0618001B	15.379,10	10.127,70	12.003,20	37.510,00	0
DER2011-26880	REFORMAS SOCIO-LABORALES EN EL SECTOR AGRARIO: SEGUIMIENTO DE SU IMPACTO Y PROPUESTAS PARA LA CONTINUACION DEL PROCESO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q0618001B	7.865,00	7.865,00	0,00	15.730,00	0
CGL2011-23361	ANALISIS Y MODELIZACION INTEGRAL DE LAS DEHESAS: CAMBIOS DE USO Y MANEJO Y REPERCUSIONES SOBRE LA SUSTENTABILIDAD DEL SISTEMA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q0618001B	54.770,65	5.390,55	6.388,80	66.550,00	70
FFI2011-22809	EL USO DE LA METAFORA EN LAS TUTORIAS DE LIBRE ACCESO LLEVADAS A CABO EN INGLES: IMPLICACIONES PARA LA MOVILIDAD DE LOS ESTUDIANTES ESPAÑOLES EN EUROPA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q0618001B	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0
FFI2011-24358	LEXICO DE FILOGOS CLASICOS EN LENGUA ESPAÑOLA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q0618001B	4.464,90	2.940,30	3.484,80	10.890,00	0
FFI2011-24479	LAS TEORIAS GRAMATICALES Y LAS GRAMATICAS LATINAS Y VERNACULAS (SIGLOS XVI-XVIII).	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q0618001B	19.347,90	12.741,30	15.100,80	47.190,00	0
FFI2011-26420	TEXTOS E IMAGENES DE LA MEMORIA: RETORICA Y ARTES DE MEMORIA EN EL SIGLO XVI.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q0618001B	8.433,70	5.553,90	6.582,40	20.570,00	0
HAR2011-30164-C03-01	MUSICA, DANZA Y RITUAL EN EL ENCUENTRO IBEROAMERICANO. EL PATRIMONIO COMPARTIDO Y SU TRANSCENDENCIA EN LA EDUCACION.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE FORMACION DEL PROFESORADO	Q0618001B	12.303,28	8.102,16	9.602,56	30.008,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-30261	CARACTERIZACION DE LA VIA DE LA AUTOFAGIA EN LOS ESPERMATOZOIDES DE MAMIFEROS: POSIBLES IMPLICACIONES EN LA FUNCIONALIDAD ESPERMATICA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0618001B	61.741,46	6.076,62	7.201,92	75.020,00	70
CGL2011-23368	IDENTIFICACION Y FUNCION DE MIRNAS IMPLICADOS EN LA DETERMINACION DEL SEXO EN MAMIFEROS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA	Q1818002F	164.311,95	16.171,65	19.166,40	199.650,00	70
PSI2011-23702	MEMORIA DE RECONOCIMIENTO GUSTATIVA Y VISUAL EN RATAS. MECANISMOS CEREBRALES Y EVOLUCION A LO LARGO DE LA VIDA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA	Q1818002F	62.012,50	40.837,50	48.400,00	151.250,00	0
TEC2011-28660	FAMILIA A-RAM: EN BUSCA DE LA CELDA DE MEMORIA UNIVERSAL.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES (CITIC-UGR)	Q1818002F	122.487,09	12.055,23	14.287,68	148.830,00	70
TIN2011-28627-C04-02	SELF-* PROPERTIES IN P2P AND CLOUD SYSTEMS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	Q1818002F	9.971,61	6.566,67	7.782,72	24.321,00	0
FFI2011-25943	LINEAS Y ESTUDIOS TRASATLANTICOS DE LITERATURA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE LITERATURA ESPAÑOLA	Q1818002F	4.812,17	3.168,99	3.755,84	11.737,00	0
HAR2011-30269-C03-01	MUSICA Y PRENSA EN ESPAÑA: VACIADO, ESTUDIO Y DIFUSION ONLINE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. HISTORIA DEL ARTE Y MUSICA	Q1818002F	13.295,48	8.755,56	10.376,96	32.428,00	0
HAR2011-26435-C03-03	EL HECHO COTIDIANO EN LA MONARQUIA ESPAÑOLA DE LA EDAD MODERNA: LO DOMESTICO, ENTRE LO PRIVADO Y LO PUBLICO. HISTORIA COMPARADA ENTRE EL INTERIOR Y LA PERIFERIA. 3. GRANADA...	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. HISTORIA MODERNA Y DE AMÉRICA	Q1818002F	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
CTM2011-28984	VARIABILIDAD DE LOS FLUJOS DE SOLUTOS INDUCIDOS POR LA DINAMICA DE LA INTERFASE AGUA ¿ SEDIMENTO: IMPLICACIONES PARA LA CALIDAD DE LAS AGUAS Y LOS ECOSISTEMAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	Q1818002F	81.658,06	8.036,82	9.525,12	99.220,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-22787	POLIMEROS DE COORDINACION POROSOS A ESCALA MACRO Y NANOMETRICA EN APLICACIONES BIOMEDICAS Y MEDIOAMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	Q1818002F	139.416,20	13.721,40	16.262,40	169.400,00	70
CTQ2011-29035-C02-02	NUEVAS TECNOLOGIAS DE OXIDACION BASADAS EN EL USO COMBINADO DE MATERIALES DE CARBON Y RADIACION PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES AROMATICOS PRESENTES EN LAS AGUAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	Q1818002F	67.716,44	6.664,68	7.898,88	82.280,00	70
ECO2011-25737	RESTRICCIONES FINANCIERAS DE LAS EMPRESAS, PRODUCTIVIDAD Y EXPORTACION.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. TEORIA E HISTORIA ECONOMICA	Q1818002F	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
FFI2011-22397	REPRESENTACION DEL CONOCIMIENTO EN REDES DINAMICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. TRADUCCION E INTERPRETACION	Q1818002F	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
BIA2011-26816	CONTROL Y MITIGACION DEL DANO EN ESTRUCTURAS NUEVAS CON FORJADOS RETICULARES MEDIANTE DISIPADORES DE ENERGIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE ARQUITECTURA	Q1818002F	117.010,03	11.516,18	13.648,79	142.175,00	70
TIN2011-24124	ALGORITMOS EVOLUTIVOS HIBRIDOS Y METAHEURISTICAS CONSTRUCTIVAS PARA PROBLEMAS DE OPTIMIZACION CON RESTRICCIONES, ALTA DIMENSIONALIDAD Y DEPENDENCIAS COMPLEJAS ENTRE VARIABLES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION	Q1818002F	4.779,50	0,00	0,00	4.779,50	0
TIN2011-26928	INTEGRACION DE PROCESOS COLABORATIVOS EN EL APRENDIZAJE BASADO EN JUEGOS DIGITALES: METODOLOGIA DE DISEÑO Y HERRAMIENTAS DE DESARROLLO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION	Q1818002F	23.812,80	15.681,60	18.585,60	58.080,00	0
TIN2011-27652-C03-03	PLANINTERACTION: INTERACCION MULTI-AGENTE PARA PLANIFICACION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION	Q1818002F	80.363,48	7.909,41	9.374,11	97.647,00	70
TIN2011-27696-C02-01	APLICABILIDAD DE LA SOFT COMPUTING EN ESCENARIOS TECNOLOGICOS AVANZADOS: EXPLORACION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION	Q1818002F	12.799,38	8.428,86	9.989,76	31.218,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TIN2011-28488	APLICACION DE LAS TECNICAS DE SOFT COMPUTING EN MINERIA DE DATOS. NUEVAS APROXIMACIONES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION	Q1818002F	83.848,89	8.252,44	9.780,67	101.882,00	70
MTM2011-28952-C02-02	POLINOMIOS ORTOGONALES MULTIVARIADOS. PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q1818002F	13.642,75	8.984,25	10.648,00	33.275,00	0
TIN2011-28538-C02-02	NOVEDAD, DIVERSIDAD, CONTEXTO Y TIEMPO: NUEVAS DIMENSIONES EN LOS SISTEMAS DE RECUPERACION DE INFORMACION Y RECOMENDACION DE NUEVA GENERACION (SUBPROYECTO UGR)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q1818002F	18.634,00	18.634,00	0,00	37.268,00	0
CTQ2011-28079-C03-03	ESTUDIO Y CONTROL DEL BIODETERIORO DE OBRAS DE ARTE PICTORICAS Y OBJETOS ARQUEOLOGICOS MEDIANE TECNICAS MOLECULARES, BIOANALITICAS Y MICRO/NANOSCOPICAS (FESEM-FIB)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	Q1818002F	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
HAR2011-27598	DECORACION ARQUITECTONICA DE TRADICION ISLAMICA. MATERIALES Y TECNICAS DE EJECUCION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	Q1818002F	14.386,90	9.474,30	11.228,80	35.090,00	0
MAT2011-26902	OPTIMIZACION DE METODOS ANALITICOS PARA EL ESTUDIO MATERIAL Y DE PROCESOS DE EJECUCION DE MANUSCRITOS ARABES Y CRISTIANOS PARA SU CONSERVACION (S.XII/XIX)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	Q1818002F	61.724,53	6.074,95	7.199,95	74.999,43	70
AGL2011-29857-C03-02	UNA EVALUACION FOODOMICA DE LA ACTIVIDAD DE POLIFENOLES DE ORIGEN ALIMENTARIO FRENTE A CANCER DE COLON EMPLEANDO MODELOS IN-VITRO E IN-VIVO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	79.666,40	7.840,80	9.292,80	96.800,00	70
AYA2011-22460	ANALISIS TEORICO Y OBSERVACIONAL DE LAS ULTIMAS FASES DE LA EVOLUCION ESTELAR: PROCESOS FISICOS QUE FALTAN EN ESTRELLAS AGB Y SUPERNOVAS TERMONUCLEARES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	115.516,28	11.369,16	13.474,56	140.360,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-23681	EVALUACION DE LA SENSIBILIDAD DEL BUCLE MICROBIANO AL IMPACTO DE MULTIPLES FACTORES EN ECOSISTEMAS ACUATICOS MEDITERRANEOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	130.453,73	12.839,31	15.216,96	158.510,00	70
CGL2011-25634	RELACIONES ENTRE PARASITOS DE CRIA Y SUS HOSPEDADORES: ALGUNAS CUESTIONES RELEVANTES SIN RESOLVER	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	182.236,89	17.935,83	21.257,28	221.430,00	70
CGL2011-25906	FORMACION DE HUESO MEDULAR Y CASCARA DE HUEVO COMO MODELO DE PROCESOS DINAMICOS E INTERRELACIONADOS DE BIOMINERALIZACION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	71.699,76	7.056,72	8.363,52	87.120,00	70
CGL2011-29910	LOS MUERDAGOS COMO ESPECIES CLAVE EN LOS PINARES DE MONTAÑA: EXPLORANDO LAS CONSECUENCIAS ECOLOGICAS DE UN NUEVO COCTEL DE INTERACCIONES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	164.311,95	16.171,65	19.166,40	199.650,00	70
CTM2011-27797	NUEVOS PROCESOS BIOTECNOLOGICOS DE PREPARACION DE INOCULANTES DE MICROORGANISMOS DEL SUELO. TECNOLOGIAS BASADAS EN FUENTES RENOVABLES DE FOSFATOS Y RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	102.570,49	10.095,03	11.964,48	124.630,00	70
CTQ2011-22455	REACCIONES MEDIADAS POR TI(III), HERRAMIENTAS UTILES EN SINTESIS ORGANICA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	85.641,38	8.428,86	9.989,76	104.060,00	70
CTQ2011-23009	OBTENCION DE PEPTIDOS BIOACTIVOS Y ACEITES ENRIQUECIDOS EN ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS A PARTIR DE DESCARTES DE PESCA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	114.520,45	11.271,15	13.358,40	139.150,00	70
CTQ2011-24210	EVOLUCION DE CONTAMINANTES ORGANICOS EN SUELOS ENMENDADOS CON LODOS O COMPOST PROCEDENTES DE EDAR. IMPLICACIONES AMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	122.885,42	12.094,43	14.334,15	149.314,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-24443	ALILACION ENANTIOSELECTIVA SOSTENIBLE Y REACCIONES RELACIONADAS CATALIZADAS POR TI, AG Y SISTEMAS MULTIMETALICOS TI/AG DE BAJO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	69.708,10	6.860,70	8.131,20	84.700,00	70
CTQ2011-24478	MATERIALES MAGNETICOS FUNCIONALES BASADOS EN COMPUESTOS DE COORDINACION Y SU PROCESAMIENTO COMO NANOPARTICULAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	92.612,19	9.114,93	10.802,88	112.530,00	70
CTQ2011-25316	DESARROLLO DE SENSORES LUMINISCENTES MULTIFUNCIONALES PARA LA DETERMINACION DE O2, CO2 Y PH	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	99.583,00	9.801,00	11.616,00	121.000,00	70
CTQ2011-29299-C02-01	SINTESIS DE NUEVOS AGENTES DE TRANSFECCION ESPECIFICOS BASADOS EN VINIL SULFONAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	71.699,76	7.056,72	8.363,52	87.120,00	70
DPI2011-23202	DISEÑO Y OPTIMIZACION DE UN DISPOSITIVO PORTATIL MULTIESPECTRAL DE ALTO RANGO DINAMICO PARA LA IDENTIFICACION AUTOMATICA DE ELEMENTOS SINGULARES EN ESCENAS URBANAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	104.562,15	10.291,05	12.196,80	127.050,00	70
FIS2011-25724	EVALUACION DE LA CALIDAD DE IMAGEN DE PANTALLAS ELECTRONICAS 3D	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	49.791,50	4.900,50	5.808,00	60.500,00	70
FIS2011-26005	ESTUDIO MULTI-ESCALA DE NANOHILOS SEMICONDUCTORES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
FPA2011-22398	FENOMENOLOGIA DEL LHC A 1-LAZO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	53.482,00	9.438,00	0,00	62.920,00	70
MAT2011-23339	INTERACCIONES CELULA-SUPERFICIE EN IMPLANTES BIOMIMETICOS DE TITANIO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	106.989,98	10.530,00	12.480,00	129.999,98	70
MTM2011-22394	APLICACIONES DE LA TEORIA DE LA MEDIDA A COPULAS Y FUNCIONES PECULIARES. MODELOS DE DEPENDENCIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	8.582,53	5.651,91	6.698,56	20.933,00	0
MTM2011-22547	ANALISIS GEOMETRICO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	200.161,83	19.700,01	23.348,16	243.210,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MTM2011-22554	CONTRIBUCIONES A LA CLASIFICACION ALGEBRAICA DE TIPOS DE HOMOTOPIA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	15.131,05	9.964,35	11.809,60	36.905,00	0
MTM2011-23384	ECUACIONES DE EVOLUCION PARA SISTEMAS COMPLEJOS EN CIENCIAS DE LA VIDA Y TEORIA CINETICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	104.562,15	10.291,05	12.196,80	127.050,00	70
MTM2011-23652	DINAMICA NO LINEAL DE ECUACIONES DIFERENCIALES. TEORIA Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	73.691,42	7.252,74	8.595,84	89.540,00	70
MTM2011-24718	NUEVOS AVANCES EN LA ESTIMACION DE SEÑALES ESTOCASTICAS, BASADA EN OBSERVACIONES ALEATORIAMENTE AFECTADAS POR DIFERENTES TIPOS DE PERDIDA DE INFORMACION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	14.833,39	9.768,33	11.577,28	36.179,00	0
MTM2011-26468	TECNICAS SPLINE AVANZADAS EN COMPUTACION, VISUALIZACION Y RESOLUCION NUMERICA DE ECUACIONES DIFERENCIALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	13.295,48	8.755,56	10.376,96	32.428,00	0
MTM2011-26717	METODOS VARIACIONALES Y ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES ELIPTICAS DE LA FISICA MATEMATICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	5.605,93	3.691,71	4.375,36	13.673,00	0
MTM2011-28945	SELECCION BAYESIANA INTRINSECA DE VARIABLES. APLICACIONES AL ANALISIS ESTADISTICO EN GENOMICA Y COSTE-EFECTIVIDAD DE TRATAMIENTOS CLINICOS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	23.316,70	15.354,90	18.198,40	56.870,00	0
MTM2011-28962	NUEVOS TIPOS DE PROCESOS DE DIFUSION: ESTUDIO PROBABILISTICO, ESTADISTICO Y COMPUTACIONAL Y SU APLICACION EN BIOCIENCIAS Y CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	22.374,11	14.734,17	17.462,72	54.571,00	0
DEP2011-27503	SISTEMA MASVB DE EVALUACION COMPETITIVA Y ORIENTACION TECNICA PARA LA SUPERLIGA ESPAÑOLA DE VOLEIBOL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE	Q1818002F	52.090,50	34.303,50	40.656,00	127.050,00	0
EDU2011-27416	COMPRESION LECTORA, ENFOQUES DE APRENDIZAJE Y AUTO-REGULACION ESTRATEGICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1818002F	9.277,07	6.109,29	7.240,64	22.627,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
PSI2011-29504	INFERENCIAS INMEDIATAS EN NIÑOS Y ADULTOS: INFLUENCIA DE LO VERDADERO Y LO FALSO EN LA DEDUCCION.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1818002F	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
ECO2011-27954	REGULACION FINANCIERA Y SECTOR BANCARIO EN TIEMPOS DE INESTABILIDAD: MECANISMOS DE PREVENCION Y RESOLUCION DE CRISIS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1818002F	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
HAR2011-23214	ORIGENES, CONSOLIDACION Y EVOLUCION DEL TURISMO EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1818002F	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
CSO2011-29943-C03-03	LA MOVILIDAD RESIDENCIA EN LA RECONFIGURACION SOCIAL DE LAS AREAS METROPOLITANAS ESPAÑOLAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q1818002F	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
EDU2011-29290	EVALUACION DE LAS COMPETENCIAS INFORMACIONALES DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN EL AREA DE CIENCIAS SOCIALES: DISEÑO DE HERRAMIENTAS WEB Y PROPUESTA FORMATIVA E-LEARNING	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE COMUNICACION Y DOCUMENTACION	Q1818002F	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
HAR2011-30383-C02-02	EVALUACION DE EDITORIALES Y LIBROS CIENTIFICOS ESPAÑOLES DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES A TRAVES DE ANALISIS DE CITAS Y DIFUSION EN BIBLIOTECAS (2000-2009)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE COMUNICACION Y DOCUMENTACION	Q1818002F	18.355,70	12.087,90	14.326,40	44.770,00	0
DER2011-24111	EL DERECHO INTERNACIONAL Y LA NUEVA GOBERNANZA TRAS LA CRISIS ECONOMICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	Q1818002F	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
DER2011-25532	LA RESPONSABILIDAD PENAL DE LOS ENTES COLECTIVOS (LA RESPONSABILIDAD CRIMINAL DE LAS PERSONAS JURIDICAS Y DE LOS ENTES SIN PERSONALIDAD EN EL DERECHO PENAL ESPAÑOL)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	Q1818002F	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
DER2011-25796	EL DERECHO ANTE LAS FORMAS CONTEMPORANEAS DE ESCLAVITUD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	Q1818002F	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-25748	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL CULTIVO Y LA CARACTERIZACION DE LAS BACTERIAS QUE PUEBLAN RAMBLA SALADA (MURCIA) Y QUE NO HAN PODIDO SER AUN CULTIVADAS POR METODOS CLASICOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1818002F	13.394,70	8.820,90	10.454,40	32.670,00	0
CTQ2011-29299-C02-02	EVALUACION BIOLOGICA DE NUEVOS AGENTES DE TRANSFECCION ESPECIFICOS BASADOS EN VINIL SULFONAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1818002F	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
DEP2011-27622	EFEECTO DE UN ENTRENAMIENTO COMBINADO DE FUERZA Y AEROBICO Y DEL TRATAMIENTO DIETETICO SOBRE PARAMETROS DEL SINDROME METABOLICO EN RATAS GENETICAMENTE OBESAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1818002F	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
SAF2011-22812	FOSFATASA ALCALINA: FUNCION Y UTILIDAD FARMACOLOGICA EN EL TRATAMIENTO DE LA INFLAMACION INTESTINAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1818002F	79.666,40	7.840,80	9.292,80	96.800,00	70
SAF2011-22922	IMPORTANCIA FISIOPATOLOGICA DE LA MUCOSA INTESTINAL COMO INTERFASE TRANSPORTE IONICO-RESPUESTA INMUNOLOGICA. MODULACION POR AGENTES FARMACOLOGICOS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1818002F	99.583,00	9.801,00	11.616,00	121.000,00	70
SAF2011-29648	PAPEL DE LOS MICRO-ARNS EN LA ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA INTESTINAL OBTENIDA TRAS LA MODULACION DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN MODELOS DE COLITIS EXPERIMENTAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1818002F	89.624,70	8.820,90	10.454,40	108.900,00	70
CSO2011-23670	ENERGIA EOLICA Y PAISAJE: EVALUACION DEL PAISAJE TERRESTRE Y MARITIMO PARA UNA ORDENACION SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	24.606,56	16.204,32	19.205,12	60.016,00	0
FFI2011-25453	ANALISIS CRITICO DEL DISCURSO PUBLICO Y SU CONSTRUCCION DE LAS MINORIAS: EL CASO DE IRLANDA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	23.812,80	15.681,60	18.585,60	58.080,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FFI2011-26418	LA NATURALEZA DE LOS CONSTITUYENTES INARTICULADOS EN PROPOSICIONES SUPERORDINADAS: LOS DISJUNTOS Y EL DISCURSO DE FICCION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	14.386,90	9.474,30	11.228,80	35.090,00	0
FFI2011-27811	VITALIDAD LEXICA Y ETNOGRAFICA EN LA ALPUJARRA (1950-2010): ANALISIS DE LA VITALIDAD DEL LEXICO DE LA ALPUJARRA EN COMPARACION CON EL ATLAS LINGUISTICO Y ETNOGRAFICO DE ANDALU	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	8.433,70	5.553,90	6.582,40	20.570,00	0
FFI2011-29005	ETICA EMPRESARIAL: NORMATIVIDAD Y CONDUCTA ECONOMICA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
FFI2011-30074-C02-01	LENGUAJE Y PENSAMIENTO: CONCEPTOS Y ARQUITECTURA COGNITIVA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	17.909,21	11.793,87	13.977,92	43.681,00	0
HAR2011-24125	LOS AGENTES LOCALES DEL PODER EN EL REINO NAZARI: IMPACTO EN LA RED SOCIAL Y CAPACIDAD DE LIDERAZGO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0
HAR2011-24295	MUSICA DE CAMARA INSTRUMENTAL Y VOCAL EN ESPAÑA EN LOS SIGLOS XIX Y XX: RECUPERACION, RECEPCION, ANALISIS CRITICO Y ESTUDIO COMPARATIVO DEL GENERO EN EL CONTEXTO EUROPEO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	18.752,58	12.349,26	14.636,16	45.738,00	0
HAR2011-24767	SAL Y GANADERIA EN EL REINO DE GRANADA (SIGLOS XIII-XV)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	32.246,50	21.235,50	25.168,00	78.650,00	0
HAR2011-27718	DEMOGRAFIA, DIETA Y RITUAL EN LA EDAD DEL BRONCE DE LOS ALTIPLANOS GRANADINOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
HAR2011-30131-C02-01	LA MINERIA EN EL ALTO GUADALQUIVIR. FORMAS DE CONSTRUCCION HISTORICA EN LA ANTIGUEDAD A PARTIR DE LA PRODUCCION, CONSUMO Y DISTRIBUCION DE LOS METALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MAT2011-24551	PROPUESTA DE MATERIALES BIOACTIVOS AVANZADOS DE RESTAURACION DENTAL CON CAPACIDAD DE REMINERALIZACION E INHIBITORIA DE LAS METALOPROTEINASAS DE LA MATRIZ DENTINARIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	Q1818002F	205.750,43	20.250,04	24.000,05	250.000,52	70
PSI2011-22416	NEUROCIENCIA COGNITIVA DE LA ATENCION: TRES FUNCIONES ATENCIONALES Y DOS FORMAS DE CONTROL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q1818002F	57.051,50	37.570,50	44.528,00	139.150,00	0
PSI2011-22954	COMO AYUDAR A LOS MEDICOS Y A SUS PACIENTES EN LA TOMA DE DECISIONES SOBRE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q1818002F	28.773,80	18.948,60	22.457,60	70.180,00	0
PSI2011-27746	ESTUDIO DE LOS FACTORES CONSTITUCIONALES Y EXPERIENCIALES QUE INFLUYEN EN EL DESARROLLO DE LA ATENCION Y LA AUTO-REGULACION DURANTE LA INFANCIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q1818002F	45.145,10	29.729,70	35.235,20	110.110,00	0
PSI2011-28530	MECANISMOS CEREBRALES DEL PROCESAMIENTO AFECTIVO DE CARAS QUERIDAS: CONVERGENCIA DE DATOS FISIOLÓGICOS PERIFÉRICOS Y CENTRALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q1818002F	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
PSI2011-29720	IDEOLOGIA SEXISTA Y DIFERENCIAS DE PODER EN EL ORIGEN Y MANTENIMIENTO DEL ACOSO SEXUAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q1818002F	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
FFI2011-23120	VARIACION DENOMINATIVA EN MEDICINA: RECURSO MULTIMODAL MULTILINGUE PARA INVESTIGACION Y DIVULGACION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE TRADUCCION E INTERPRETACION	Q1818002F	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
CGL2011-29920	TOPOBETICA: RELIEVE Y PROCESOS ACTIVOS RELACIONADOS CON LA EVOLUCION TECTONICA DE LA CORDILLERA BETICO-RIFEÑA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	Q1818002F	101.574,66	9.997,02	11.848,32	123.420,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-29499-C02-01	DESARROLLO DE MODELOS DE PROPAGACION DE ONDAS SISMICAS EN MEDIOS ALTAMENTE HETEROGENEOS Y SUS EFECTOS: APLICACION A REGIONES VOLCANICAS ACTIVAS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO ANDALUZ DE GEOFISICA Y PREVENCION DE DESASTRES SISMICOS	Q1818002F	199.166,00	19.602,00	23.232,00	242.000,00	70
CGL2011-30187-C02-01	EVALUACION RAPIDA DE MAPAS DE INTENSIDAD INSTRUMENTAL Y DE DAÑOS POTENCIALES EN AREAS URBANAS PARA LA MEJORA DE LA RESPUESTA INMEDIATA ANTE TERREMOTOS. ASPECTOS SISMOLOGICOS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO ANDALUZ DE GEOFISICA Y PREVENCION DE DESASTRES SISMICOS	Q1818002F	69.708,10	6.860,70	8.131,20	84.700,00	70
FIS2011-24540	FISICA DE LA INFORMACION, SISTEMAS ULTRAFRIOS, NO LINEALIDAD. APLICACIONES MULTIDISCIPLINARES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO CARLOS I DE FISICA TEORICA Y COMPUTACIONAL	Q1818002F	88.628,87	8.722,89	10.338,24	107.690,00	70
AGL2011-26098	ESTUDIOS DE LA CAPACIDAD INMUNOPROTECTORA DE UN NUEVO ANTIGENO RECOMBINANTE EN INFECCIONES EXPERIMENTALES EN NEMATODES GASTROINTESTINALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA	Q1818002F	119.499,60	11.761,20	13.939,20	145.200,00	70
AGL2011-24014	ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DE LA SUPLEMENTACION MATERNA DURANTE LA LACTANCIA CON UNA DOSIS ELEVADA DE DHA SOBRE EL DESARROLLO DEL RECIEN NACIDO PREMATURO EN SU PRIMER AÑO DE VID	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DE NUTRICION Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS "JOSE MATAIX"	Q1818002F	84.645,55	8.330,85	9.873,60	102.850,00	70
CGL2011-24101	PALEOGEOGRAFIA PRE-OROGENICA, EVOLUCION VARISCA Y REACTIVACIONES RECIENTES EN EL SUDOESTE DEL MACIZO IBERICO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Q1818002F	74.687,25	7.350,75	8.712,00	90.750,00	70
FFI2011-29834-C03-02	TIEMPO, MODALIDAD Y DISPOSICIONES EN EL CRUCE DE LA FISICA CONTEMPORANEA Y LA METAFISICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Q1818002F	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
FPA2011-23781	FENOMENOLOGIA EN FISICA DE PARTICULAS Y ASTROPARTICULAS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DPTO. FISICA APLICADA	Q7150008F	21.828,40	14.374,80	17.036,80	53.240,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-24502	DESARROLLO DE CATALIZADORES BASADOS EN COMPLEJOS DE METALES DEL GRUPO 10 CON LIGANDOS CARBENOS N-HETEROCICLICOS PARA LA TRANSFORMACION DE SUSTRATOS ORGANICOS DE INTERES	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DPTO. QUIMICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	Q7150008F	81.658,06	8.036,82	9.525,12	99.220,00	70
CTQ2011-28942-C02-01	STRATEGIES FOR THE CATALYTIC FUNCTIONALIZATION OF NON-ACTIVATED CARBON-HYDROGEN BONDS AND OTHER ORGNAIC SUBSTRATES	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DPTO. QUIMICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	Q7150008F	261.903,29	25.776,63	30.550,08	318.230,00	70
DEP2011-28288	FACTORES MOTIVACIONALES RELACIONADOS CON LA PRACTICA DE ACTIVIDAD FISICA Y EL BIENESTAR PSICOLOGICO.	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7150008F	6.945,40	4.573,80	5.420,80	16.940,00	0
ECO2011-28267	UN ANALISIS MEDIANTE MICROSIMULACION DE LAS CAUSAS Y CONSECUENCIAS DE LA DIVULGACION DE INFORMACION CORPORATIVA DIGITAL: HACIA LA OPTIMIZACION DE LAS POLITICAS PUBLICAS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES	Q7150008F	4.348,81	2.863,85	3.394,20	10.606,86	0
CGL2011-30011	RELACIONES ENTRE PIZARRAS NEGRAS Y SULFUROS MASIVOS EN EL REGISTRO GEOLOGICO DE EVENTOS ANOXICOS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7150008F	107.549,64	10.585,08	12.545,28	130.680,00	70
CTQ2011-28390	INTERRUPTORES SUPRAMOLECULARES EN BASE DE COMPLEJOS ANFITRION-HUESPED	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7150008F	55.766,48	5.488,56	6.504,96	67.760,00	70
MAT2011-29275-C02-01	FORMULACION Y PROCESADO DE MATERIALES PARA ENVASES ACTIVOS BASADOS EN BIOPLASTICOS Y AGENTES ANTIMICROBIANOS VOLATILES	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7150008F	20.499,84	13.499,90	15.999,88	49.999,62	0
DER2011-22611	CRISIS FINANCIERA Y ECONOMICA Y SISTEMA FISCAL: ESTUDIO DE LAS MEDIDAS TRIBUTARIAS PARA IMPULSAR UN MODELO DE DESARROLLO ECONOMICO SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE DERECHO	Q7150008F	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-23247	FUNUS ONOBENSE: EL MUNDO FUNERARIO ROMANO EN EL OCCIDENTE DE LA BAETICA	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE HUMANIDADES	Q7150008F	8.185,65	5.390,55	6.388,80	19.965,00	0
HAR2011-22994	ARQUEOLOGIA Y QUIMICA: LA CULTURA DE LOS IBEROS	UNIVERSIDAD DE JAEN	CENTRO ANDALUZ DE ARQUEOLOGIA IBERICA	Q7350006H	20.340,10	13.394,70	15.875,20	49.610,00	0
HAR2011-26547	BAECULA: ANALISIS DEL ESCENARIO DE UNA BATALLA DE LA SEGUNDA GUERRA PUNICA	UNIVERSIDAD DE JAEN	CENTRO ANDALUZ DE ARQUEOLOGIA IBERICA	Q7350006H	35.223,10	23.195,70	27.491,20	85.910,00	0
TIN2011-25259	DESARROLLO DE SISTEMAS DE APOYO VIRTUAL 3D EN INTERVENCIONES FRACTURARIAS	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. INFORMATICA	Q7350006H	64.211,12	6.319,68	7.490,00	78.020,80	70
ENE2011-29112-C02-02	PROCESOS AVANZADOS DE FRACCIONAMIENTO Y CONVERSION BIOLOGICA PARA LA OBTENCION DE ENERGIA Y PRODUCTOS QUIMICOS A PARTIR DE PODA DE OLIVO	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. INGENIERIA QUIMICA, AMBIENTAL Y DE LOS MATERIALES	Q7350006H	129.457,90	12.741,30	15.100,80	157.300,00	70
DPI2011-27284	MEJORA DE LA INTERACCION FISICA EN ROBOTS HUMANOIDES MANIPULADORES APLICANDO CONTROL PREDICTIVO Y FUSION SENSORIAL	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. INGENIERIA Y AUTOMATICA	Q7350006H	107.549,64	10.585,08	12.545,28	130.680,00	70
BIA2011-23271	EVALUACION 3D DE ELEMENTOS LINEALES DE INFORMACION GEOGRAFICA	UNIVERSIDAD DE JAEN	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q7350006H	60.745,63	5.978,61	7.085,76	73.810,00	70
CGL2011-30377-C02-01	DESARROLLO DE UN SISTEMA OPERACIONAL DE PREDICCION DEL RECURSO SOLAR EN ESCALAS DE HORAS A DIAS	UNIVERSIDAD DE JAEN	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q7350006H	79.666,40	7.840,80	9.292,80	96.800,00	70
DPI2011-28356-C03-03	MECANISMOS DE GENERACION DE GOTAS Y BURBUJAS DE TAMAÑO MICROMETRICO CON APLICACIONES A PROCESOS INDUSTRIALES, FARMACOLOGIA Y MEDICINA - II	UNIVERSIDAD DE JAEN	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q7350006H	111.532,96	10.977,12	13.009,92	135.520,00	70
CGL2011-23841	ESTUDIO DE LA DISTRIBUCION DE ELEMENTOS MARINER EN EL GENOMA DE FORMICIDOS Y DE SU POSIBLE TRANSMISION HORIZONTAL	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7350006H	54.770,65	5.390,55	6.388,80	66.550,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-30153-C02-01	CARACTERIZACION MINERAL E HIDROLOGICA DE ZONAS DE FALLAS RICAS EN ARCILLAS: MODELIZACION EXPERIMENTAL Y TERMODINAMICA	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7350006H	69.708,10	6.860,70	8.131,20	84.700,00	70
CTQ2011-29035-C02-01	DESARROLLO DE TECNOLOGIAS INTEGRADAS BASADAS EN PROCESOS DE OXIDACION AVANZADA Y MATERIALES DE CARBON PARA LA DESCONTAMINACION DE AGUAS	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7350006H	115.516,28	11.369,16	13.474,56	140.360,00	70
DER2011-26080	LOS INTERESES COLECTIVOS: REPRESENTACION Y DEFENSA ANTE LA ADMINISTRACION Y LOS TRIBUNALES. LAS "OTRAS" LEGITIMACIONES	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS	Q7350006H	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
PSI2011-25797	ENTRENAMIENTO Y CONTROL DE LA MEMORIA	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7350006H	32.246,50	21.235,50	25.168,00	78.650,00	0
PSI2011-29155	PROSODIA, HABILIDADES METALINGUISTICAS Y LENGUAJE ESCRITO	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7350006H	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
CSO2011-25202	UN NUEVO MARCO CONCEPTUAL PARA LA PROTECCION DEL DESPLAZAMIENTO FORZOSO DE POBLACION	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE HUMANIDADES	R4868004E	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
PSI2011-26965	UTILIZACION DE LA INVESTIGACION SOBRE APRENDIZAJE CAUSAL PARA REDUCIR EL IMPACTO DE LAS PSEUDOCIENCIAS	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y EDUCACION	R4868004E	55.563,20	36.590,40	43.366,40	135.520,00	0
PSI2011-29828	ESTUDIO DE EFICACIA DE UN PROGRAMA DE INTERVENCION DIRIGIDO A PADRES Y MADRES DIVORCIADOS/AS O SEPARADOS/AS.	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y EDUCACION	R4868004E	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
CSO2011-24804	NUEVAS DEMANDAS SOCIALES Y PRACTICAS DE ARMONIZACION DE LA DIVERSIDAD RELIGIOSA EN EL ESPACIO PUBLICO LOCAL O REGIONAL	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	R4868004E	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
EDU2011-29324	MODELOS DE COMPETENCIA FORMAL Y COGNITIVA EN PENSAMIENTO NUMERICO Y ALGEBRAICO DE ALUMNOS DE PRIMARIA, DE SECUNDARIA Y DE PROFESORADO DE PRIMARIA EN FORMACION	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. ANALISIS MATEMATICO	Q3818001D	23.118,26	15.224,22	18.043,52	56.386,00	0
MTM2011-27998	PROPIEDADES CUALITATIVAS DE ECUACIONES Y SISTEMAS ELIPTICOS NO LINEALES: DIFUSION LOCAL Y NO LOCAL	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. ANALISIS MATEMATICO	Q3818001D	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
TIN2011-25448	TECNICAS DE OPTIMIZACION PARALELAS. HIBRIDACION DE COMPUTACION EVOLUTIVA E HIPERHEURISTICAS.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA Y COMPUTACION	Q3818001D	12.055,23	7.938,81	9.408,96	29.403,00	0
TIN2011-25452	TECNOLOGIAS SEGURAS Y EFICIENTES PARA LAS REDES INALAMBRICAS EN LA INTERNET DE LAS COSAS CON APLICACIONES EN TRANSPORTE Y LOGISTICA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA Y COMPUTACION	Q3818001D	32.296,11	21.268,17	25.206,72	78.771,00	0
CTM2011-27307	ANIMBR: DESARROLLO DE UN PROCESO SOSTENIBLE PARA LA REUTILIZACION DE AGUAS RESIDUALES UTILIZANDO BIORREACTORES ANAEROBIOS DE MEMBRANA SUMERGIDA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA	Q3818001D	47.129,50	31.036,50	36.784,00	114.950,00	0
MAT2011-23819	ESTRUCTURAS POROSAS BIOACTIVAS PARA REGENERACION OSEA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA	Q3818001D	69.700,07	45.900,04	54.400,05	170.000,16	0
TIN2011-24598	COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES EN NUEVAS ARQUITECTURAS: HETEROGENEIDAD, PROGRAMABILIDAD, CONSUMO ENERGETICO.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q3818001D	44.946,66	29.599,02	35.080,32	109.626,00	0
AGL2011-30547-C03-01	SUSTITUCION DE HARINAS Y ACEITES DE PESCADO POR FUENTES VEGETALES EN DIETAS DE SERIOLA DUMERILI. ESTUDIO ANALITICO: LIPIDOS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3818001D	24.200,00	0,00	0,00	24.200,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIO2011-29233-C02-02	MODELING AND OPTIMIZATION OF THE CENTRAL METABOLISM OF E. COLI. APPLICATION TO THE REARRANGEMENT OF METABOLIC FLUXES FOR THE PRODUCTION OF TERPENES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3818001D	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
DER2011-23321	EL REGISTRO DE LA PROPIEDAD COMO INSTRUMENTO VERTEBRADOR DE LA INFORMACION TERRITORIAL: DATOS ESPACIALES, METADATOS Y DIRECTIVA INSPIRE (II)	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE DERECHO	Q3818001D	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
DER2011-27089	"SOSTENIBILIDAD FINANCIERA Y REGIMEN JURIDICO DE LA SEGURIDAD SOCIAL: UN MARCO DE ESTRATEGIAS PARA LAS POLITICAS PUBLICAS"	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE DERECHO	Q3818001D	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
FFI2011-25994	EL VIAJE A CANARIAS Y SUS ESCRITURAS II: CATALOGO DIGITAL DE AUTORES Y TEXTOS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE FILOGIA	Q3818001D	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
FFI2011-24549	PUNTOS DE VISTA Y ESTRUCTURAS TEMPORALES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE FILOSOFIA	Q3818001D	21.580,35	14.211,45	16.843,20	52.635,00	0
HAR2011-25292	LA "HISTORIA DE LAS RELIGIONES" Y EL "ESTUDIO DE LAS RELIGIONES" EN ESPAÑA ANTES DEL CONCILIO VATICANO II	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q3818001D	5.209,05	3.430,35	4.065,60	12.705,00	0
HAR2011-27413	ARQUEOLOGIA MODERNA. FAMILIA, INFANCIA Y FORMA DE VIDA EN LA SOCIEDAD CANARIA DEL SIGLO XVIII.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q3818001D	8.433,70	5.553,90	6.582,40	20.570,00	0
HAR2011-29068	SOCIEDAD, TECNOLOGIA Y ESPECIALIZACION ARTESANAL. LAS PRIMERAS SOCIEDADES CAMPESINAS Y LA JERARQUIZACION SOCIAL EN EL SUR DE LA PENINSULA IBERICA (V-III MILENIO A.C.)	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q3818001D	15.379,10	10.127,70	12.003,20	37.510,00	0
EDU2011-29328	LA RESOLUCION DE PROBLEMAS Y LA TECNOLOGIA EN LA FORMACION Y DESARROLLO PROFESIONAL DEL PROFESOR DE MATEMATICAS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q3818001D	25.995,64	17.119,08	20.289,28	63.404,00	0
MTM2011-26538	ESPACIOS DE FUNCIONES ANALITICAS Y DINAMICA DE OPERADORES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q3818001D	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MTM2011-28781	POLINOMIOS Y FUNCIONES RACIONALES ORTOGONALES. FORMULAS DE CUADRATURA ASOCIADAS Y TEMAS AFINES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q3818001D	43.607,19	28.716,93	34.034,88	106.359,00	0
SAF2011-24671	HDAC6 COMO NUEVO FACTOR DE RESTRICCIÓN CON ACTIVIDAD ANTIRREPLICATIVA FRENTE AL VIH-1: REGULACION DEL PROCESAMIENTO DE PR55GAG Y DE LA CAPACIDAD INFECCIOSA DEL VIH-1.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3818001D	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
TIN2011-28146	DESARROLLO DE TECNOLOGIA PORTATIL AVANZADA PARA LA SUSTITUCION SENSORIAL EN PERSONAS CIEGAS, BASADA EN LASER INFRARROJO 3D, TERMINAL HAPTICA Y ESPACIO ACUSTICO VIRTUAL	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3818001D	61.020,30	40.184,10	47.625,60	148.830,00	0
EDU2011-26993	INTERVENCION ASISTIDA A TRAVES DE ORDENADOR. EN ADOLESCENTES ESPAÑOLES DE LA ESO CON DIFICULTADES EN COMPRESION LECTORA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q3818001D	17.859,60	11.761,20	13.939,20	43.560,00	0
PSI2011-24665	CEREBELO Y COGNICION: DETERIORO NEUROPSICOLOGICO EN LA ATAXIA DE FRIEDREICH Y SU RELACION CON LA DEGENERACION CEREBELOSOSA EN IMAGENES DE RM	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q3818001D	15.379,10	10.127,70	12.003,20	37.510,00	0
PSI2011-26386	EFFECTOS DE LA NEGACION EN EL RAZONAMIENTO CON SITUACIONES FACTICAS Y CONTRAFACTICAS.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q3818001D	21.332,30	14.048,10	16.649,60	52.030,00	0
PSI2011-28679	LENGUAJE DE ACCION Y CORPOREIDAD. INVESTIGACION CONDUCTUAL Y NEUROLOGICA DE LAS FUNCIONES DE LA RESONANCIA MOTORA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q3818001D	27.285,50	17.968,50	21.296,00	66.550,00	0
CTQ2011-24784	SINTESIS, CARACTERIZACION FISICOQUIMICA Y APLICACIONES DE ELECTRODOS NANO Y MICRO ESTRUCTURADOS CON MOLECULAS ORGANICAS DE INTERES BIOLOGICO	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE QUIMICA	Q3818001D	40.184,10	26.462,70	31.363,20	98.010,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-28913-C02-02	REACCIONES EN REACTORES ELECTROQUIMICOS EN MEDIO ALCALINO: ESTUDIOS MECANISTICOS Y CINETICOS PARA LA OPTIMIZACION DE CATALIZADORES. ANALISIS COMPARATIVO CON MEDIO ACIDO.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE QUIMICA	Q3818001D	65.981,30	43.451,10	51.497,60	160.930,00	0
CTQ2011-28417-C02-01	SINTESIS DE NUEVAS ENTIDADES QUIMICAS PARA CARTOGRAFIAR LA BIOACTIVIDAD EN EL ESPACIO QUIMICO	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA ANTONIO GONZALEZ	Q3818001D	88.801,90	58.479,30	69.308,80	216.590,00	0
SAF2011-28883-C03-01	BUSQUEDA, CARACTERIZACION Y DISEÑO DE NUEVOS COMPUESTOS BIOACTIVOS DE ORGANISMOS MARINOS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA ANTONIO GONZALEZ	Q3818001D	77.887,70	51.291,90	60.790,40	189.970,00	0
FFI2011-24120	JUSTICIA, CIUDADANIA Y GENERO: FEMINIZACION DE LAS MIGRACIONES Y DERECHOS HUMANOS.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE LAS MUJERES	Q3818001D	12.898,60	8.494,20	10.067,20	31.460,00	0
FFI2011-26256	ESTUDIO GLOBAL DE LOS GENTILICIOS DE LA LENGUA ESPAÑOLA: MATERIALES AMERICANOS, NUEVAS CONSIDERACIONES TEORICAS Y GESTION INFORMATICA DE LOS DATOS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LINGUISTICA ANDRES BELLO	Q3818001D	18.851,80	12.414,60	14.713,60	45.980,00	0
FFI2011-29798-C02-02	DESARROLLO DE PLANTILLAS LEXICAS Y DE CONSTRUCCIONES GRAMATICALES EN INGLES Y ESPAÑOL APLICACION EN LOS SISTEMAS DE RECUPERACION DE LA INFORMACION EN ENTORNOS MULTILINGUES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LINGUISTICA ANDRES BELLO	Q3818001D	22.324,50	14.701,50	17.424,00	54.450,00	0
DER2011-23566	LA RELACION JURIDICA DIGNIDAD HUMANA-DERECHO FUNDAMENTAL	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. DERECHO	Q2618002F	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
ECO2011-22947	ESTRATEGIAS DE INNOVACION Y CREACION DE VALOR EN LA EMPRESA	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	Q2618002F	46.201,79	30.425,57	36.059,94	112.687,30	0
DPI2011-25007	SOLDADURA POR FRICCION-AGITACION DE MATERIALES DISIMILARES. CARACTERIZACION POR TECNICAS DE EMISION ACUSTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	Q2618002F	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MTM2011-28636-C02-01	PROCESOS ITERATIVOS PARA RESOLVER ECUACIONES NO LINEALES: CONSTRUCCION, CONVERGENCIA, EFICIENCIA, ANALISIS DINAMICO Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. MATEMATICAS Y COMPUTACION	Q2618002F	19.347,90	12.741,30	15.100,80	47.190,00	0
AGL2011-23673	INTEGRACION DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE DETECCION EN UNA PLATAFORMA MOVIL MULTISENSOR PARA EL ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DEL VIÑEDO.	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIAS, ESTUDIOS AGROALIMENTARIOS E INFORMATICA	Q2618002F	42.652,50	8.167,50	9.680,00	60.500,00	50
AGL2011-30378-C03-02	ESTUDIO DE LA DISIPACION EN CAMPO Y EN VINIFICACION DE FUNGICIDAS DE ULTIMA GENERACION Y SU INFLUENCIA SOBRE LA EVOLUCION DE LAS FERMENTACIONES. ESTUDIOS DEGRADATIVOS.	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIAS, ESTUDIOS AGROALIMENTARIOS E INFORMATICA	Q2618002F	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
CGL2011-26977	GENERALIZACION DEL USO DE ACIDOS HIDROXICINAMICOS COMO BIOINDICADORES DE RADIACION ULTRAVIOLETA EN BRIOFITOS	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIAS, ESTUDIOS AGROALIMENTARIOS E INFORMATICA	Q2618002F	59.713,50	11.434,50	13.552,00	84.700,00	50
CTQ2011-24800	PROCESOS FOTOINDUCIDOS: SENSORES POLICICLICOS PI-CONJUGADOS E INTERRUPTORES MOLECULARES BIOMIMETICOS	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIAS, ESTUDIOS AGROALIMENTARIOS E INFORMATICA	Q2618002F	54.595,20	10.454,40	12.390,40	77.440,00	50
CTQ2011-26603	UTILIZACION COMBINADA DE TECNICAS ANALITICAS Y QUIMIOMETRICAS EN LIPIDOMICA ORIENTADA AL DESCUBRIMIENTO DE BIOMARCADORES ASOCIADOS A ALTERACIONES EN EL METABOLISMO DE LIPIDOS	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIAS, ESTUDIOS AGROALIMENTARIOS E INFORMATICA	Q2618002F	64.831,80	12.414,60	14.713,60	91.960,00	50
MTM2011-28227-C02-02	FORMAS NORMALES EN SISTEMAS DINAMICOS HAMILTONIANOS: APLICACIONES EN FISICA Y QUIMICA	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIAS, ESTUDIOS AGROALIMENTARIOS E INFORMATICA	Q2618002F	22.076,45	14.538,15	17.230,40	53.845,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-27753-C02-02	EFFECTOS EN LA RED DE DRENAJE Y EN LAS AREAS FUENTE DE SEDIMENTO DE LOS CAMBIOS DE USO DEL SUELO: LA GESTION DE ESPACIOS ABANCALADOS DE MONTAÑA FUERTEMENTE ALTERADOS	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE LETRAS Y DE LA EDUCACION	Q2618002F	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
FFI2011-23519	RETORICA E HISTORIA. LOS DISCURSOS PARLAMENTARIOS DE SALUSTIANO DE OLOZAGA (1847-1871)	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE LETRAS Y DE LA EDUCACION	Q2618002F	4.961,00	3.267,00	3.872,00	12.100,00	0
FFI2011-29532	POLOS SEMANTICOS EN EL LEXICO DEL INGLES ANTIGUO. CONSTRUCCION DEL SIGNIFICADO, PRIMITIVOS SEMANTICOS Y FORMACION DE PALABRAS	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE LETRAS Y DE LA EDUCACION	Q2618002F	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
HAR2011-22712	LA MUSICA DE CAMARA EN ESPANA EN EL SIGLO XVIII: GENEROS, INTERPRETACION, RECUPERACION	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE LETRAS Y DE LA EDUCACION	Q2618002F	11.311,08	7.448,76	8.828,16	27.588,00	0
HAR2011-28732-C03-02	RELIGIOSAS Y VIDAS MEMORABLES. IMAGENES Y REPRESENTACIONES DE LAS MONJAS EN LA CRONISTICA RELIGIOSA DE LA EDAD MODERNA	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE LETRAS Y DE LA EDUCACION	Q2618002F	8.235,26	5.423,22	6.427,52	20.086,00	0
CGL2011-29263-C02-02	ESTRUCTURA DIARIA Y 10-MINUTAL DE LA PRECIPITACION Y SU CARACTERIZACION SINOPTICA OBJETIVA EN EL MAR BALEAR (BALEARES)	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA	Q0718001A	6.945,40	4.573,80	5.420,80	16.940,00	0
HAR2011-27186	REFORMA SANITARIA Y ADMINISTRACION MUNICIPAL EN EL AMBITO URBANO ESPAÑOL. PALMA DE MALLORCA, 1855-1923	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS HISTORICAS Y TEORIA DE LAS ARTES	Q0718001A	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
HAR2011-27782	ENTRE LA PAZ Y LA GUERRA: ALIANZAS, CONFEDERACIONES Y DIPLOMACIA EN EL OCCIDENTE MEDITERRANEO (SIGLOS III-I AC)	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS HISTORICAS Y TEORIA DE LAS ARTES	Q0718001A	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
DPI2011-22992	FT4FTT-ETHERNET:: MECANISMOS DE TOLERANCIA A FALLOS PARA SISTEMAS EMPOTRADOS DISTRIBUIDOS ADAPTATIVOS BASADOS EN FTT-ETHERNET	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS MATEMATICAS E INFORMATICA	Q0718001A	75.921,45	14.538,15	17.230,40	107.690,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TEC2011-25446	REDES ADAPTATIVAS MULTIANTENA-MULTIPORTADORA-MULTIUSUARIO BASADAS EN OPTIMIZACION E INFERENCIA DISTRIBUIDA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS MATEMATICAS E INFORMATICA	Q0718001A	56.301,30	10.781,10	12.777,60	79.860,00	50
TIN2011-23889	EFICIENCIA ENERGETICA, VIRTUALIZACION Y RENDIMIENTO DE SERVIDORES WEB	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS MATEMATICAS E INFORMATICA	Q0718001A	13.295,48	8.755,56	10.376,96	32.428,00	0
TIN2011-27539	RESTAURACION Y ANALISIS DE IMAGENES DIGITALES	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS MATEMATICAS E INFORMATICA	Q0718001A	17.115,45	11.271,15	13.358,40	41.745,00	0
EDU2011-25499	ESTRATEGIAS METODOLOGICAS PARA LA INTEGRACION DE ENTORNOS VIRTUALES INSTITUCIONALES, SOCIALES Y PERSONALES DE APRENDIZAJE	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DE PEDAGOGIA APLICADA Y PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN	Q0718001A	27.781,60	18.295,20	21.683,20	67.760,00	0
DER2011-24446	ESTUDIO INTERDISCIPLINAR DE LA NUEVA NORMATIVA AERONAUTICA SOBRE SEGURIDAD AEREA E INVESTIGACION DE ACCIDENTES E INCIDENTES AEREOS GRAVES	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DERECHO PRIVADO	Q0718001A	6.945,40	4.573,80	5.420,80	16.940,00	0
DER2011-29761	LAS REFORMAS DE LA LEY 22/2003 Y SU NUEVA MODIFICACION	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DERECHO PRIVADO	Q0718001A	6.945,40	4.573,80	5.420,80	16.940,00	0
DER2011-26509	LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL EN LOS ESPACIOS INSULARES: TECNICAS DE ORDENACION DEL CRECIMIENTO URBANISTICO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DERECHO PUBLICO	Q0718001A	2.707,71	1.783,13	2.113,34	6.604,18	0
FFI2011-22906	<<EDICION CRITICA Y ESTUDIO DE LOS COMENTARIOS DE ERUDICION (1621), Y DE OTROS TEXTOS INEDITOS, DEL MAESTRO BARTOLOME JIMENEZ PATON (1569-1640) II>>	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FILOLOGIA ESPAÑOLA MODERNA Y LATINA	Q0718001A	3.968,80	2.613,60	3.097,60	9.680,00	0
FFI2011-25404	AMENAZAS GLOBALES Y MIEDOS DE LA VIDA COTIDIANA EN LAS DRAMATURGIAS AUDIOVISUALES CONTEMPORENAS: LA REPRESENTACION DE LA REALIDAD TRAS EL 11-S	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FILOLOGIA ESPAÑOLA MODERNA Y LATINA	Q0718001A	4.961,00	3.267,00	3.872,00	12.100,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FFI2011-26693-C02-02	VARIACION MORFOSINTACTICA EN VARIEDADES EMERGENTES DEL INGLES	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FILOLOGIA ESPAÑOLA MODERNA Y LATINA	Q0718001A	11.410,30	7.514,10	8.905,60	27.830,00	0
CGL2011-24458	MEJORA DE LAS PREDICCIONES DE TIEMPO SEVERO MEDITERRANEO POR MEDIO DE OBSERVACIONES ADAPTATIVAS Y METODOS AVANZADOS DE PREDICCIÓN POR CONJUNTOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS ME	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	Q0718001A	172.316,10	32.996,70	39.107,20	244.420,00	50
MAT2011-28217-C02-01	MAGNETO-STRUCTURAL EFFECTS IN MAGNETIC SHAPE MEMORY MATERIALS WITH IMPROVED FUNCTIONAL PROPERTIES	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	Q0718001A	109.274,86	20.924,98	24.799,95	154.999,79	50
TEC2011-23113	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE COMPUTACION DE MUY ALTA VELOCIDAD MEDIANTE REDES PULSANTES Y SU APLICACION A LA BUSQUEDA DE NUEVOS FARMACOS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	Q0718001A	47.258,97	9.049,59	10.725,44	67.034,00	50
TEC2011-25017	MITIGACION DE EVENTOS TRANSITORIOS EN CIRCUITOS CMOS NANOMETRICOS MEDIANTE PARAMETROS ESTRATEGICOS CONSIDERANDO VARIACIONES ESTADISTICAS.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	Q0718001A	102.792,53	19.683,68	23.328,79	145.805,00	50
FEM2011-25142	PROGRAMAS DE INTERVENCION CON MALTRATADORES EN CASOS DE VIOLENCIA DE GENERO APLICADOS EN ESPAÑA (1995-2010): ANALISIS CUALITATIVO Y CUANTITATIVO DE CARACTERISTICAS Y EFICACIA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. PSICOLOGIA	Q0718001A	3.730,67	2.456,78	2.911,75	9.099,20	0
CTQ2011-27152	ESTUDIOS RELATIVOS A LA QUIMICA SUPRAMOLECULAR DE SISTEMAS AROMATICOS Y DE BASE ESQUARAMIDA: APLICACIONES BIOLÓGICAS Y TECNOLÓGICAS.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	Q0718001A	140.753,25	26.952,75	31.944,00	199.650,00	50
DPI2011-27977-C03-03	NUEVOS AVANCES EN VISION PARA LA INTERVENCION SUBMARINA MEDIANTE VEHICULOS AUTONOMOS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0718001A	122.839,20	23.522,40	27.878,40	174.240,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MTM2011-22751	ESTUDIO CUALITATIVO DE SISTEMAS DINAMICOS. ORBITAS PERIODICAS Y BIFURCACIONES	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0718001A	16.222,47	10.683,09	12.661,44	39.567,00	0
AYA2011-22846	DINAMICA Y SISMOLOGIA DE ESTRUCTURAS CORONALES SOLARES	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0718001A	182.552,70	34.956,90	41.430,40	258.940,00	50
BFU2011-23294	CONDUCTANCIA DEL MESOFILO AL CO2: MECANISMOS Y EVOLUCION	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0718001A	153.549,00	29.403,00	34.848,00	217.800,00	50
CGL2011-24318	PSEUDOMONAS Y BIOPELICULAS EN AGUAS PURAS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0718001A	104.072,10	19.928,70	23.619,20	147.620,00	50
CTM2011-24886	DEGRADADORES EMERGENTES DE HIDROCARBUROS EN AMBIENTES MARINOS: PROTEOGENOMICA Y METAGENOMICA DEL GRUPO BACTERIANO ROSEOBACTER	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0718001A	100.659,90	19.275,30	22.844,80	142.780,00	50
ECO2011-23934	ESTACIONALIDAD NO ESTACIONARIA, INTEGRACION ESTACIONAL VERSUS INTEGRACION PERIODICA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0718001A	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
ECO2011-28999	LA ESTRUCTURA DE UN MODERNO ESTADO DEL BIENESTAR: EN BUSQUEDA DE UN MODELO OPTIMO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0718001A	26.045,25	17.151,75	20.328,00	63.525,00	0
EDU2011-23831	INVENTARIO Y ESTUDIO DE LAS COLECCIONES DE FUENTES FOTOGRAFICAS PARA LA HISTORIA DE LA EDUCACION EN MALLORCA (1939-1990).	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE EDUCACION	Q0718001A	3.919,19	2.580,93	3.058,88	9.559,00	0
HAR2011-24532	EL REINO DE MALLORCA EN EL MARCO DE UNA MONARQUIA COMPUESTA: UN MODELO DE GOBIERNO Y SOCIEDAD EN LA EDAD MODERNA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q0718001A	8.185,65	5.390,55	6.388,80	19.965,00	0
PSI2011-23254	EL ESTUDIO DEL SLUGGISH COGNITIVE TEMPO (SCT) EN UN DISEÑO LONGITUDINAL PARA MEJORAR LA CONCEPTUALIZACION DEL TRASTORNO POR DEFICIT DE ATENCION E HIPERACTIVIDAD (TDAH).	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0718001A	27.285,50	17.968,50	21.296,00	66.550,00	0
FIS2011-23526	TRANSPORTE E INFORMACION EN SISTEMAS CUANTICOS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMA COMPLEJOS (IFISC)	Q0718001A	129.663,60	24.829,20	29.427,20	183.920,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
SAF2011-29918	PAPEL DEL ADAPTADOR FADD EN LA SEÑALIZACIÓN DE RECEPTORES 7TM Y DE CANALES IONICOS ACTIVADOS POR LIGANDO: ENFOQUES FARMACOLOGICOS, CONDUCTUALES Y FISIOPATOLOGICOS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD	Q0718001A	170.610,00	32.670,00	38.720,00	242.000,00	50
CTQ2011-26617-C03-01	NUEVOS FOTOCATALIZADORES BASADOS EN TIO2 PARA DESTOXIFICACION DE EFLUENTES ACUOSOS Y GASEOSOS: SINTESIS, MODIFICACION Y SOPORTE.	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	CENTRO INSTRUMENTAL QUIMICO-FISICO DESARROLLO INV. APLICADA	Q3518001G	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CGL2011-23833	RESPUESTA DE LA BIOTA INTERMAREAL A PERTURBACIONES HUMANAS: EFECTO DE LA EUTROFIZACION EN EL MARCO DEL ACTUAL CONTEXTO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. BIOLOGIA	Q3518001G	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
FFI2011-24959	FUENTES, INTERRELACIONES Y DESARROLLO DE LA ENSEÑANZA RETORICA EN EL HUMANISMO EUROPEO: LOS MANUALES DE ENSEÑANZA DE LOS PRIMEROS NIVELES	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. DE FILOLOGÍA ESPAÑOLA, CLÁSICA Y ÁRABE	Q3518001G	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
ECO2011-30365	DISEÑO DE EXPERIMENTOS PARA EL ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR Y EL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. ECONOMIA APLICADA	Q3518001G	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
FFI2011-25683	EL PARATEXTO EN LAS GRAMATICAS INGLESAS DEL SIGLO XVIII: LENGUA Y SOCIEDAD	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. FILOGIA MODERNA	Q3518001G	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
TIN2011-25488	METODOS AVANZADOS PARA EL CALCULO DEL FLUJO OPTICO EN SECUENCIAS DE IMAGENES	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. INFORMATICA Y SISTEMAS	Q3518001G	34.181,29	22.509,63	26.678,08	83.369,00	0
ECO2011-23189	EL COMPORTAMIENTO DE LOS MERCADOS CAMBIARIOS: NUEVA INFORMACION, CAPACIDAD PREDICTIVA Y REGIMENES CAMBIARIOS	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q3518001G	13.394,70	8.820,90	10.454,40	32.670,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-29396-C03-01	AVANCES EN SIMULACION DE CAMPOS DE VIENTO Y RADIACION SOLAR	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIV.SISTEMAS INTELIGENTES Y APLICACIONES NUMERICAS EN INGENIERIA	Q3518001G	44.152,90	29.076,30	34.460,80	107.690,00	0
TEC2011-28357-C02-02	UWBRFID-2: RFID AND WIRELESS SENSORS BASED ON UWB AND ADVANCED TECHNOLOGIES	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROELECTRONICA APLICADA	Q3518001G	33.585,97	22.117,59	26.213,44	81.917,00	0
TEC2011-28666-C04-04	DINAMICALLY RECONFIGURABLE EMBEDDED PLATFORMS FOR NETWORKED CONTEXT-AWARE MULTIMEDIA SYSTEMS	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROELECTRONICA APLICADA	Q3518001G	39.142,29	25.776,63	30.550,08	95.469,00	0
TEC2011-28724-C03-02	CIRCUITOS ELECTRONICOS PARA REDES INALAMBRICAS SENSORIALES DE ULTRA BAJO CONSUMO	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROELECTRONICA APLICADA	Q3518001G	29.567,56	19.471,32	23.077,12	72.116,00	0
TEC2011-29148-C02-01	SENSOR MEMS INALAMBRICO SIN BATERIA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROELECTRONICA APLICADA	Q3518001G	43.111,09	28.390,23	33.647,68	105.149,00	0
CTM2011-30010-C02-01	ZONAS DE MEZCLA Y FRENTE EN EL OCEANO OSCURO COMO ¿HOT-SPOTS¿ DE BIODIVERSIDAD Y FLUJOS BIOGEOQUIMICOS A TRAVES DEL MAR MEDITERRANEO Y ATLANTICO NORDESTE - I	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE OCEANOGRAFIA Y CAMBIO GLOBAL (IOCG)	Q3518001G	79.376,00	52.272,00	61.952,00	193.600,00	0
AGL2011-30545-C02-02	ESTUDIO DE LOS POLIMEROS ESTRUCTURALES DE LA PARED CELULAR EN MAIZ. USO DE CELULAS DEFICIENTES EN CELULOSA.	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES	Q2432001B	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
DER2011-27329	ALTERNATIVAS EN LA FINANCIACION DE POLITICAS PUBLICAS	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE DERECHO	Q2432001B	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
FFI2011-27603	ESTRATEGIAS Y FIGURACIONES DE LO INSOLITO EN LA NARRATIVA MEXICANA. (DEL SIGLO XIX A LA ACTUALIDAD)	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2432001B	4.961,00	3.267,00	3.872,00	12.100,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-22628	ESTUDIO DE LA MICROBIOTA EN SISTEMAS IN VITRO DE SIMULACION DE LA FERMENTACION RUMINAL (CULTIVOS NO RENOVADOS, FERMENTADORES RUSITEC Y FERMENTADORES DE FLUJO CONTINUO)	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2432001B	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0
AGL2011-23195	PROTEINAS RECOMBINANTES DE HAEMOPHILUS PARASUIS CON AFINIDAD POR LA TRANSFERRINA PORCINA. VALORACION DE SU INMUNIDAD PROTECTORA EN LA ENFERMEDAD DE GLASSER.	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2432001B	56.555,40	37.243,80	44.140,80	137.940,00	0
AGL2011-26118	ESCHERICHIA COLI ENTEROPATOGENICO COMO PATOGENO EMERGENTE DE TRANSMISION ALIMENTARIA: CARACTERIZACION DEL PELIGRO ASOCIADO A SU PRESENCIA EN ALIMENTOS	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2432001B	27.285,50	17.968,50	21.296,00	66.550,00	0
AGL2011-27787	ANALISIS DE LA CROMATINA ESPERMATICA DE PECES Y SUS APORTACIONES AL CONTROL DEL DESARROLLO Y LA CALIDAD DE LA DESCENDENCIA	UNIVERSIDAD DE LEON	INSTITUTO DE DESARROLLO GANADERO	Q2432001B	71.934,50	47.371,50	56.144,00	175.450,00	0
AGL2011-23996	EVALUACION DE RIESGOS Y SEGUIMIENTO DE IMPACTOS DE MAICES TRANSGENICOS EN ARTROPODOS NO DIANA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	CENTRO INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO UD/LIRTA	Q7550001G	99.220,00	65.340,00	77.440,00	242.000,00	0
TIN2011-28689-C02-02	EJECUCION EFICIENTE DE APLICACIONES MULTIDISCIPLINARES: NUEVOS DESAFIOS EN LA ERA MULTI/MANY CORE	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	DPTO DE INFORMATICA I INGENIERIA INDUSTRIAS	Q7550001G	74.811,88	49.266,36	58.389,76	182.468,00	0
ENE2011-22722	EL ALMACENAMIENTO DE ENERGIA TERMICA COMO HERRAMIENTA DE MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN LA INDUSTRIA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q7550001G	94.755,10	62.399,70	73.955,20	231.110,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MTM2011-22877	BIFURCACIONES, INTEGRABILIDAD Y PROPIEDADES CUALITATIVAS DE FAMILIAS DE CAMPOS VECTORIALES	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q7550001G	19.347,90	12.741,30	15.100,80	47.190,00	0
BIO2011-23324	ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DEL AUMENTO DE LA CAPACIDAD FOTOSINTETICA DEL ARROZ SOBREPASANDO LA TRANSICION DE C3 A C4 MEDIANTE INGENIERIA GENETICA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	92.770,70	61.092,90	72.406,40	226.270,00	0
CTQ2011-26569	INACTIVACION DE ENZIMAS, DEGRADACION DE COMPUESTOS TOXICOS Y EFECTOS COLATERALES EN ZUMOS DE FRUTAS MEDIANTE IRRADIACION UV	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
AGL2011-24862	APROXIMACION INTEGRADA A LA EXPOSICION HUMANA SIMULTANEA A OCRATOXINA A Y DEOXINIVALENOL.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIAS AGRARIAS	Q7550001G	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
AGL2011-30519-C03-03	CARACTERIZACION DE LOS MECANISMOS DE VIRULENCIA Y DEFENSA EN LA INTERACCION HONGO-FRUTO COMO HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE PENICILLIUM PATOGENOS DE CITRICOS Y DE MANZANAS.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIAS AGRARIAS	Q7550001G	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
BIO2011-22525	INVESTIGACION DEL MECANISMO DE ACUMULACION DE CAROTENOIDES EN EL ENDOSPERMO DE ARROZ	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIAS AGRARIAS	Q7550001G	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
EDU2011-30144-C02-01	LA FAMILIA BIOLOGICA EN EL AMBITO DE LA PROTECCION DE LA INFANCIA: PROCESOS DE ACCION SOCIOEDUCATIVA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7550001G	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0
PSI2011-24789	RESPUESTA EMOCIONAL, PATRONES DIFERENCIALES EN EL REFLEJO DE SOBRESALTO Y ASOCIACION GENETICA: EL ROL DE LA PERSONALIDAD INHIBIDA-DESINHIBIDA.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7550001G	28.773,80	18.948,60	22.457,60	70.180,00	0
CSO2011-23521	HEGEMONIA, DOMINACION Y ADMINISTRACION DE POBLACIONES EN AMERICA LATINA: CONTINUIDADES Y CAMBIOS	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE LETRAS	Q7550001G	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CSO2011-27941	LAS ORGANIZACION DEL ESPACIO Y EL CONTROL DE LOS INDIVIDUOS. CIUDAD Y ARQUITECTURA EN EL DISEÑO Y LAS PRACTICAS DE REGULACION SOCIAL EN LA ESPAÑA DE LOS SIGLOS XVIII A XIX	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE LETRAS	Q7550001G	12.154,45	8.004,15	9.486,40	29.645,00	0
FEM2011-24064	REPRESENTACIONES CULTURALES DE LAS SEXUALIDADES MARGINADAS EN ESPAÑA (1970-1995)	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE LETRAS	Q7550001G	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
FFI2011-28091	ESTUDIO Y DINAMIZACION DE LAS HABLAS PIRENAICAS DEL CATALAN OCCIDENTAL	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE LETRAS	Q7550001G	14.386,90	9.474,30	11.228,80	35.090,00	0
SAF2011-29730	REGULACION DE LA AUTOFAGIA POR LOS GENES TMEM49 Y MIR-21.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE MEDICINA	Q7550001G	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
HAR2011-28461	LOS ORIGENES DE LA HISTORIOGRAFIA SOBRE PAGANISMO TARDOANTIGUO (SIGLOS XVI-XVII)	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. CIENCIAS Y TECNICAS HISTORIOGRAFICAS, H. ANTIGUA Y PREHISTORIA	Q2918001E	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
DPI2011-25396	ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS MULTIFASICOS DE CONVERSION DE LA ENERGIA EOLICA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA	Q2918001E	114.520,45	11.271,15	13.358,40	139.150,00	70
TEC2011-29106-C02-01	TECNOLOGIA ASISTIVA PARA REHABILITACION COLABORATIVA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	Q2918001E	100.778,00	9.918,61	11.755,39	122.452,00	70
TEC2011-25473	CANALES INALAMBRICOS SUBACUATICOS: MODELOS Y TECNICAS DE TRANSMISION	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q2918001E	74.587,67	7.340,95	8.700,38	90.629,00	70
TEC2011-26395	INTERFACES CEREBRALES APLICADAS A PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTORA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q2918001E	97.093,43	9.555,98	11.325,59	117.975,00	70
TIN2011-27512-C05-01	PERCEPCION, APRENDIZAJE Y ACCION PARA UN ROBOT DE ENTRENAMIENTO Y REHABILITACION MEDICA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q2918001E	8.349,00	0,00	0,00	8.349,00	0
DPI2011-25483	NUEVOS DESARROLLOS HACIA UN ROBOT EN CASA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	121.491,26	11.957,22	14.171,52	147.620,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TIN2011-23795	SISTEMAS INALAMBRICOS DE GESTION DE INFORMACION CRITICA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	106.354,64	10.467,47	12.405,89	129.228,00	70
TIN2011-24141	DETECCION DE ACTIVIDADES ANOMALAS EN SECUENCIAS DE VIDEO MEDIANTE SISTEMAS NEURONALES AUTOORGANIZADOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	13.419,51	8.837,24	10.473,75	32.730,50	0
TIN2011-25840	GESTION, ANALISIS Y EXPLOTACION EFICIENTE DE DATOS VINCULADOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	124.602,23	12.263,40	14.534,41	151.400,04	70
TIN2011-26046	SIAD DE LAS EMPRESAS PARA SU SOSTENIBILIDAD:UNA PLATAFORMA DE VALOR PARA LA GESTION DE LA REPUTACION CORPORATIVA PARA LAS MULTINACIONALES COTIZADAS Y EMPRESAS PUBLICAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	109.541,30	10.781,10	12.777,60	133.100,00	70
TIN2011-28084	TRATAMIENTO DE LA INCERTIDUMBRE EN INFORMACION SEMIESTRUCTURADA DISTRIBUIDA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	54.173,15	5.331,74	6.319,11	65.824,00	70
TIN2011-28194	FUNDAMENTOS PARA LA APLICACION DE METAHEURISTICAS A PROBLEMAS REALES: EL CASO DE LAS REDES VEHICULARES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	83.649,72	8.232,84	9.757,44	101.640,00	70
TIN2011-28627-C04-01	PROPIEDADES SELF-* EN ALGORITMOS MEMETICOS PARA PROBLEMAS DE OPTIMIZACION COMPLEJOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	4.911,39	3.234,33	3.833,28	11.979,00	0
BIA2011-27338	SEGURIDAD DESDE EL DISEÑO EN LAS ACTIVIDADES DE EJECUCION DE ESTRUCTURAS MEDIANTE ENCOFRADOS EN OBRA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2918001E	55.766,48	5.488,56	6.504,96	67.760,00	70
DPI2011-22443	RAMBLER: HACIA LA AUTONOMIA EN ROBOTS DE EXPLORACION DE LARGO ALCANCE EN ESPACIOS NATURALES.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2918001E	219.082,60	21.562,20	25.555,20	266.200,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
ENE2011-27495	ESTRATEGIAS DE OPERACION DE ¿SMART GRIDS¿ CON ALTA PENETRACION DE VEHICULOS ELECTRICOS, SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO Y FUENTES DE ENERGIA RENOVABLE	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2918001E	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
TRA2011-23261	DESARROLLO DE UN SISTEMA AVANZADO DE CONTROL DE TRACCION Y FRENADA PARA MOTOCICLETA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2918001E	18.851,80	12.414,60	14.713,60	45.980,00	0
AGL2011-24814	REBLANDECIMIENTO DEL FRUTO DE FRESA DURANTE LA MADURACION. I. ANALISIS DEL PAPEL DE LAS PECTINAS Y ENZIMAS PECTINASAS. II. EVALUACION DE LAS RELACIONES HIDRICAS DEL FRUTO.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	99.583,00	9.801,00	11.616,00	121.000,00	70
AGL2011-27181	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE LAS PROTEINAS MX1, MX2 Y MX3 DE DORADA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	49.791,50	4.900,50	5.808,00	60.500,00	70
AGL2011-30343-C02-01	ANALISIS FUNCIONAL DE FACTORES DE VIRULENCIA Y DETERMINANTES DEL ESPECTRO DE HUESPED EN PSEUDOMONAS SAVASTANOI	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	159.332,80	15.681,60	18.585,60	193.600,00	70
AGL2011-30354-C02-01	ESTUDIO DEL CONTROL BIOLÓGICO DE ROSELLINIA NECATRIX MEDIANTE EL EMPLEO DE ESTRATEGIAS GENOMICAS A LA INTERACCION EN LA RIZOSFERA DE AGUACATE	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	229.040,90	22.542,30	26.716,80	278.300,00	70
BFU2011-25304	ESTUDIO DE LAS FUNCIONES DEL GEN SUPRESOR DEL TUMOR DE WILMS (WT1) EN EL DESARROLLO EMBRIONARIO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	144.395,35	14.211,45	16.843,20	175.450,00	70
BIO2011-23859	NUEVOS GENES Y PROCESOS IMPLICADOS EN LA TOLERANCIA A ESTRESSES ABIOTICOS EN PLANTAS.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	196.178,51	19.307,97	22.883,52	238.370,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-30334	ESTUDIO DE LA PALEOBIOLOGIA DE LAS ESPECIES DE GRANDES MAMIFEROS DEL NEOGENO-CUATERNARIO, CON ESPECIAL ENFASIS EN LAS FAUNAS DEL PLEISTOCENO INFERIOR DE LA PENINSULA IBERICA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	14.386,90	9.474,30	11.228,80	35.090,00	0
CTM2011-24007	FUNCION DE LAS MACROALGAS EN EL CICLO BIOGEOQUIMICO DEL CARBONO DEL ECOSISTEMA COSTERO ARTICO: MECANISMOS DE INCORPORACION, ASIMILACION Y REGULACION	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	81.658,06	8.036,82	9.525,12	99.220,00	70
CTM2011-30356	EFEECTO DE LA ACIDIFICACION DEL AGUA DE MAR, INCREMENTO DE CO2 Y DE HCO3- EN LA INCORPORACION DE NUTRIENTES EN FANEROGAMAS MARINAS.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	69.708,10	6.860,70	8.131,20	84.700,00	70
CTQ2011-24433	ESPECTROSCOPIA ANALITICA DE SOLIDOS MEDIANTE LASER DE FEMTOSEGUNDOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	223.065,92	21.954,24	26.019,84	271.040,00	70
CTQ2011-27770	MODIFICACIONES EN EL MATERIAL DE MEMBRANAS O SISTEMAS PERMEOSELECTIVOS PARA MEJORAR SU COMPORTAMIENTO EN APLICACIONES ESPECIFICAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	111.532,96	10.977,12	13.009,92	135.520,00	70
MTM2011-25502	ESPACIOS DE FUNCIONES ANALITICAS, TEORIA DE OPERADORES Y TEORIA GEOMETRICA DE FUNCIONES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	62.538,12	6.155,03	7.294,85	75.988,00	70
TEC2011-28639-C02-02	CARACTERIZACION DE CAPAS E INTERCARAS DE CELULAS SOLARES PARA ALTA CONCENTRACION CON EFICIENCIAS SUPERIORES AL 40%	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	23.316,70	15.354,90	18.198,40	56.870,00	0
CSO2011-29195	LA RADIO Y LA TELEVISION LOCAL EN ANDALUCIA: SITUACION ACTUAL E INCIDENCIA SOCIAL	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q2918001E	12.898,60	8.494,20	10.067,20	31.460,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DEP2011-30565	EDUCACION FISICA ESCOLAR, GASTO ENERGETICO, OBESIDAD Y SALUD INFANTIL: ¿ES LA INTERVENCION ESCOLAR DE LOS PROFESORES EF UN REAL ARMA EN LA GUERRA CONTRA LA OBESIDAD?	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q2918001E	31.750,40	20.908,80	24.780,80	77.440,00	0
EDU2011-29732-C02-02	EL CONOCIMIENTO PRACTICO EN DOCENTES DE EDUCACION INFANTIL Y SUS IMPLICACIONES EN LA FORMACION INICIAL Y PERMANENTE DEL PROFESORADO: INVESTIGACION-ACCION COOPERATIVA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q2918001E	19.992,83	13.166,01	15.604,16	48.763,00	0
CSO2011-29346	CONFLICTOS DISTRIBUTIVOS Y ACTITUDES HACIA EL ESTADO DE BIENESTAR	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2918001E	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
ECO2011-26996	INTEGRACION OPTIMA, CONTESTABILIDAD Y REGULACION	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2918001E	26.045,25	17.151,75	20.328,00	63.525,00	0
ECO2011-29355	MERCADOS, DECISIONES COLECTIVAS Y BIENESTAR SOCIAL	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2918001E	31.254,30	20.582,10	24.393,60	76.230,00	0
FFI2011-23388	THE CIVIC CONSTELLATION: A CONCEPTUAL AND ARGUMENTATIVE STUDY OF THE DEMOCRATIC EXPERIENCE	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2918001E	26.789,40	17.641,80	20.908,80	65.340,00	0
FFI2011-25893	ANALISIS DE SENTIMIENTO EN TEXTOS: APLICACIONES DIDACTICAS Y FINANCIERAS.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2918001E	28.277,70	18.621,90	22.070,40	68.970,00	0
FFI2011-26492	CORPUS ELECTRONICO DE MANUSCRITOS INGLES MEDIEVALES: TEXTOS CIENTIFICOS Y TECNICOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2918001E	27.285,50	17.968,50	21.296,00	66.550,00	0
HAR2011-22541	LECTURAS DE LA HISTORIA DEL ARTE CONTEMPORANEO DESDE LA PERSPECTIVA DE GENERO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2918001E	7.342,28	4.835,16	5.730,56	17.908,00	0
HAR2011-24913	ROMA Y LOS LATINOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2918001E	4.961,00	3.267,00	3.872,00	12.100,00	0
HAR2011-26218	FISCALIDAD Y SOCIEDAD EN LA CORONA DE CASTILLA AL SUR DEL TAJO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2918001E	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
EDU2011-26268	EL EFECTO DE LOS AVANCES AUDIOLOGICOS EN EL DESARROLLO Y EL APRENDIZAJE DE LOS/AS ALUMNOS/AS SORDOS/AS . APLICACIONES PARA LA EDUCACION	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2918001E	19.546,34	12.871,98	15.255,68	47.674,00	0
PSI2011-24662	IMPLICACION DE MECANISMOS ASOCIATIVOS EN EL APRENDIZAJE DE RELACIONES ENTRE ACONTECIMIENTOS A PARTIR DE LA EXPERIENCIA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2918001E	37.207,50	24.502,50	29.040,00	90.750,00	0
PSI2011-27820	TELEMEDICINA, PSICOLOGIA Y DIABETES: EN BUSCA DEL NEXO TECNOBIOPSICOSOCIAL.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2918001E	18.851,80	12.414,60	14.713,60	45.980,00	0
BIO2011-29233-C02-01	BIOTECNOLOGIA DE SISTEMAS PARA LA MEJORA DE BIOPROCESOS RELACIONADOS CON EL METABOLISMO CENTRAL DE E. COLI: INTEGRACION DE LA REGULACION TRANSCRIPCIONAL Y POST-TRANSDUCCIONAL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (B) E INMUNOLOGIA	Q3018001B	159.332,80	15.681,60	18.585,60	193.600,00	70
CTQ2011-28903-C02-02	PROCESOS QUIMIO-ENZIMATICOS CONTINUOS MEDIANTE TECNOLOGIAS SOSTENIBLES (LIQUIDOS IONICOS, FLUIDOS SUPERCRITICOS Y MICROONDAS)	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (B) E INMUNOLOGIA	Q3018001B	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
EDU2011-26765	EDUCACION INCLUSIVA Y PROYECTOS DE MEJORA EN CENTROS DE EDUCACION INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DIDACTICA Y ORGANIZACION ESCOLAR	Q3018001B	10.318,88	6.795,36	8.053,76	25.168,00	0
CTQ2011-24091	BIOSINTESIS DE EMULSIONANTES CON APLICACIONES ALIMENTARIAS Y COSMETICAS, EN SISTEMAS ¿SOLVENT FREE¿, UTILIZANDO LIPASAS COMERCIALES.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q3018001B	100.578,83	9.899,01	11.732,16	122.210,00	70
CTQ2011-25613	DESARROLLO DE PROCESOS USANDO DISOLVENTES VERDES (DIOXIDO DE CARBONO SUPERCRITICO Y LIQUIDOS IONICOS). APLICACIONES EN BIOCATALISIS Y NANOTECNOLOGIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q3018001B	115.516,28	11.369,16	13.474,56	140.360,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-25023	USO DE NUEVAS ENZIMAS Y DE PROCESOS DE NANOENCAPSULACION PARA LA OBTENCION Y ESTABILIZACION DE DERIVADOS BIOACTIVOS DEL ACIDO BETALAMICO COMO NUEVOS INGREDIENTES DE ALIMENTOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3018001B	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
AGL2011-30264-C02-01	CONTAMINANTES AMBIENTALES: EFECTOS Y MECANISMOS DE ACCION SOBRE LA RESPUESTA INMUNITARIA CELULAR Y LA REPRODUCCION EN DORADA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3018001B	37.207,50	24.502,50	29.040,00	90.750,00	0
BFU2011-22517	DETERMINANTES DE MEMBRANA IMPLICADOS EN RUTAS DE SEÑALIZACION MEDIADAS POR MAP QUINASAS EN LA LEVADURA CON FISION.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3018001B	156.345,31	15.387,57	18.237,12	189.970,00	70
BFU2011-25542	SEGREGACION Y ORGANIZACION DEL CROMOSOMA BACTERIANO: MODELO MYXOCOCCUS XANTHUS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3018001B	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
BIO2011-23400	CARACTERIZACION IN VIVO DEL IMPACTO DE LA INFLAMACION EN LA HEMATOPOYESIS, LA ANGIOGENESIS Y LA PROGRESION DE LOS TUMORES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3018001B	268.874,10	26.462,70	31.363,20	326.700,00	70
CGL2011-22936	LOS BRIOFITOS COMO MODELO DE ESTUDIO DEL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3018001B	122.487,09	12.055,23	14.287,68	148.830,00	70
CGL2011-25298	ANALISIS MOLECULAR DE DIPTEROS NECROFAGOS DE LA PENINSULA IBERICA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3018001B	42.168,50	27.769,50	32.912,00	102.850,00	0
CGL2011-29816	SELECCION DE PGPR EN RIZOSFERAS DE PLANTAS HOSPEDANTES DE TRUFAS DE DESIERTO Y SU EFECTO EN LA EFICIENCIA MICORRICICA DE HELIANTHEMUM ALMERIENSE X TERFEZIA CLIVERYI	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3018001B	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
CGL2011-30099	FILOGEOGRAFIA Y VARIABILIDAD GENETICA DE JUNIPERUS TURBINATA EN EL MEDITERRANEO Y MACARONESIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3018001B	18.851,80	12.414,60	14.713,60	45.980,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CSO2011-28511	SOSTENIBILIDAD SOCIAL DE LOS NUEVOS ENCLAVES PRODUCTIVOS AGRICOLAS: ESPAÑA Y MEXICO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q3018001B	25.797,20	16.988,40	20.134,40	62.920,00	0
ECO2011-28501	LAS DIMENSIONES CANTIDAD Y CALIDAD EN EL CRECIMIENTO, LA COMPETENCIA Y EL COMERCIO INTERNACIONAL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q3018001B	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
FFI2011-23362	EL VALOR ESTETICO Y OTROS VALORES EN ARTE: EL LUGAR DE LA EXPRESION	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA	Q3018001B	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
TIN2011-27696-C02-02	APLICABILIDAD DE LA SOFT COMPUTING EN ENTORNOS TECNOLOGICOS AVANZADOS: IDENTIFICACION	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q3018001B	6.548,52	4.312,44	5.111,04	15.972,00	0
TIN2011-28287-C02-02	RED DE SISTEMAS DE ENGAÑO VIRTUALES Y COLABORATIVOS BASADOS EN SISTEMAS AUTONOMOS DE RESPUESTA A INTRUSIONES Y MODELOS DE CONFIANZA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q3018001B	133.242,05	13.113,74	15.542,21	161.898,00	70
FFI2011-24160	LA PRESENCIA DE SHAKESPEARE EN ESPAÑA EN EL MARCO DE SU RECEPCION EN EUROPA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE LETRAS	Q3018001B	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
FFI2011-24211	PERIFERIAS DE LO QUEER II: ESPACIO, CUERPO, CULTURA MATERIAL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE LETRAS	Q3018001B	37.207,50	24.502,50	29.040,00	90.750,00	0
FFI2011-30214	LENGUAJE DE LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA EN EL AMBITO DE LA EXTRANJERIA: ESTUDIO MULTILINGUE E IMPLICACIONES CULTURALES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE LETRAS	Q3018001B	21.332,30	14.048,10	16.649,60	52.030,00	0
HAR2011-25548	HISTORIA Y VIDEOJUEGOS: EL IMPACTO DE LOS NUEVOS MEDIOS DE OCIO SOBRE EL CONOCIMIENTO DEL PASADO MEDIEVAL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE LETRAS	Q3018001B	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0
HAR2011-29330	CARTHAGO NOVA: TOPOGRAFIA Y URBANISTICA DE UNA URBE MEDITERRANEA PRIVILEGIADA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE LETRAS	Q3018001B	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-29859-C02-01	¿HISPANOFILIA, LA PROYECCION POLITICA DE LA MONARQUIA HISPANICA (II): POLITICAS DE PRESTIGIO, MIGRACIONES Y REPRESENTACION DE LA HEGEMONIA (1560-1650)¿	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE LETRAS	Q3018001B	14.386,90	9.474,30	11.228,80	35.090,00	0
ECO2011-24927	LOCALIZACION COMPETITIVA CON NUEVAS REGLAS DE ELECCION DE LOS CONSUMIDORES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q3018001B	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
MTM2011-25377	LA INTERACCION ENTRE TEORIA DE LA MEDIDA, TOPOLOGIA Y ANALISIS FUNCIONAL.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q3018001B	94.803,02	9.330,55	11.058,43	115.192,00	70
SAF2011-29051	METABOLISMO DE POLIAMINAS Y FUNCION DEL INHIBIDOR DE ANTIZIMAS 2 (AZIN2). ESTUDIOS CON RATONES KNOCK-OUT	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3018001B	115.516,28	11.369,16	13.474,56	140.360,00	70
PSI2011-23340	MECANISMOS IMPLICADOS EN LAS HABILIDADES MATEMATICAS DE LOS NIÑOS: FACTORES COGNITIVOS, MOTIVACIONALES Y EMOCIONALES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q3018001B	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
AGL2011-30378-C03-03	BIODISPONIBILIDAD IN VITRO DE RESIDUOS DE FUNGICIDAS EN VINOS. INFLUENCIA DE SU PRESENCIA EN LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y BIODISPONIBILIDAD DE COMPUESTOS FENOLICOS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q3018001B	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
CGL2011-29672-C02-02	SIMULACION Y ANALISIS DE PERIODOS CLAVE EN EL CUATERNARIO TARDIO: AVANCE EN EL ENTENDIMIENTO DE RECONSTRUCCIONES PROXI Y SIMULACIONES CLIMATICAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q3018001B	45.641,20	30.056,40	35.622,40	111.320,00	0
CTQ2011-24016	SINTESIS, REACTIVIDAD Y APLICACIONES DE COMPLEJOS ORGANOMETALICOS Y DE COORDINACION FUNCIONALIZADOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q3018001B	189.207,70	18.621,90	22.070,40	229.900,00	70
CTQ2011-25872	DINAMICA DE RELAJACION VIBRACIONAL DE PEPTIDOS EN DISOLUCION	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q3018001B	18.851,80	12.414,60	14.713,60	45.980,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-27049	NUEVOS SENSORES DE IONES Y METODOLOGIAS INNOVADORAS CON APLICACION EN BIOANALITICA Y ANALISIS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q3018001B	10.418,10	6.860,70	8.131,20	25.410,00	0
CTQ2011-27175	NUEVOS SENSORES MOLECULARES HETERODITOPICOS BASADOS EN AZA-HETEROCICLOS, CON PROPIEDADES SENSORAS MULTICANAL DE ANIONES Y CATIONES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q3018001B	167.299,44	16.465,68	19.514,88	203.280,00	70
SAF2011-26611	DISEÑO Y ACCION DE METALOFARMACOS ANTITUMORALES NO CONVENCIONALES CON PORTADORES BIOLOGICOS Y MOLECULARES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q3018001B	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
BFU2011-22828	ESTUDIOS BIOFISICOS Y CELULARES DE PROTEINAS QUINASAS C: ESTRUCTURA, MECANISMOS DE ACTIVACION Y PAPEL REGULADOR EN LA CELULA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q3018001B	146.387,01	14.407,47	17.075,52	177.870,00	70
FFI2011-26405	ESTUDIO SOBRE EL VOCABULARIO RELIGIOSO GRIEGO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y NUEVAS TECNOLOGIAS	Q3018001B	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
SAF2011-30045	MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA ESTIMULACION DE LA REGENERACION HEPATICA POR CARDIOTROFINA-1. EFECTOS HEPATOPROTECTORES Y PROREGENERATIVOS DE LA PROTEINA CT-1/APOA1	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	CLINICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA	R3168001J	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0
AGL2011-30453-C04-04	VACUNAS DE BRUCELLA MARCADAS: DESARROLLO Y ANALISIS DE SU CAPACIDAD INMUNIZANTE Y DE LOS TESTS ASOCIADOS PARA LA DIFERENCIACION DE VACUNADOS-INFECTADOS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	DPTO. MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	R3168001J	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
DPI2011-26653	RAFUWARE: DISEÑO DE ALMACENES ROBUSTOS Y ADAPTATIVOS PARA LAS CADENAS DE SUMINISTRO DEL FUTURO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. INDUSTRIALES. SAN SEBASTIAN	R3168001J	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-26989	ACLIMATACION FOTOSINTETICA, PRODUCCION Y CALIDAD DE PLANTAS DE ALFALFA, VID Y LECHUGA, CULTIVADAS EN DIFERENTES ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS	R3168001J	74.415,00	49.005,00	58.080,00	181.500,00	0
FIS2011-24642	INESTABILIDADES Y TURBULENCIA: FORMACION DE ESTRUCTURAS EN FLUIDOS FUERA DEL EQUILIBRIO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS	R3168001J	52.586,60	34.630,20	41.043,20	128.260,00	0
FIS2011-26675	ESFUERZOS Y ESTRUCTURAS ESPACIALES EN MEDIOS GRANULARES DENSOS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS	R3168001J	42.168,50	27.769,50	32.912,00	102.850,00	0
FIS2011-28820-C02-02	MODELIZACION DE DINAMICA CARDIACA Y SU POTENCIAL CONTROL	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS	R3168001J	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
ECO2011-25422	DESASTRES NATURALES: EL PAPEL DE LAS VARIABLES MACROECONOMICAS, GEOGRAFIA E INSTITUCIONES	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE ECONOMIA	R3168001J	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
ECO2011-28196	INTEGRACION FRACCIONAL MULTIVARIANTE, COINTEGRACION FRACCIONAL, CAMBIOS ESTRUCTURALES, MODELOS NO LINEALES Y OTROS PROCESOS DINAMICOS EN SERIES TEMPORALES MACROECONOMICAS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE ECONOMIA	R3168001J	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
FFI2011-24340	CHARLES S. PEIRCE EN EUROPA (1875-76): COMUNIDAD CIENTIFICA Y CORRESPONDENCIA	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	R3168001J	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
FFI2011-28729	UNIVERSITAS RERUM Y METAFISICA DEL LOGOS EN LA INTERPRETACION NEOPLATONICA MEDIEVAL DEL PROCESO EMANATIVO-MANIFESTATIVO DE LA CAUSALIDAD. DE E. ERIUGENA A M. ECKHART	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	R3168001J	16.867,40	11.107,80	13.164,80	41.140,00	0
HAR2011-23570	MOVILIZACION DE RECURSOS PARA LA GUERRA Y LA CONSTRUCCION DEL ESTADO EN EL SIGLO XVIII: ESPAÑA Y SU CONTEXTO EUROPEO.	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	R3168001J	26.293,30	17.315,10	20.521,60	64.130,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-30265	TEOLOGIA POLITICA DE LAS MONARQUIAS HISPANAS BAJOMEDIEVALES: UN ESTUDIO COMPARATIVO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	R3168001J	13.394,70	8.820,90	10.454,40	32.670,00	0
FFI2011-26695	AUTOS SACRAMENTALES COMPLETOS DE CALDERON - EDICION CRITICA (FASE FINAL)	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	R3168001J	8.433,70	5.553,90	6.582,40	20.570,00	0
ECO2011-23220	CONOCIMIENTO COMPARTIDO Y APRENDIZAJE ORGANIZACIONAL: UN PROYECTO DESDE MULTIPLES NIVELES DE ANALISIS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA. BARCELONA	R3168001J	20.092,05	13.231,35	15.681,60	49.005,00	0
ECO2011-29865	MARKETING Y TOMA DE DECISIONES: ESTUDIOS COMPARATIVOS EN EL MUNDO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA. BARCELONA	R3168001J	14.510,93	9.555,98	11.325,59	35.392,50	0
ECO2011-29536	AVANCES EN MODELOS DINAMICOS PARA LA GESTION DE LA CADENA DE SUMINISTRO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	R3168001J	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
TIN2011-23558	HERRAMIENTAS DE CLASIFICACION DE MULTIPLES ETIQUETAS CON APLICACIONES AL ANALISIS DE OPINIONES Y A PROBLEMAS BIOLOGICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	CENTRO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Q3318001I	42.863,04	28.226,88	33.454,08	104.544,00	0
MTM2011-22993	ANALISIS DE ORDENACIONES ESTOCASTICAS CON ENFASIS EN ORDENES ESTOCASTICOS GENERADOS POR CONJUNTOS PARCIALMENTE ORDENADOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA Y DIDACTICA DE LA MATEMATICA	Q3318001I	11.261,47	7.416,09	8.789,44	27.467,00	0
AGL2011-27904	REGULACION (EPI)-GENOMICA DEL DESARROLLO EN ESPECIES AGROFORESTALES. IMPLICACIONES EN PRODUCTIVIDAD, CLONACION Y RESPUESTA A ESTRES ABIOTICO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS	Q3318001I	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0
CGL2011-23443	BUSCANDO TRAZAS DE SELECCION CAUSADA POR PATOGENOS Y CONDICIONES TERMICAS EN EL GENOMA DE ANFIBIOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS	Q3318001I	67.965,70	44.757,90	53.046,40	165.770,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-28430	SERVICIOS ECOSISTEMICOS BAJO EL CAMBIO GLOBAL: VINCULANDO LOS ENSAMBLES PLANTA-FRUGIVORO CON LA DISPERSION DE SEMILLAS EN GRADIENTES ANTROPOGENICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS	Q3318001I	71.438,40	47.044,80	55.756,80	174.240,00	0
CTM2011-29972	TOLERANCIA Y ACUMULACION DE METALES PESADOS EN BETULA CELTIBERICA: POTENCIAL USO EN FITORREMIEDIACION Y PRODUCCION DE BIOMASA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS	Q3318001I	54.074,90	35.610,30	42.204,80	131.890,00	0
FFI2011-24582	POLITICAS DE LA CULTURA CIENTIFICA: ANALISIS DE LAS DIMENSIONES POLITICAS Y SOCIALES DE LA CULTURA CIENTIFICA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. FILOSOFIA	Q3318001I	28.277,70	18.621,90	22.070,40	68.970,00	0
HAR2011-28458	OLIGARQUIAS URBANAS Y GOBIERNO MUNICIPAL EN LA ASTURIAS DE LA EDAD MODERNA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. HISTORIA	Q3318001I	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
TIN2011-24302	TECNICAS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA MODELADO Y TOMA DE DECISIONES A PARTIR DE DATOS DE BAJA CALIDAD: ASPECTOS TEORICOS, METODOLOGICOS Y PRACTICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMATICA	Q3318001I	24.556,95	16.171,65	19.166,40	59.895,00	0
TIN2011-25978	OBTENCION DE SOFTWARE ADAPTABLE, ROBUSTO Y EFICIENTE AÑADIENDO REFLEXION ESTRUCTURAL A LENGUAJES CON COMPROBACION ESTATICA DE TIPOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMATICA	Q3318001I	45.045,88	29.664,36	35.157,76	109.868,00	0
TIN2011-27871	RAZONAMIENTO EN LA NUBE APLICANDO SEMANTICA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMATICA	Q3318001I	18.107,65	11.924,55	14.132,80	44.165,00	0
PSI2011-25071	APRENDIZAJE ASOCIATIVO Y TOMA DE DECISIONES EN EL CARACOL COMUN (HELIX ASPERSA) MEDIANTE PROCEDIMIENTOS DE CONDICIONAMIENTO PAVLOVIANO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. PSICOLOGIA	Q3318001I	10.418,10	6.860,70	8.131,20	25.410,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIA2011-26915	DETECCION DE DAÑOS ESTRUCTURALES EN INFRAESTRUCTURAS Y EDIFICIOS MEDIANTE LA COMBINACION DE TECNICAS GEOMATICAS AVANZADAS DE MEDICION Y METODOS ESTOCASTICOS DE ANALISIS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITECNICA DE MIERES	Q3318001I	52.239,33	34.401,51	40.772,16	127.413,00	0
DPI2011-25419	CARACTERIZACION Y PREDICCIÓN DE LA GENERACION AERODINAMICA DE RUIDO EN PERFILES DE TURBINAS EOLICAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE GIJON	Q3318001I	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
TEC2011-24492	TECNICAS DE ¿IMAGING¿ MEDIANTE PROBLEMA INVERSO DE DISPERSION: NUEVOS ALGORITMOS Y TECNICAS DE MEDIDA (ISCAT)	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE GIJON	Q3318001I	317.371,02	31.235,79	37.020,19	385.627,00	70
DPI2011-24542	SISTEMAS OPTICOS BASADOS EN DIFRACCION CONICA PARA APLICACIONES DE INSPECCION INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q3318001I	60.524,20	39.857,40	47.238,40	147.620,00	0
DPI2011-26535	INCREMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGETICA DE MOLINOS DE MINERAL MEDIANTE TECNICAS DE MONITORIZACION DE SUS MOTORES ELECTRICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q3318001I	28.277,70	18.621,90	22.070,40	68.970,00	0
BIA2011-28380-C02-01	ESTIMACION DE TENSIONES EN ESTRUCTURAS MEDIANTE ANALISIS MODAL OPERACIONAL	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES	Q3318001I	29.021,85	19.111,95	22.651,20	70.785,00	0
FPA2011-28694-C02-02	FISICA EN COLISIONADORES HADRONICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3318001I	241.986,69	23.816,43	28.226,88	294.030,00	70
MAT2011-27573-C04-02	INTERACCIONES MAGNETICAS Y FENOMENOS DE INTERCARA EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3318001I	65.599,80	43.199,87	51.199,84	159.999,51	0
MTM2011-22956	COMPLEJIDAD DINAMICA: GENESIS Y NATURALEZA. SISTEMAS DIFERENCIALES PLANOS. DINAMICA GLOBAL DE APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3318001I	17.413,11	11.467,17	13.590,72	42.471,00	0
EDU2011-27835	EVALUACION CUALITATIVA DE PROGRAMAS EDUCATIVOS EN MUSEOS ESPAÑOLES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q3318001I	13.673,00	13.673,00	0,00	27.346,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
ECO2011-26499	APLICACION DE MODELOS DE DECISION MULTI-CRITERIO A AMBITOS ECONOMICOS Y FINANCIEROS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q3318001I	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
FEM2011-25228	MUJERES EN MUNDOS DE HOMBRES: BARRERAS A LA ENTRADA Y ESTRATEGIAS DE SUPERACION	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q3318001I	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
DER2011-28462	LA TUTELA JUDICIAL EFECTIVA EN DERECHO TRIBUTARIO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE DERECHO	Q3318001I	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
DER2011-28894	EL NUEVO DERECHO DE LA CONTRATACION DE LOS TRANSPORTES TERRESTRES Y LA REFORMA DE LA LEGISLACION EN MATERIA DE CONTRATO DE SEGURO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE DERECHO	Q3318001I	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
ECO2011-27896	ESTRATEGIAS COMPETITIVAS EN LA INDUSTRIA CINEMATOGRAFICA ESPAÑOLA: DISTRIBUCION Y EXHIBICION	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE ECONOMIA	Q3318001I	6.697,35	4.410,45	5.227,20	16.335,00	0
ECO2011-28927	EL PAPEL DE LOS MERCADOS FINANCIEROS EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE: INTEGRACION DE CRITERIOS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL, ETICOS Y MEDIOAMBIENTALES EN LAS DECISIONES DE INVERSION	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE ECONOMIA	Q3318001I	16.123,25	10.617,75	12.584,00	39.325,00	0
FFI2011-23532	OTRAS LENGUAS, OTRAS ARMAS: POESIA PROESPAÑOLA INGLESA, PORTUGUESA, FRANCESA Y ALEMANA DE LA GUERRA DE LA INDEPENDENCIA (1808-14). EDICION, TRADUCCION Y ESTUDIO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q3318001I	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
FFI2011-26412	CANON Y COMPROMISO: POESIA Y POETICAS ESPAÑOLAS DEL SIGLO XX	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q3318001I	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
FFI2011-30203-C02-01	LA TRADICION LITERARIA GRIEGA EN LOS SS.III-IV D.C. GRAMATICOS, RETORES Y SOFISTAS COMO FUENTES DE LA LITERATURA GRECO-LATINA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q3318001I	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
HAR2011-23918	RESTAURACION MONUMENTAL Y DESARROLLISMO EN ESPAÑA 1959-1975	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q3318001I	20.240,88	13.329,36	15.797,76	49.368,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-24464	ESPACIOS PORTUARIOS Y VILLAS COSTERAS: MODELOS DE ESTRATEGIAS URBANISTICAS Y PATRIMONIALES DE REGENERACION Y TRANSFORMACION DEL LITORAL ASTURIANO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q3318001I	7.937,60	5.227,20	6.195,20	19.360,00	0
HAR2011-30269-C03-03	MUSICA Y PRENSA EN ESPAÑA: VACIADO, ESTUDIO Y DIFUSION ONLINE	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q3318001I	11.807,18	7.775,46	9.215,36	28.798,00	0
CGL2011-23219	MODELIZACION Y CRITERIOS DE EXPLORACION DE YACIMIENTOS DE ORO Y METALES ESCASOS EN EL NOROESTE DE LA PENINSULA IBERICA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q3318001I	34.230,90	22.542,30	26.716,80	83.490,00	0
CGL2011-23628	DESARROLLO DE FRACTURAS Y VENAS ASOCIADAS AL PLEGAMIENTO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q3318001I	54.074,90	35.610,30	42.204,80	131.890,00	0
BIO2011-25398	SECUENCIACION DEL GENOMA DE STREPTOMYCES ARGILLACEUS, PRODUCTOR DEL ANTITUMORAL MITRAMICINA, E IDENTIFICACION DE GENES REGULADORES DE SU BIOSINTESIS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE MEDICINA	Q3318001I	76.895,50	50.638,50	60.016,00	187.550,00	0
CGL2011-25117	HIBRIDACION Y EVOLUCION RETICULADA. ORIGEN Y DIVERSIFICACION DEL GENERO RUPICAPRA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE MEDICINA	Q3318001I	37.207,50	24.502,50	29.040,00	90.750,00	0
PSI2011-22804	APLICACION DE LAS TECNICAS DE MANEJO DE CONTINGENCIAS EN EL TRATAMIENTO DEL TABAQUISMO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q3318001I	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
PSI2011-23395	DISEÑOS DE ALEATORIZACION POR GRUPOS CON MEDIDAS REPETIDAS INCOMPLETAS EN EL NIVEL INDIVIDUAL: ANALISIS Y SELECCION DE MODELOS USANDO ENFOQUES CONDICIONALES Y MARGINALES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q3318001I	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
PSI2011-23818	EVALUACION DEL PROCESO DE RECUPERACION DE LA PSICOSIS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q3318001I	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
PSI2011-28638	TEST ADAPTATIVO INFORMATIZADO PARA LA EVALUACION DE LA PERSONALIDAD EMPRENDEDORA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q3318001I	23.812,80	15.681,60	18.585,60	58.080,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-23038	DESARROLLO DE METODOS DE ESPECTROMETRIA DE MASAS PARA LA CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS METALICAS ARTIFICIALES EN MUESTRAS BIOLÓGICAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	Q3318001I	47.625,60	31.363,20	37.171,20	116.160,00	0
CTQ2011-24560	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN TRI-INMUNOSENSOR ELECTROQUIMICO SOBRE SUPERFICIES NANOESTRUCTURADAS PARA EL DIAGNOSTICO PRECOZ DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	Q3318001I	62.508,60	41.164,20	48.787,20	152.460,00	0
CTQ2011-25814	MODIFICACIONES ESENCIALES Y NUEVAS ESTRATEGIAS ANALITICAS EN MICROCHIPS DE ELECTROFORESIS CON DETECCION ELECTROQUIMICA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	Q3318001I	53.082,70	34.956,90	41.430,40	129.470,00	0
CTQ2011-26481	PROCESOS DE FORMACION DE ENLACES C-C Y CATALISIS ASIMETRICA ASISTIDOS POR COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION. ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE COMPLEJOS SOLUBLES EN AGUA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	Q3318001I	52.090,50	34.303,50	40.656,00	127.050,00	0
SAF2011-28883-C03-03	EVALUACION FISIOLÓGICA Y BIOQUIMICA DE LOS EFECTOS EN EL SNC DE FICOTOXINAS MEDIANTE SISTEMAS EXPERIMENTALES IN VITRO BASADOS EN CULTIVOS PRIMARIOS Y ORGANOTÍPICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGIA DE ASTURIAS	Q3318001I	64.493,00	42.471,00	50.336,00	157.300,00	0
SAF2011-23089	ANÁLISIS GENÓMICO Y FUNCIONAL DE LOS SISTEMAS PROTEOLÍTICOS EN CONDICIONES NORMALES Y PATOLÓGICAS: APLICACIONES AL ESTUDIO DEL CÁNCER Y DEL ENVEJECIMIENTO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ONCOLOGIA. PRINCIPADO DE ASTURIAS	Q3318001I	607.456,30	59.786,10	70.857,60	738.100,00	70
MAT2011-28796-C03-03	EVALUACION DE LA INTEGRIDAD ESTRUCTURAL DE ACEROS DE GASODUCTOS Y DE SUS UNIONES SOLDADAS EN PRESENCIA DE MEDIOS ACIDOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL DE ASTURIAS	Q3318001I	34.850,03	22.950,02	27.200,03	85.000,08	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIA2011-28959-C02-01	DIMENSIONAMIENTO PROBABILISTICO DE ELEMENTOS DE VIDRIO ESTRUCTURAL BAJO SOLICITACION ESTATICA Y DINAMICA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q3318001I	13.841,19	9.114,93	10.802,88	33.759,00	0
BFU2011-23668	FUNCIONES MOLECULARES DE FACTORES DE BIOGENESIS DE RIBOSOMAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER	Q3718001E	46.633,40	30.709,80	36.396,80	113.740,00	0
AGL2011-29446	EFECTOROMICA EN COLLETOTRICHUM GRAMINICOLA: ANALISIS BIOINFORMATICO Y FUNCIONAL DE PROTEINAS FUNGICAS IMPLICADAS EN LA RESPUESTA A LA ANTRACNOSIS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	CENTRO HISPANO-LUSO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	Q3718001E	72.600,00	0,00	0,00	72.600,00	0
CGL2011-28613-C03-03	FLORA IBERICA IX	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. BOTANICA	Q3718001E	43.656,80	28.749,60	34.073,60	106.480,00	0
DER2011-22814	EL DERECHO DE LA ADMINISTRACION SOSTENIBLE: MEJORES NORMAS PARA LA AUSTERIDAD, LA EFICIENCIA Y LA RENDICION DE CUENTAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE DERECHO PUBLICO GENERAL	Q3718001E	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
CTM2011-25400	INFLUENCIA DE PARAMETROS FISICOS Y QUIMICOS EN LA ASEQUIBILIDAD Y ESPECIACION DE ISOTOPOS DE URANIO Y RADIO EN SUELOS.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE FISICA FUNDAMENTAL	Q3718001E	37.207,50	24.502,50	29.040,00	90.750,00	0
FPA2011-29854-C04-03	ESPECTROSCOPIA GAMMA DE ALTA RESOLUCION: EL CAMINO HACIA AGATA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE FISICA FUNDAMENTAL	Q3718001E	92.770,70	61.092,90	72.406,40	226.270,00	0
AGL2011-29227	PAPEL FUNCIONAL DE RHIZOBIUM EN EL DISEÑO DE BIOFERTILIZANTES BACTERIANOS.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. MICROBIOLOGIA Y GENETICA	Q3718001E	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
AGL2011-30453-C04-02	VACUNAS DE BRUCELLA MARCADAS: DESARROLLO Y ANALISIS DE SU CAPACIDAD INMUNIZANTE Y DE LOS TESTS ASOCIADOS PARA LA DIFERENCIACION DE VACUNADOS-INFECTADOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. MICROBIOLOGIA Y GENETICA	Q3718001E	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
CTQ2011-24075	ESPECTROMETRIA DE MASAS ACOPLADA A TECNICAS SEPARATIVAS PARA EL DESARROLLO, VALIDACION Y DETERMINACION DE RESIDUOS TOXICOS Y COMPUESTOS BIOACTIVOS EN ALIMENTOS Y BIOMARCADORES	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA ANALITICA, NUTRICION Y BROMATOLOGIA	Q3718001E	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-30254-C02-01	PAPEL DE LOS FLAVANOLES Y FLAVONOLES EN LA INTENSIDAD Y CALIDAD DE LA ASTRINGENCIA DE VINOS Y SU INTERACCION CON EL COLOR	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. ZAMORA	Q3718001E	84.337,00	55.539,00	65.824,00	205.700,00	0
BIA2011-27870	FRAGILIZACION POR HIDROGENO DE ACEROS DE PRETENSADO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. ZAMORA	Q3718001E	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
CGL2011-22728	REGISTRO REOLOGICO, CONVERGENCIA Y COLISION EN EL NO DE IBERIA: CLAVES PARA LA DINAMICA DE PLACAS PALEOZOICA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FAC. CIENCIAS	Q3718001E	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
BFU2011-24683	MORFOGENESIS EN LEVADURAS: PAPEL DE LOS REGULADORES DE LA GTPASA RHO1P EN LA COORDINACION ENTRE EL CRECIMIENTO POLARIZADO Y EL MANTENIMIENTO DE LA INTEGRIDAD CELULAR	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3718001E	53.082,70	34.956,90	41.430,40	129.470,00	0
BIO2011-23901	PRODUCCION DE ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS EN EL HONGO OLEAGINOSO ASHBYA GOSSYPII	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3718001E	74.415,00	49.005,00	58.080,00	181.500,00	0
CGL2011-23209	ANALISIS DE EXTREMOS CLIMATICOS MEDIANTE TELECONEXIONES Y EVALUACION DE MODELOS CLIMATICOS CMIP5. IMPACTO DE LAS VARIACIONES EN PRODUCCIONES AGRICOLAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3718001E	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
CGL2011-26493	ULTIMO MILLON DE AÑOS DE LA HISTORIA CLIMATICA DEL MEDITERRANEO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3718001E	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
EDU2011-27168	LA DIFUSION DEL CONOCIMIENTO MATEMATICO EN EL NACIMIENTO DE LA IMPRENTA: DESCRIPCION Y ANALISIS COMPARADO DE ARITMETICAS DEL SIGLO XVI ESCRITAS EN CASTELLANO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q3718001E	19.943,22	13.133,34	15.565,44	48.642,00	0
CTQ2011-26905	PURIFICACION DE PROTEINAS MEDIANTE INTERACCIONES BIOESPECIFICAS EN PELICULAS ULTRAFINAS TIPO LANGMUIR-BLODGETT	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	Q3718001E	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CSO2011-27005	LA SEMANTICA DE LA IDENTIDAD CONTEMPORANEA: ESTUDIO DE LA CONFIGURACION DE LA IDENTIDAD PERSONAL A TRAVES DE LA AUTODESCRIPCION, LA NARRACION Y LA IMAGEN	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	Q3718001E	27.533,55	18.131,85	21.489,60	67.155,00	0
FEM2011-25122	LA OPTIMIZACION DE LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS EN LA APLICACION DE POLITICAS TRANSVERSALES DE IGUALDAD	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	Q3718001E	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
DER2011-26954	SISTEMA PROCESAL PENAL Y METODOS ALTERNATIVOS DE RESOLUCION DE CONFLICTOS: ANALISIS CRITICO Y PROPUESTAS ANTE LA REFORMA DEL PROCESO PENAL EN EL ESPACIO JUDICIAL EUROPEO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE DERECHO	Q3718001E	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
DER2011-28459	IMPLICACIONES JURIDICO-INSTITUCIONALES DE LA CREACION DEL SERVICIO EUROPEO DE ACCION EXTERIOR	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE DERECHO	Q3718001E	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
PSI2011-27737	ARITMETICA COGNITIVA. UN ANALISIS DE LOS PROCESOS DE CALCULO EN EL CONTEXTO DE PROBLEMAS ARITMETICOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE EDUCACION	Q3718001E	10.914,20	7.187,40	8.518,40	26.620,00	0
FFI2011-23428	COMENTANDO PRODUCTOS Y SERVICIOS EN LA WEB SOCIAL: COMPORTAMIENTO LINGUISTICO EN LINEA DE LOS CONSUMIDORES DE LENGUA ESPAÑOLA, ALEMANA Y DE OTRAS LENGUAS EUROPEAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FILOGIA	Q3718001E	9.425,90	6.207,30	7.356,80	22.990,00	0
FFI2011-24049	HAGIOGRAFIAS Y LITERATURA HAGIOGRAFICA EN AL-ANDALUS Y EL MAGREB DESDE LA EPOCA MEDIEVAL HASTA LA ACTUALIDAD. CUESTIONES DE IDENTIDAD CULTURAL Y RELIGIOSA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FILOGIA	Q3718001E	10.914,20	7.187,40	8.518,40	26.620,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FFI2011-25506	ETNICIDAD HELENICA Y PERVIVENCIA INDIGENA EN UN TERRITORIO DE FRONTERA CULTURAL:ANATOLIA GRECORROMANA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q3718001E	18.851,80	12.414,60	14.713,60	45.980,00	0
FFI2011-25582	DOCUMENTACION, EDICION, ESTUDIO Y PROPUESTAS DE REPRESENTACION DEL TEATRO DEL SIGLO XVI EN SALAMANCA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q3718001E	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
FFI2011-26511	TRANSESCRITURA, TRANSMEDIALIDAD Y TRANSFICCIONALIDAD: RELACIONES CONTEMPORANEAS ENTRE LITERATURA, CINE Y NUEVOS MEDIOS (1980-2010)	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q3718001E	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
FFI2011-29055	LA ACTIO EN LA HISTORIOGRAFIA LATINA DE EPOCA IMPERIAL	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q3718001E	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
FFI2011-29180	INTERACCIONES ENTRE CIENCIA, RELIGION Y LITERATURA EN EL MEDITERRANEO GRECORROMANO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q3718001E	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
FFI2011-28494	CONSISTENCIA DEBIL Y EL OPERADOR ROUTLEY	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FILOSOFIA	Q3718001E	11.410,30	7.514,10	8.905,60	27.830,00	0
CSO2011-29168-C03-03	MUNDOS DE PRODUCCION Y PAUTAS DE LOCALIZACION EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q3718001E	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
HAR2011-22721	HISTORIA ARGENTINA RECIENTE: DEL CICLO DE LA VIOLENCIA A LA RECONSTRUCCION DEMOCRATICA. CULTURA, POLITICA Y MEMORIAS (1969-2009)	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q3718001E	9.425,90	6.207,30	7.356,80	22.990,00	0
HAR2011-27719	COMUNIDADES CIVICAS EN LA HISPANIA CENTRAL DE AUGUSTO A DIOCLECIANO (30 A.C.-284 D.C.)	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q3718001E	10.418,10	6.860,70	8.131,20	25.410,00	0
HAR2011-29514	HISTORIA DE LAS MUJERES EN LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS, SIGLO XX. COMPARACION CON UNIVERSIDADES EUROPEAS.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q3718001E	14.386,90	9.474,30	11.228,80	35.090,00	0
HAR2011-29907-C03-03	LAS EXPLOTACION DE LOS RECUSOS MARINOS EN LA EUROPA ATLANTICA DURANTE EL PLEISTOCENO TARDIO Y EL HOLOCENO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q3718001E	22.324,50	14.701,50	17.424,00	54.450,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FFI2011-23200	LEXICOGRAFIA Y CIENCIA: OTRAS FUENTES PARA EL ESTUDIO HISTORICO DEL LEXICO ESPECIALIZADO Y ANALISIS DE LAS VOCES QUE CONTIENEN	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3718001E	11.410,30	7.514,10	8.905,60	27.830,00	0
CTQ2011-24486	DESARROLLO DE UNA NUEVA TECNOLOGIA DE SEPARACION DE PROTEINAS BASADA EN CROMATOGRAFIA IMAC Y MONOLITOS CERAMICOS COMO SOPORTE.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE QUIMICA	Q3718001E	53.082,70	34.956,90	41.430,40	129.470,00	0
DER2011-23190	LA DIMENSION LABORAL DE LA INTERNACIONALIZACION DE LA EMPRESA ESPAÑOLA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE ESTUDIOS DE IBEROAMERICA Y PORTUGAL	Q3718001E	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
BFU2011-27602	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA CONEXINA-43 EN LA ACTIVIDAD DE C-SRC EN CELULAS DE GLIOMA HUMANO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEON (INCYL)	Q3718001E	41.176,30	27.116,10	32.137,60	100.430,00	0
EDU2011-28071	APRENDIZAJE COLABORATIVO A TRAVES DE LAS TIC EN EL CONTEXTO DE LA ESCUELA 2.0	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION (IUCE)	Q3718001E	22.423,72	14.766,84	17.501,44	54.692,00	0
CGL2011-29396-C03-02	ASIMILACION DE DATOS EN MODELOS DE PROPAGACION DE INCENDIOS FORESTALES	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE FISICA FUNDAMENTAL Y MATEMATICAS	Q3718001E	37.207,50	24.502,50	29.040,00	90.750,00	0
ECO2011-23381	MARCA DE DISTRIBUIDOR: IMPLICACIONES COMPETITIVAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q3718001E	17.859,60	11.761,20	13.939,20	43.560,00	0
BFU2011-23436	CONTROL DE LA PLOIDIA POR LOS MECANISMOS QUE REGULAN LA SALIDA DE MITOSIS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Q4118001I	152.218,00	26.862,00	0,00	179.080,00	70
EDU2011-26436	DISTRIBUCION DEL LIDERAZGO EN CENTROS ESCOLARES. ALCANCE Y MODALIDADES.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN EDUCATIVA	Q4118001I	16.073,64	10.585,08	12.545,28	39.204,00	0
EDU2011-26437	FORMACION DE GESTORES Y CONSTRUCCION DE UNA RED DE BUENAS PRACTICAS PARA EL GOBIERNO Y LA GESTION DE LA UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN EDUCATIVA	Q4118001I	17.462,72	11.499,84	13.629,44	42.592,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
SAF2011-27116	DESARROLLO TEORICO Y EVALUACION CLINICA DE LA TECNICA RADIOTERAPICA CON ARCOTERAPIA VOLUMETRICA MODULADA (VMAT)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. FISILOGIA MEDICA Y BIOFISICA	Q4118001I	119.499,60	11.761,20	13.939,20	145.200,00	70
CTQ2011-25932	DESCRIPCION MOLECULAR DE DISOLUCIONES CONTENIENDO IONES METALICOS: DE LA HIDRATACION A LA COMPLEJACION EN CATIONES RADIOACTIVOS Y FARMACOS ANTITUMORALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. QUIMICA FISICA	Q4118001I	68.712,27	6.762,69	8.015,04	83.490,00	70
DPI2011-22806	SISTEMAS INTELIGENTES DE MANTENIMIENTO. PROCESOS EMERGENTES DE E-MAINTENANCE PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	59.749,80	5.880,60	6.969,60	72.600,00	70
DPI2011-23377	MEJORA DE CRITERIOS DE PREDICION DE VIDA EN FRETING FATIGA EN FLEXION ROTATIVA INCLUYENDO TENSIONES RESIDUALES Y CIERRE DE GRIETA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	109.541,30	10.781,10	12.777,60	133.100,00	70
DPI2011-27019	FATIGA EN COMPONENTES CON CONCENTRADORES DE TENSION BAJO CARGA BIAIXIAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	92.612,19	9.114,93	10.802,88	112.530,00	70
DPI2011-28080	MODELADO NUMERICO DE UN PROCESO DE RECONSTRUCCION MAMARIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	102.570,49	10.095,03	11.964,48	124.630,00	70
DPI2011-28356-C03-01	MECHANISMS OF GENERATION OF MICRON-SIZED DROPS AND BUBBLES WITH APPLICATIONS TO INDUSTRIAL PROCESSES, PHARMACOLOGY AND MEDICINE- I	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	176.261,91	17.347,77	20.560,32	214.170,00	70
DPI2011-28937-C02-01	MISIONES COOPERATIVAS DE LARGA DURACION INTEGRADO ROBOTS AEREOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	232.028,39	22.836,33	27.065,28	281.930,00	70
ENE2011-24137	OPERACION FLEXIBLE DE REDES DE DISTRIBUCION MEDIANTE CONVERTIDORES ELECTRONICOS ¿ FLEXILINK	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	89.624,70	8.820,90	10.454,40	108.900,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TEC2011-23559	TECNICAS AVANZADAS DE ANALISIS DE COMPONENTES DE LAS OBSERVACIONES: APLICACIONES EN MODELADO DE COMPORTAMIENTO DE SUBSISTEMAS DE COMUNICACIONES Y EN SEPARACION DE VOZ.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	70.006,85	6.890,10	8.166,05	85.063,00	70
TEC2011-28724-C03-01	CIRCUITOS ELECTRONICOS PARA REDES INALAMBRICAS SENSORIALES DE ULTRA-BAJO CONSUMO (CERES-BACO). SUBPROYECTO 1	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	100.080,92	9.850,01	11.674,07	121.605,00	70
BIA2011-25812	EVALUACION DE LA HUELLA ECOLOGICA DE LA EDIFICACION EN EL SECTOR RESIDENCIAL EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA UNIVERSITARIA ARQUITECTURA TECNICA	Q4118001I	57.758,14	5.684,58	6.737,28	70.180,00	70
AGL2011-29893-C02-01	EVALUACION DE LA FITODISPONIBILIDAD DEL FOSFORO DEL SUELO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS AGRICOLAS	Q4118001I	99.583,00	9.801,00	11.616,00	121.000,00	70
BFU2011-24513	REGULACION DEL TRANSPORTE VESICULAR POR EL COMPLEJO P24 EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4118001I	48.400,00	0,00	0,00	48.400,00	0
BIO2011-30229-C02-01	SENALES DE SINORHIZOBIUM FREDII QUE PARTICIPAN EN SU INTERACCION SIMBIOTICA CON LAS LEGUMINOSAS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4118001I	59.749,80	5.880,60	6.969,60	72.600,00	70
CGL2011-22474	CRUSTACEOS CAPRELIDOS INVASORES DEL MEDITERRANEO Y ATLANTICO NORTE: DISTRIBUCION, ECOLOGIA, TAXONOMIA MOLECULAR Y APLICACIONES EN ACUICULTURA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4118001I	19.347,90	12.741,30	15.100,80	47.190,00	0
EDU2011-23213	ESTRATEGIAS DE FORMACION DEL PROFESORADO PARA EDUCAR EN LA PARTICIPACION CIUDADANA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q4118001I	14.982,22	9.866,34	11.693,44	36.542,00	0
EDU2011-23551	LA PROGRESION DEL CONOCIMIENTO DIDACTICO DE LOS FUTUROS MAESTROS EN UN CURSO BASADO EN LA INVESTIGACION Y EN LA INTERACCION CON UNA ENSEÑANZA INNOVADORA DE LAS CIENCIAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q4118001I	8.880,19	5.847,93	6.930,88	21.659,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
EDU2011-28946	ANALISIS DEL MODELO FORMATIVO DEL PROFESORADO DE EDUCACION SECUNDARIA: DETECCION DE NECESIDADES Y PROPUESTAS DE MEJORA.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q4118001I	13.791,58	9.082,26	10.764,16	33.638,00	0
ECO2011-28641-C02-01	CONOCIMIENTO, APRENDIZAJE Y TIC EN LA GENESIS DE CAPACIDADES DINAMICAS: IMPACTO EN EL SECTOR BANCARIO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q4118001I	6.945,40	4.573,80	5.420,80	16.940,00	0
ECO2011-29801-C02-01	MODELOS NO COOPERATIVOS CON PREFERENCIAS INCOMPLETAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q4118001I	6.697,35	4.410,45	5.227,20	16.335,00	0
CSO2011-26620	DESAFIOS ETICOS EN EL PERIODISMO DIGITAL. ANALISIS COMPARATIVO ENTRE CINCO PAISES EUROPEOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE COMUNICACION	Q4118001I	14.287,68	9.408,96	11.151,36	34.848,00	0
DER2011-27491	ESTUDIO DE LAS RELACIONES ENTRE DERECHOS FUNDAMENTALES Y HACIENDA PUBLICA. CONSECUENCIAS DEL TRATADO DE LISBOA EN SU DESARROLLO NORMATIVO Y JURISPRUDENCIAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q4118001I	6.360,00	4.188,29	4.963,91	15.512,20	0
DER2011-27612	IMPACTO DE LA NEGOCIACION COLECTIVA SOBRE LA SEGMENTACION LABORAL: CAUSA DETERMINANTE E INSTRUMENTO DE CONTENCIÓN	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q4118001I	27.285,50	17.968,50	21.296,00	66.550,00	0
AGL2011-26949	ESTUDIO QUIMICO BIODIRIGIDO Y CARACTERIZACION FARMACOLOGICA DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA EN EL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO EXPERIMENTAL.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	89.624,70	8.820,90	10.454,40	108.900,00	70
AGL2011-30254-C02-02	EVALUACION DE LA MADUREZ FENOLICA DE LA UVA, Y DE SU CONTRIBUCION A LA ESTABILIZACION DEL COLOR DE VINOS TINTOS, POR TECNICAS OPTICAS DE ANALISIS DE IMAGEN	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	169.291,10	16.661,70	19.747,20	205.700,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIO2011-22833	INTEGRACION DE LAS REDES METABOLICAS Y REGULADORAS DE LA BACTERIA HALOFILA PRODUCTORA DE ECTOINA(S) CHROMOHALOBACTER SALEXIGENS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	189.207,70	18.621,90	22.070,40	229.900,00	70
CGL2011-23721	CONECTANDO LLUVIA DE SEMILLAS Y LLUVIA DE GENES: EFECTOS ESPACIO-TEMPORALES DE LA FRAGMENTACION Y LA FRUGIVORIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	122.487,09	12.055,23	14.287,68	148.830,00	70
CTM2011-29930-C03-01	DISEÑO Y APLICACION DE UN PROCESO BIFASICO (ENZIMATICO-FISICO) COMO ALTERNATIVA AL COMPOSTAJE DE LODOS DE DEPURADORA PARA SU VALORIZACION AGRONOMICA Y AMBIENTAL.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	24.308,90	16.008,30	18.972,80	59.290,00	0
FFI2011-23292	CARACTERISTICAS PROSODICAS DEL ESPAÑOL DE LOS ESTADOS UNIDOS: LOS ANGELES, CALIFORNIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FILOGIA	Q4118001I	23.316,70	15.354,90	18.198,40	56.870,00	0
FFI2011-26802	COMEDIA DE LA RESTAURACION INGLESA: EDICION DE TEXTOS Y BASE DE DATOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FILOGIA	Q4118001I	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
FFI2011-27449	EL CANON DE LA LIRICA AUREA: CONSTITUCION, TRANSMISION E HISTORIOGRAFIA (III)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FILOGIA	Q4118001I	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
FFI2011-28272	APROXIMACION A LA GLOSA DE LINDISFARNE: NUEVOS ENFOQUES SOBRE LA MORFOSINTAXIS Y EL LEXICO DEL DIALECTO NORTUMBRIO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FILOGIA	Q4118001I	18.851,80	12.414,60	14.713,60	45.980,00	0
FFI2011-29630	CLASSICA ET HUMANISTICA HISPALENSIA (LIBER IV)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FILOGIA	Q4118001I	10.914,20	7.187,40	8.518,40	26.620,00	0
FFI2011-29609-C02-01	CONCIENCIA, LOGICA Y COMPUTACION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FILOSOFIA	Q4118001I	23.812,80	15.681,60	18.585,60	58.080,00	0
AYA2011-29967-C05-05	DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE SEÑAL MIXTA PARA APLICACIONES ESPACIALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	Q4118001I	242.000,00	0,00	0,00	242.000,00	70
FIS2011-24460	FLUCTUACIONES E INTERACCIONES ENTRE SUSBSISTEMAS EN GASES GRANULARES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	Q4118001I	81.658,06	8.036,82	9.525,12	99.220,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FIS2011-25161	DINAMICA DE FLUIDOS, SUSPENSIONES Y MEDIOS GRANULARES COHESIVOS SOMETIDOS A FUERZAS MECANICAS, ELECTRICAS Y/O MAGNETICAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	Q4118001I	270.865,76	26.658,72	31.595,52	329.120,00	70
FPA2011-28770-C03-02	DATOS NUCLEARES PARA LA FISICA NUCLEAR BASICA, TRANSMUTACION DE RESIDUOS NUCLEARES Y RADIOTERAPIA. DESARROLLO Y APLICACIONES DE GEANT4.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	Q4118001I	51.185,66	5.037,71	5.970,63	62.194,00	70
TEC2011-28302	ADAPTANDO EL DISEÑO Y TEST DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE SEÑAL MIXTA Y DE RF A LAS VARIACIONES DEL PROCESO Y DEL ENTORNO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	Q4118001I	227.248,41	22.365,88	26.507,71	276.122,00	70
CSO2011-23158	ESCENARIOS GEOGRAFICOS DE LA POLITICA MARITIMA EUROPEA. UNA APLICACION DE GOOGLE EARTH	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4118001I	27.781,60	18.295,20	21.683,20	67.760,00	0
CSO2011-26125	ESTRATEGIA DE INNOVACION EMPRESARIAL EN ESPAÑA. COMPORTAMIENTOS TERRITORIALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4118001I	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
CSO2011-28650	IMPACTOS DEL RECONOCIMIENTO DE LA INTERCULTURALIDAD Y LA PLURINACIONALIDAD EN LOS SISTEMAS EDUCATIVO, CULTURAL Y DE SALUD DE ECUADOR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4118001I	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
HAR2011-25617	ARQUITECTURAS DIBUJADAS. INGENIEROS MILITARES EN CUBA (1764-1898)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4118001I	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
HAR2011-25708	SOCIEDAD Y PAISAJE: ALIMENTACION E IDENTIDADES CULTURALES EN TURDETANIA-BETICA (SIGLOS VIII A.C. - II D.C.)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4118001I	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0
HAR2011-27257	RELIGIO PHOENICIA OCCIDENTALIS: CULTOS FENICIO-PUNICOS EN EL EXTREMO OCCIDENTE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4118001I	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
HAR2011-27460	LA TRANSICION IBERICA. PORTUGAL Y ESPAÑA. EL INTERES INTERNACIONAL POR LA LIBERALIZACION PENINSULAR (1968-1978)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4118001I	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-29108-C04-01	LA IMPLICACION IMPERIAL DE LAS ELITES ORIUNDAS DE LAS PROVINCIAS HISPANAS Y NORTEAFRICANAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4118001I	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
HAR2011-29383-C02-02	LA RESTAURACION SOCIAL CATOLICA EN EL PRIMER FRANQUISMO 1936-1953	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4118001I	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
HAR2011-30035	¿EL PODER DE LA COMUNIDAD?: LENGUAJE Y PRACTICAS POLITICAS POPULARES A FINES DE LA EDAD MEDIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4118001I	7.937,60	5.227,20	6.195,20	19.360,00	0
TIN2011-28956-C02-02	ANALISIS INTELIGENTE DE INFORMACION MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE INFORMATICA Y ESTADISTICA	Q4118001I	19.273,49	12.692,30	15.042,71	47.008,50	0
MTM2011-22411	ESTUDIO DE LOS SISTEMAS DINAMICOS NO AUTONOMOS Y ESTOCASTICOS, Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q4118001I	223.065,92	21.954,24	26.019,84	271.040,00	70
MTM2011-22621	GEOMETRIA SEMI-RIEMANNIANA Y FISICA MATEMATICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q4118001I	21.233,08	13.982,76	16.572,16	51.788,00	0
MTM2011-24457	ANALISIS ASINTOTICO Y CONTROL DE PROBLEMAS DE LA MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS. ESTUDIO TEORICO Y NUMERICO.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q4118001I	79.666,40	7.840,80	9.292,80	96.800,00	70
PSI2011-25554	COMPETENCIA CULTURAL COMUNITARIA: PROFESIONALES COMPETENTES PARA COMUNIDADES DIVERSAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4118001I	21.828,40	14.374,80	17.036,80	53.240,00	0
PSI2011-27489	SISTEMAS DE MEMORIA RELACIONAL Y EMOCIONAL EN LOS PECES TELEOSTEOS: PROPIEDADES COGNITIVAS Y NEUROFISIOLOGICAS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4118001I	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
PSI2011-29256	NEGOCIACION INTERCULTURAL: APROXIMACIONES LATINAS Y ANGLOSAJONAS A LOS RESULTADOS ECONOMICOS VERSUS RELACIONALES EN LA NEGOCIACION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4118001I	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
PSI2011-29587	CALIDAD METODOLOGICA EN EVALUACION DE PROGRAMAS DE FORMACION. INTERRELACIONES ENTRE ESTRUCTURA DEL DISEÑO, ANALISIS CAUSAL Y MEDIDA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4118001I	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-30371-C02-01	TRAZABILIDAD DE LOS DEFECTOS SENSORIALES EN EL ACEITE DE OLIVA VIRGEN	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4118001I	71.699,76	7.056,72	8.363,52	87.120,00	70
CTM2011-29930-C03-03	DISEÑO Y APLICACION DE UN PROCESO BIFASICO (ENZIMATICO-FISICO) COMO ALTERNATIVA AL COMPOSTAJE DE LODOS DE DEPURADORA PARA SU VALORIZACION AGRONOMICA Y AMBIENTAL.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4118001I	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0
CTQ2011-27371	CARACTERIZACION REOLOGICA Y ESTABILIDAD FISICA DE EMULSIONES FORMULADAS CON DISOLVENTES VERDES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4118001I	110.537,13	10.879,11	12.893,76	134.310,00	70
MAT2011-29275-C02-02	FORMULACION Y PROCESADO DE MATRICES BIOACTIVAS PARA LIBERACION DE BIOCIDAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4118001I	20.499,84	13.499,90	15.999,88	49.999,62	0
CTQ2011-26617-C03-02	MATERIALES FOTO-ACTIVOS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA SOLAR EN PROCESOS FOTOCATALITICOS DE INTERES MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Q4118001I	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
ENE2011-24412	DESARROLLO DE SISTEMAS CATALITICOS NANOESTRUCTURADOS PREPARADOS MEDIANTE METODOS SOL-GEL Y DE DEPOSICION FOTOQUIMICA PARA APLICACIONES ENERGETICAS Y MEDIOAMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Q4118001I	99.583,00	9.801,00	11.616,00	121.000,00	70
FIS2011-29400	INFORMACION CUANTICA: CORRELACIONES CUANTICAS Y NANOSISTEMAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Q4118001I	52.778,99	5.194,53	6.156,48	64.130,00	70
TEC2011-27936	OPTIMIZACION DE SISTEMAS EMPOTRADOS DE ALTAS PRESTACIONES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Q4118001I	93.707,60	9.222,74	10.930,66	113.861,00	70
ENE2011-27984	OPTIMIZACION DE LA PLANIFICACION INTEGRAL Y OPERACION DE PARQUES EOLICOS: INCORPORACION DE LA INCERTIDUMBRE EN LA INFORMACION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q4118001I	74.687,25	7.350,75	8.712,00	90.750,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TIN2011-29221-C03-02	TECNICAS MULTIMODALES Y DE APRENDIZAJE AUTOMATICO PARA EL RECONOCIMIENTO DE EMOCIONES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. DE INFORMATICA	Q4618001D	6.945,40	4.573,80	5.420,80	16.940,00	0
ECO2011-25033	COMPETENCIA, INNOVACION Y PRODUCTIVIDAD: UN ANALISIS EMPIRICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI EN COMPORTAMENT ECONOMIC-SOCIAL	Q4618001D	18.603,75	12.251,25	14.520,00	45.375,00	0
ECO2011-29230	LA EVOLUCION DE LAS NORMAS SOCIALES, LOS INCENTIVOS Y LAS CULTURAS ORGANIZATIVAS. SU INFLUENCIA SOBRE LA CONDUCTA ECONOMICA EN LAS ORGANIZACIONES Y EN LOS MERCADOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI EN COMPORTAMENT ECONOMIC-SOCIAL	Q4618001D	25.896,42	17.053,74	20.211,84	63.162,00	0
CTM2011-28595-C02-02	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA RECUPERACION COMO BIOGAS DE LA ENERGIA DE LA MATERIA ORGANICA Y NUTRIENTES DEL AGUA RESIDUAL, ACOPLANDO UN ANBRM Y UN CULTIVO DE MICROALGAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q4618001D	194.186,85	19.111,95	22.651,20	235.950,00	70
EDU2011-24285	LA EVALUACION DE LA FORMACION DEL PROFESORADO DE CIENCIAS EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. PROPUESTAS DE MEJORA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE MAGISTERIO	Q4618001D	22.324,50	14.701,50	17.424,00	54.450,00	0
AGL2011-28412	NUEVAS APLICACIONES DE LA CITOMETRIA DE FLUJO EN MICROBIOLOGIA ENOLOGICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4618001D	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
AGL2011-29382	ESTUDIO DEL COMPOSTAJE COMO ESTRATEGIA BIOTECNOLOGICA PARA MINIMIZAR EL PROBLEMA DE LOS CONTAMINANTES EMERGENTES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4618001D	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
AGL2011-29639	ESTUDIO DE LA RELACION HOSPEDADOR-PATOGENO EN VIBRIO VULNIFICUS BAJO UNA PERSPECTIVA TRANSCRIPTOMICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4618001D	179.249,40	17.641,80	20.908,80	217.800,00	70
AGL2011-30352-C02-02	EFFECTO DE NUEVOS VIRUS DE RNA Y DE GENES DEL HUESPED EN LA ACTIVIDAD DEL NUCLEOPOLIEDROVIRUS DE SPODOPTERA EXIGUA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4618001D	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-23501	MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN EL CONTROL DEL INICIO Y LA ELONGACION TRANSCRIPCIONAL EN LA LEVADURA S. CEREVISIAE.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4618001D	52.090,50	34.303,50	40.656,00	127.050,00	0
BIO2011-24848	REGULACION ESPACIO-TEMPORAL DE LA HOMEOSTASIS DEL COBRE EN ARABIDOPSIS THALIANA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4618001D	169.291,10	16.661,70	19.747,20	205.700,00	70
SAF2011-28878	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS REGULADORES DE MICROTUBULOS DURANTE EL CRECIMIENTO AXONAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4618001D	37.207,50	24.502,50	29.040,00	90.750,00	0
DEP2011-28190	EDUCACION FISICA, DEPORTE Y TRANSGENERO: EL EJERCICIO FISICO EN LA (RE)CONSTRUCCION Y TRANSICION DE LAS IDENTIDADES TRANSEXUALES Y TRANSGENERISTAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE	Q4618001D	15.379,10	10.127,70	12.003,20	37.510,00	0
CSO2011-22686	DIASPORAS Y CODESARROLLO DESDE ESPAÑA. EL PAPEL DE LOS INMIGRANTES Y SUS ASOCIACIONES EN EL DESARROLLO DE LOS PAISES DE ORIGEN	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	Q4618001D	14.932,61	9.833,67	11.654,72	36.421,00	0
CSO2011-24275	TRANSICIONES A UNA SOCIEDAD POSTCARBONO: IMPACTOS REDISTRIBUTIVOS Y VIDA COTIDIANA EN UN CONTEXTO DE ENERGIAS NO-FOSILES Y CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	Q4618001D	32.320,92	21.284,51	25.226,07	78.831,50	0
CSO2011-25942	LOS NUEVOS OBJETOS-MUNDO SOCIALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	Q4618001D	14.982,22	9.866,34	11.693,44	36.542,00	0
DER2011-24226	E-FRAUDE Y COMUNICACIONES BANCARIAS EN LA UNION EUROPEA: ASPECTOS PROCESALES Y SUSTANTIVOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
DER2011-24627	EL DERECHO AL RECURSO EN EL PROCESO ESPAÑOL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
DER2011-27970	HACIA UN NUEVO ESPACIO EUROPEO DE JUSTICIA: RECONOCIMIENTO MUTU, APROXIMACION DE LEGISLACIONES Y E-JUSTICIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	19.347,90	12.741,30	15.100,80	47.190,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
ECO2011-23248	PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO: DESARROLLO METODOLOGICO Y ANALISIS EMPIRICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE ECONOMIA	Q4618001D	17.189,87	11.320,16	13.416,47	41.926,50	0
ECO2011-27619	EL IMPACTO DE LAS REDES ETNICAS, INSTITUCIONALES Y EMPRESARIALES SOBRE LOS FLUJOS DE COMERCIO INTERNACIONAL E INTERREGIONAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE ECONOMIA	Q4618001D	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
ECO2011-29863	ORIENTACION EMPRENDEDORA, ESTRATEGIA DE CONOCIMIENTO Y CAPACIDAD DE ABSORCION EN EMPRESAS DE ALTA Y BAJA TECNOLOGIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE ECONOMIA	Q4618001D	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
MTM2011-23546	LOCALIZACION, MONITORIZACION Y GESTION DE RECURSOS HOSPITALARIOS EN TIEMPO REAL PARA LA OPTIMIZACION DE PROCESOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE ECONOMIA	Q4618001D	11.261,47	7.416,09	8.789,44	27.467,00	0
CGL2011-29703-C02-02	EVALUACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN LA CUENCA DEL TURIA: DE LA INVESTIGACION BASICA A LA APLICACION DE LA FORENSIA MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4618001D	57.051,50	37.570,50	44.528,00	139.150,00	0
SAF2011-23331	DINAMICA CELULAR Y AUTO-RENOVACION EN POBLACIONES DE CELULAS MADRE DEL CEREBRO ADULTO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4618001D	400.323,66	39.400,02	46.696,32	486.420,00	70
CSO2011-25810	ANALISIS DE LAS CAMPANAS INSTITUCIONALES EN EL CASO DE LA VACUNACION CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOLOGIA, TRADUCCION Y COMUNICACION	Q4618001D	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
CSO2011-27678	EL HUMOR FRENTE AL PODER: LA MONARQUIA, EL EJERCITO Y LA IGLESIA A TRAVES DE LA COMUNICACION SATIRICA EN LA HISTORIA CONTEMPORANEA DE ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOLOGIA, TRADUCCION Y COMUNICACION	Q4618001D	28.684,50	18.889,79	22.387,91	69.962,20	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FFI2011-23549	LAS COMEDIAS Y SUS REPRESENTANTES. BASE DE DATOS DE COMEDIAS MENCIONADAS EN LA DOCUMENTACION TEATRAL (1540-1700). SEGUNDA FASE	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOLOGIA, TRADUCCION Y COMUNICACION	Q4618001D	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
FFI2011-25429	PARNASEO (SERVIDOR WEB DE LITERATURA ESPAÑOLA)	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOLOGIA, TRADUCCION Y COMUNICACION	Q4618001D	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
FFI2011-28005	LA CULTURA COMO RECURSO DE DESARROLLO. PRACTICAS, DISCURSOS Y REPRESENTACIONES EN PROCESOS MODERNIZADORES CONTEMPORANEOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOLOGIA, TRADUCCION Y COMUNICACION	Q4618001D	4.812,17	3.168,99	3.755,84	11.737,00	0
EDU2011-29467	VALIDACION DE UN INSTRUMENTO DE EVALUACION DE ESTILOS EDUCATIVOS FAMILIARES (DEEF) Y ESTABLECIMIENTO DE LINEAMIENTOS PARA EL DISEÑO DE PROGRAMAS DE INTERVENCION CON FAMILIAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q4618001D	31.800,01	20.941,47	24.819,52	77.561,00	0
FFI2011-24473	HACIA UNA HISTORIA CONCEPTUAL COMPREHENSIVA: GIROS FILOSOFICOS Y CULTURALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q4618001D	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0
CGL2011-24290	RELACION DE LA RADIACION SOLAR UVB CON LAS PROPIEDADES OPTICAS DE LAS NUBES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	Q4618001D	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0
CGL2011-30433-C02-02	IMPACTO TERMICO EN FENOMENOS METEOROLOGICOS DE ECOSISTEMAS MEDITERRANEOS: DESARROLLO DE TECNICAS DE TELEDETECCION Y UNA RED AUTOMATICA DE RADIOMETRIA ANGULAR DE CAMPO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	Q4618001D	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
FIS2011-26960	DINAMICA CLASICA Y CUANTICA DE SISTEMAS OPTICOS MULTIMODO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	Q4618001D	34.230,90	22.542,30	26.716,80	83.490,00	0
FPA2011-23897	ESTUDIOS PERTURBATIVOS Y NO PERTURBATIVOS DEL MODELO ESTANDAR Y SUS EXTENSIONES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	Q4618001D	62.508,60	41.164,20	48.787,20	152.460,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TEC2011-28076-C02-02	CRECIMIENTO CRISTALINO DE ALEACIONES II-VI PARA LA FOTONICA EMERGENTE DE UV BASADA EN OXIDOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	Q4618001D	209.721,80	20.640,91	24.463,29	254.826,00	70
BIA2011-28311-C02-02	MANIFESTACIONES ARTISTICAS EN LA ARQUITECTURA MAYA: LOS GRAFITOS Y LA PINTURA MURAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4618001D	12.898,60	8.494,20	10.067,20	31.460,00	0
HAR2011-24878	PALEOLITICO MEDIO FINAL Y PALEOLITICO SUPERIOR INICIAL EN LA REGION CENTRAL MEDITERRANEA IBERICA (VALENCIA Y MURCIA)	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4618001D	46.385,35	30.546,45	36.203,20	113.135,00	0
HAR2011-26943	DEL MAR LATINO AL OCEANO (SS. VIII-I A.C.). CONTACTOS HISTORICOS, TRAFICOS COMERCIALES E INFRAESTRUCTURA PORTUARIAS EN OCCIDENTE	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4618001D	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
HAR2011-27392	DE LA DICTADURA NACIONALISTA A LA DEMOCRACIA DE LAS AUTONOMIAS: POLITICA, CULTURA, IDENTIDADES COLECTIVAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4618001D	22.324,50	14.701,50	17.424,00	54.450,00	0
HAR2011-27559	DEMOCRACIA Y CULTURAS POLITICAS DE IZQUIERDA EN LA ESPAÑA DEL SIGLO XX: DESARROLLOS Y LIMITACIONES EN UN MARCO COMPARATIVO.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4618001D	7.937,60	5.227,20	6.195,20	19.360,00	0
HAR2011-27662	MODIFICACIONES DEL ECOSISTEMA CULTIVADO BAJOMEDIEVAL EN EL REINO DE VALENCIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4618001D	13.394,70	8.820,90	10.454,40	32.670,00	0
HAR2011-27898-C02-01	CAMBIOS Y RESISTENCIAS SOCIALES EN LOS TERRITORIOS HISPANICOS DEL MEDITERRANEO OCCIDENTAL EN LA EDAD MODERNA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4618001D	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
HAR2011-28718	UNA CAPITAL MEDIEVAL Y SU AREA DE INFLUENCIA. EL IMPACTO ECONOMICO Y POLITICO DE LA CIUDAD DE VALENCIA SOBRE EL CONJUNTO DEL REINO EN LA BAJA EDAD MEDIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4618001D	23.316,70	15.354,90	18.198,40	56.870,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-28861	IDENTIDADES URBANAS CORONA DE ARAGON-ITALIA: REDES ECONOMICAS, ESTRUCTURAS INSTITUCIONALES, FUNCIONES POLITICAS (SIGLOS XIV-XV)	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4618001D	22.969,43	15.126,21	17.927,36	56.023,00	0
DPI2011-24977	APLICACIONES LOGISTICAS E INDUSTRIALES DE LOS PROBLEMAS DE EMPAQUETAMIENTO Y CORTE	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q4618001D	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
MTM2011-22417	ESPACIOS Y ALGEBRAS DE FUNCIONES DIFERENCIABLES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q4618001D	33.982,85	22.378,95	26.523,20	82.885,00	0
MTM2011-22741	ALTA RESOLUCION Y ADAPTATIVIDAD EN MODELOS HIPERBOLICOS Y PROCESAMIENTO DE IMAGENES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q4618001D	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
MTM2011-23164	ANALISIS DE FOURIER MULTILINEAL, VECTORIAL Y SUS APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q4618001D	21.431,52	14.113,44	16.727,04	52.272,00	0
MTM2011-28043	ANALISIS Y APROXIMACION NUMERICA DE MODELOS BASADOS EN ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES PARA EL PROCESAMIENTO DE IMAGENES Y DINAMICA DE FLUIDOS COMPLEJOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q4618001D	11.261,47	7.416,09	8.789,44	27.467,00	0
SAF2011-27002	TERAPIA GENICA HEPATICA MEDIANTE INYECCION DE DNA POR CATETERISMO EN TERRITORIO VASCULAR ESTANCO: MODELO PRECLINICO EN CERDO Y HUMANO "EX VIVO"	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA	Q4618001D	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
SAF2011-30031-CO2-01	DESARROLLO DE NUEVOS METODOS PARA LA MEJORA DE LA SEGURIDAD EN LA PRESERVACION DE LA FERTILIDAD EN PACIENTES ONCOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA	Q4618001D	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
EDU2011-22862	IMPACTO DE LA REFORMA ESTADISTICA EN EDUCACION Y PSICOLOGIA: DE LA SIGNIFICACION ESTADISTICA A LA ESTIMACION DE EFECTOS.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	11.162,25	7.350,75	8.712,00	27.225,00	0
EDU2011-25885	ESTUDIO ON-LINE DE LA LECTURA ELECTRONICA EN JOVENES: MOVIMIENTOS OCULARES, PENSAMIENTO EN VOZ ALTA Y NAVEGACION	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	23.068,65	15.191,55	18.004,80	56.265,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
EDU2011-27091	DESARROLLO DE UN TUTOR INTELIGENTE PARA ENSEÑAR COMPETENCIAS LECTORAS: UN PROTOTIPO DE LIBRO DE TEXTO ELECTRONICO INTELIGENTE PARA MATERIAS CURRICULARES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	33.982,85	22.378,95	26.523,20	82.885,00	0
PSI2011-24762	EFFECTOS DEL ESTRES SOCIAL EN EL CONDICIONAMIENTO DE LA PREFERENCIA DE LUGAR (CPL) INDUCIDO POR COCAINA Y MDMA (EXTASIS). IMPLICACION DEL SISTEMA DOPAMINERGICO Y GLUTAMATERGICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	36.215,30	23.849,10	28.265,60	88.330,00	0
PSI2011-25434	PROGRAMAS DE INTERVENCION CON MALTRATADORES EN MEDIO ABIERTO: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA EFICACIA DE LOS PLANES MOTIVACIONALES INDIVIDUALIZADOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0
PSI2011-25767	NUEVAS TECNOLOGIAS Y PROMOCION DE LA ACTIVIDAD FISICA EN NIÑOS .: VARIABLES QUE INFLUYEN EN LA ADHERENCIA Y SU POTENCIAL EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD IFANTIL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
PSI2011-27158	RESILIENCIA Y VULNERABILIDAD EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA. UN ESTUDIO LONGITUDINAL PARA DETECTAR PERFILES DE RIESGO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
PSI2011-29582	EL TABU DE LA MEZCLA INTERETNICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
CTQ2011-25743	GREENING ANALYTICAL DETERMINATIONS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4618001D	48.617,80	32.016,60	37.945,60	118.580,00	0
CTQ2011-26760	NUEVAS ESTRATEGIAS DE ANALISIS EN TECNICAS CROMATOGRAFICAS MINIATURIZADAS QUE INCORPORAN LA MICROEXTRACCION EN FASE SOLIDA EN TUBO CON NUEVOS (NANO)MATERIALES. APLICACION AL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4618001D	32.742,60	21.562,20	25.555,20	79.860,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-28079-C03-02	DESARROLLO DE METODOS NANO ELECTROQUIMICOS DE ANALISIS DE OBRAS PICTORICAS BASADOS EN "ONE-TOUCH", "LAYER-BY-LAYER" VOLTAMPEROMETRIA DE MICRO/NANOPARTICULAS Y MICROSCOPIA ELEC	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4618001D	30.262,10	19.928,70	23.619,20	73.810,00	0
CTQ2011-28942-C02-02	STRATEGIES FOR THE CATALYTIC FUNCTIONALIZATION OF NON-ACTIVATED CARBON-HYDROGEN BONDS AND OTHER ORGANIC SUBSTRATES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4618001D	153.357,82	15.093,54	17.888,64	186.340,00	70
CTQ2011-28973	¿DESARROLLO DE METODOS ELECTROGRAVIMETRICOS Y ESPECTROELECTROQUIMICOS PARA LA CARACTERIZACION INTERFACIAL DE PROCESOS ELECTRODICOS"	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4618001D	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
BFU2011-24112	EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR Y EVOLUCION DE MICROORGANISMOS PATOGENOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	Q4618001D	47.129,50	31.036,50	36.784,00	114.950,00	0
BFU2011-25271	VARIABILIDAD Y EVOLUCION DE LAS TASAS DE MUTACION EN VIRUS DE RNA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	Q4618001D	87.725,00	87.725,00	0,00	175.450,00	0
CGL2011-23751	¿POR QUE PATALEAN LOS LAGARTOS? DIVERSIDAD, EVOLUCION Y FUNCION DE LAS SEÑALES VISUALES DINAMICAS EN LACERTIDOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	Q4618001D	24.308,90	16.008,30	18.972,80	59.290,00	0
CGL2011-27404	BASES MOLECULARES DE LA RITMICIDAD CIRCADIANA Y ESTACIONAL EN PULGONES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	Q4618001D	33.238,70	21.888,90	25.942,40	81.070,00	0
CGL2011-30413	CAMBIOS A LARGO PLAZO EN LA ABUNDANCIA POBLACIONAL Y ECOLOGIA DE LA TORTUGA BOBA (CARETTA CARETTA) EN EL MEDITERRANEO OCCIDENTAL.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	Q4618001D	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MAT2011-28868-C02-02	CAPAS DELGADAS Y NANOHILOS DE ZNTMO(TM:CR,MN,FE,CO) DE TIPO N: DEPOSICION POR PLD Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, ELECTRONICA Y MAGNETOOPTICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES	Q4618001D	29.999,53	0,00	0,00	29.999,53	0
CTQ2011-27758	FUNCTIONAL NANODEVICES: PREPARATION BY PHOTOINDUCED PROCESSES AND APPLICATION IN SENSING, PHOTOCATALYSIS, AND HEAT TRANSFER	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Q4618001D	145.391,18	14.309,46	16.959,36	176.660,00	70
MAT2011-24594	DISPOSITIVOS MOLECULARES EMISORES DE LUZ Y FOTOVOLTAICOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Q4618001D	65.599,80	43.199,87	51.199,84	159.999,51	0
PSI2011-29704-C03-03	UN ESTUDIO COMPARATIVO DEL VRAIG Y EL IGI: VALIDEZ PREDICTIVA E INCREMENTAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CREATIVIDAD E INNOVACIONES EDUCATIVAS	Q4618001D	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
FIS2011-28853-C02-01	FISICA NUCLEAR Y DE HADRONES A ENERGIAS INTERMEDIAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q4618001D	175.266,08	17.249,76	20.444,16	212.960,00	70
FPA2011-23596	INTERACCIONES FUNDAMENTALES Y SUS IMPLICACIONES EXPERIMENTALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q4618001D	370.448,76	36.459,72	43.211,52	450.120,00	70
FPA2011-23778	FENOMENOLOGIA DE FISICA DE PARTICULAS EN EL LHC Y LAS FACTORIAS DE SABOR	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q4618001D	306.715,64	30.187,08	35.777,28	372.680,00	70
FPA2011-29678-C02-01	SABOR Y ORIGEN DE LA MATERIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q4618001D	205.140,98	20.190,06	23.928,96	249.260,00	70
HAR2011-23233	SANIDAD INTERNACIONAL Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO CIENTIFICO. EUROPA 1900-1975	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO ESTUDIOS DOCUMENTALES E HISTORICOS SOBRE CIENCIA	Q4618001D	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
CSO2011-27608	ANALISIS APLICADO DE CONFLICTOS TERRITORIALES PARA LA INNOVACION INSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE DESARROLLO LOCAL	Q4618001D	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
HAR2011-26129	EL PROCESO CIVILIZADOR Y LA CUESTION DE LOS INDIVIDUOS. NORMAS, PRACTICAS Y SUBJETIVIDADES (SIGLOS XVII-XIX)	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE LA MUJER	Q4618001D	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FFI2011-24712	ANALISIS LEXICO Y DISCURSIVO DE CORPUS PARALELOS Y COMPARABLES (ESPAÑOL-INGLES-FRANCES) DE PAGINAS ELECTRONICAS DE PROMOCION TURISTICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LENGUAS MODERNAS APLICADAS	Q4618001D	12.898,60	8.494,20	10.067,20	31.460,00	0
AYA2011-29334-C02-01	CALIBRACION DE SATELITES DE OBSERVACION DE LA TIERRA EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	Q4618001D	368.457,10	36.263,70	42.979,20	447.700,00	70
AYA2011-29936-C05-01	ATMOSPHERIC SPACE INTERACTIONS MONITOR	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	Q4618001D	863.940,00	152.460,00	0,00	1.016.400,00	70
DER2011-23528	LOS DERECHOS DE AUTOR EN EL AMBITO DE LAS RELACIONES DE EMPLEO PUBLICAS Y PRIVADAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TERCER CICLO	Q4618001D	10.418,10	6.860,70	8.131,20	25.410,00	0
TIN2011-28308-C03-02	EEE-WEB: ORQUESTANDO ESPACIOS EDUCATIVOS WEB Y ESPECULARES	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES E INGENIERIA TELEMATICA	Q4718001C	65.981,30	43.451,10	51.497,60	160.930,00	0
ECO2011-29144-C03-01	GOBIERNO CORPORATIVO Y CREACION DE VALOR EN UN CONTEXTO DE CRISIS FINANCIERA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	Q4718001C	28.185,92	18.561,46	21.998,77	68.746,15	0
TEC2011-27701	DE LOS DEFECTOS MICROSCÓPICOS INDUCIDOS POR RADIACION A SUS EFECTOS MACROSCÓPICOS A TRAVES DE LA SIMULACION MULTI-ESCALA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	Q4718001C	36.066,47	23.751,09	28.149,44	87.967,00	0
CGL2011-23413	DESARROLLOS Y APLICACIONES TECNICAS Y CIENTIFICAS EN LA RED RIMA-AERONET	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA TEORICA, ATOMICA Y OPTICA	Q4718001C	64.989,10	42.797,70	50.723,20	158.510,00	0
FFI2011-29669-C03-03	EDICION Y ESTUDIO DE LA OBRA DE FELIPE GODINEZ, III. LAS COMEDIAS DE MAYOR TRADICION TEXTUAL	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. LITERATURA ESPAÑOLA Y TEORIA DE LITER. Y LITER. COMPARADA	Q4718001C	4.961,00	3.267,00	3.872,00	12.100,00	0
ENE2011-24547	LIGHT HYDROGEN STORAGE MATERIALS FOR MOBILE APPLICATIONS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	Q4718001C	66.477,40	43.777,80	51.884,80	162.140,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
ENE2011-28252-C02-01	PERFECCIONAMIENTO DE CONVERTIDORES DE POTENCIA Y CIRCUITOS DE CONTROL PARA GENERADORES EOLICOS CONECTADOS A RED	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	Q4718001C	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
HAR2011-25413	ENSAYOS DE RESTITUCION FOTOGRAFICA DE BAJO COSTE MEDIANTE FOTOGRAFIA DIGITAL; APLICADO AL LEVANTAMIENTO DE OBRAS DE CHILLIDA Y OTEIZA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q4718001C	4.464,90	2.940,30	3.484,80	10.890,00	0
AGL2011-26931	MEJORA DE LA CALIDAD DE LA CRIANZA DE LOS VINOS MEDIANTE LA CLASIFICACION DE BARRICAS POR SU POTENCIAL DE OXIGENACION. EFECTO DE LOS ELAGITANINOS EN LA OXIDACION DEL VINO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIAS AGRARIAS	Q4718001C	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
CGL2011-27260	COOPERACION, COMPETICION Y ESTABILIDAD DEL GRUPO EN LA CONEJA NEGRA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIAS AGRARIAS	Q4718001C	58.043,70	38.223,90	45.302,40	141.570,00	0
TEC2011-27292-C02-01	FABRICACION Y CARACTERIZACION DE CAPAS DE DIELECTRICOS DE ALTA PERMITIVIDAD DEPOSITADAS POR ALD SOBRE SILICIO Y SOBRE GRAFENO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE INFORMÁTICA	Q4718001C	42.863,04	28.226,88	33.454,08	104.544,00	0
TIN2011-25639	MODELO DE GENERACION DE CODIGO PARALELO PORTABLE	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE INFORMÁTICA	Q4718001C	4.911,39	3.234,33	3.833,28	11.979,00	0
ENE2011-25468	CARACTERIZACION AERODINAMICA DE FLUJOS ROTANTES EN QUEMADORES	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q4718001C	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
FFI2011-22885	LA TEORIA FUNCIONAL DE LA LEXICOGRAFIA Y LA CONSTRUCCION DE DICCIONARIOS DE INTERNET EN INGLES Y EN ESPAÑOL EN EL CAMPO DE LA ECONOMIA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA UNIVERSITARIA ESTUDIOS EMPRESARIALES. VALLADOLID	Q4718001C	32.246,50	21.235,50	25.168,00	78.650,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTO2011-23293	DESPOLIMERIZACION DE BIOMASA VITINICOLA DE ALTO CONTENIDO EN LIGNINA PARA LA OBTENCION DE COMPUESTOS AROMATICOS DE ALTO VALOR AÑADIDO MEDIANTE TECNOLOGIAS LIMPIAS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q4718001C	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
FIS2011-22871	VELOCIDAD DE RESPUESTA DE FOTORRECEPTORES RETINIANOS EN FUNCION DE LA EDAD Y LA EXCENRICIDAD: APLICACION A LA DETECCION TEMPRANA DE LA RETINOSIS PIGMENTOSA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q4718001C	22.820,60	15.028,20	17.811,20	55.660,00	0
FIS2011-22957	PROPIEDADES ESTRUCTURALES, ELECTRONICAS Y DE RESPUESTA DE AGREGADOS ATOMICOS, SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD Y LIQUIDOS METALICOS DE INTERES EN NANOTECNOLOGIA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q4718001C	43.160,70	28.422,90	33.686,40	105.270,00	0
MAT2011-22781	SIMULACION COMPUTACIONAL DE LA ADSORCION DE GASES Y DE REACCIONES MOLECULARES EN GRAFENO, CARBONES POROSOS Y NANOPARTICULAS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q4718001C	28.699,88	18.899,92	22.399,91	69.999,71	0
MAT2011-25513	APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES Y ENERGETICAS DE LA SEPARACION DE CO2 MEDIANTE NUEVOS MATERIALES DE MEMBRANA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q4718001C	53.299,99	35.099,99	41.600,00	129.999,98	0
MTM2011-23417	APROXIMACION NUMERICA EFICIENTE DE PROPIEDADES GEOMETRICAS ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q4718001C	10.566,93	6.958,71	8.247,36	25.773,00	0
MTM2011-25238	MODELIZACION, ANALISIS Y SIMULACION NUMERICA DE LA DINAMICA DE POBLACIONES ESTRUCTURADAS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q4718001C	20.538,54	13.525,38	16.030,08	50.094,00	0
MTM2011-28657-C02-01	TECNICAS DE REMUESTREO, DE RECORTE, Y METRICAS PROBABILISTICAS. APLICACIONES ESTADISTICAS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q4718001C	24.705,78	16.269,66	19.282,56	60.258,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
ECO2011-24352	ANÁLISIS DINÁMICO DE PROBLEMAS ECONÓMICOS Y MEDIOAMBIENTALES. CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIDO Y MIOPIA E INCENTIVOS CREDITABLES EN JUEGOS DIFERENCIALES	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	Q4718001C	18.603,75	12.251,25	14.520,00	45.375,00	0
HAR2011-30164-C03-02	MÚSICA, DANZA Y RITUAL EN EL ENCUENTRO IBEROAMERICANO. EL PATRIMONIO COMPARTIDO Y TRANSCENDENCIA EN LA EDUCACIÓN	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE EDUCACIÓN Y TRABAJO SOCIAL	Q4718001C	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
FFI2011-26180	RECONSTRUCCIÓN DE LOS LIBROS DE POESÍA DE JUAN RAMÓN JIMÉNEZ (QUE QUEDARON INÉDITOS A LA MUERTE DEL POETA) A PARTIR DE LOS DOCUMENTOS DE SUS ARCHIVOS (CONTINUACIÓN)	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	Q4718001C	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
HAR2011-23994	MODERNIZACIÓN, CULTURA POLÍTICA Y MOVILIZACIÓN CIUDADANA EN CASTILLA Y LEÓN, 1931-1933	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	Q4718001C	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
HAR2011-26338	PROMOCIÓN Y FORMACIÓN DE LA MUJER EN LOS ÁMBITOS ESPIRITUALES DE LA MODERNIDAD (SIGLOS XVI-XVIII)	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	Q4718001C	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
HAR2011-27016-C02-02	PODER, SOCIEDAD Y FISCALIDAD EN LA MESETA NOROCCIDENTAL EN EL TRANSITO DEL MEDIEVO A LA MODERNIDAD	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	Q4718001C	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0
HAR2011-30272-C02-01	MÚSICA Y CULTURA EN EL REINO DE CASTILLA (SIGLOS XVI AL XIX): FUENTES, CONTEXTOS Y COMUNICACIÓN"	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	Q4718001C	10.318,88	6.795,36	8.053,76	25.168,00	0
BFU2011-23978	ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCIÓN DE LAZ/APOD: EFECTOS SOBRE LAS MEMBRANAS CELULARES EN DIFERENTES PROCESOS BIOLÓGICOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE BIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (IBGM)	Q4718001C	96.739,50	63.706,50	75.504,00	235.950,00	0
BFU2011-25763	PAPEL DE LA DINÁMICA DE CÁLCIO EN COMPARTIMENTOS INTRACELULARES EN LA FUNCIÓN CELULAR	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE BIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR (IBGM)	Q4718001C	80.864,30	53.252,10	63.113,60	197.230,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-25137	NUEVAS APROXIMACIONES A MOLECULAS PARA MATERIALES: SISTEMAS MOLECULARES PARA LUMINISCENCIAR, CRISTALES LIQUIDOS CONTENIENDO METALES Y NANOPARTICULAS METALICAS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO UNIVERSITARIO CINQUIMA	Q4718001C	86.321,40	56.845,80	67.372,80	210.540,00	0
CTQ2011-28487	ENANTIOSELECTIVE TRANSFORMATIONS PROMOTED BY CHIRAL SUPPORTED CATALYSTS AND PHOSPHORIC ACID DERIVATIVES	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO UNIVERSITARIO CINQUIMA	Q4718001C	54.074,90	35.610,30	42.204,80	131.890,00	0
AGL2011-29701-C02-02	ESTRATEGIAS SELVICOLAS PARA LA ADAPTACION Y MITIGACION DEL CAMBIO CLIMATICO EN REPOBLACIONES DE PINARES. SUBPROYECTO 2	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	Q4718001C	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
CTQ2011-27347	SINTESIS DE CATALIZADORES EN DIOXIDO DE CARBONO SUPERCRITICO PARA LA CONVERSION SELECTIVA DE CELULOSA EN COMPUESTOS QUIMICOS BASE ¿COMMODITIES¿.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	Q4718001C	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
BFU2011-25371	REGULACION DE LOS CANALES DE POTASIO DE DOBLE DOMINIO DE PORO (K2P), DE LA SUBFAMILIA TREK, POR AGONISTAS MUSCARINICOS Y SUSTANCIAS NOOTROPICAS EN NEURONAS DEL SISTEMA NERVIOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. BIOLOGIA FUNCIONAL Y CIENCIAS DE LA SALUD	Q8650002B	77.674,74	7.644,78	9.060,48	94.380,00	70
BFU2011-27790	INCRETINAS (GLP-1 Y Ex4) Y FUNCION REPRODUCTORA	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. BIOLOGIA FUNCIONAL Y CIENCIAS DE LA SALUD	Q8650002B	84.645,55	8.330,85	9.873,60	102.850,00	70
SAF2011-30337-C02-02	ESTUDIO DE LA INTERACCION DE NANOMATERIALES CON ANTIGENOS: UNA APROXIMACION SISTEMATICA PARA EL DESARROLLO DE NANOVACUNAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. BIOQUIMICA, GENETICA E INMUNOLOGIA	Q8650002B	89.624,70	8.820,90	10.454,40	108.900,00	70
CTM2011-25035	DISPERSION, MODELOS NEUTRALES Y ENSAMBLADO DE LAS COMUNIDADES DE PLANCTON MICROBIANO MARINO	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. ECOLOGIA Y BIOLOGIA ANIMAL	Q8650002B	18.355,70	12.087,90	14.326,40	44.770,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-30079	GEOQUIMICA DE LOS PROCESOS DE OXIDACION ANOXICA EN MARTE Y LA TIERRA PRIMITIVA: EL EFECTO CATALIZADOR DE LA SUPERFICIES MINERALES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. GEOCIENCIAS MARINAS Y ORDENACION DEL TERRITORIO	Q8650002B	83.649,72	8.232,84	9.757,44	101.640,00	70
CTM2011-26423	REMEDIACION DE ENCLAVES CONTAMINADOS POR COMBINACION DE PROCESOS AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q8650002B	171.282,76	16.857,72	19.979,52	208.120,00	70
CTQ2011-22972	DESARROLLO Y EVALUACION DE METODOS DE PROCESAMIENTO PARA BIORREFINERIAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q8650002B	192.195,19	18.915,93	22.418,88	233.530,00	70
CTQ2011-23167	DETECCION UNIVERSAL ULTRASENSIBLE DE PROTEINAS MEDIANTE SISTEMAS DE SENSORES DE REACTIVIDAD CRUZADA Y SERS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA FISICA	Q8650002B	116.512,11	11.467,17	13.590,72	141.570,00	70
MAT2011-28673-C02-02	MODELIZACION DE LA SINTESIS DE NANOPARTICULAS BIMETALICAS EN MICROEMULSIONES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA FISICA	Q8650002B	11.999,57	0,00	0,00	11.999,57	0
TEC2011-28683-C02-02	SISTEMA RADIANTE DE UN RADAR DE IMAGENES EN TERAHERTZIOS CON CAPACIDAD DE EXPLORACION Y REENFOQUE	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q8650002B	122.985,01	12.104,24	14.345,75	149.435,00	70
TEC2011-28784-C02-02	ELECTROMAGNETISMO Y SUPERCOMPUTACION PARA NANOESTRUCTURAS PLASMONICAS. APLICACION A NANOANTENAS OPTICAS Y METAMATERIALES (II).	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q8650002B	111.035,05	10.928,12	12.951,83	134.915,00	70
TEC2011-28789-C02-02	CARACTERIZACION DE CANAL RADIO EN BANDA ANCHA PARA SICOMORO	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q8650002B	342.963,85	33.754,64	40.005,51	416.724,00	70
DPI2011-22662	DISEÑO DE NUEVOS BARNICES BASADOS EN SILANOS ORGANOFUNCIONALIZADOS DESTINADOS A LA INDUSTRIA CONSERVERA, IMPLEMENTANDO SENSORES QCM PARA LA EVALUACION DE SU EFICACIA	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q8650002B	16.123,25	10.617,75	12.584,00	39.325,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
ENE2011-26073	DESARROLLO DE UN MODELO CFD EN CODIGO ABIERTO PARA EL ESTUDIO DE LA DINAMICA DE PARTICULAS DE COMBUSTIBLES SOLIDOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q8650002B	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
ENE2011-26105	ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO ELECTRICO, TERMICO Y MECANICO DE LINEAS ELECTRICAS INVOLUCRADAS EN LA EVACUACION DE LA ENERGIA EOLICA	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q8650002B	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
MAT2011-24077	INGENIERIA DE MATERIALES PARA NUEVOS DISPOSITIVOS MICROELECTRONICOS Y FOTONICOS: PROCESAMIENTO LASER PARA ACTIVAR BORO EN ALEACIONES DE GERMANIO CON ESTAÑO	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q8650002B	74.069,84	7.289,98	8.639,98	89.999,80	70
MTM2011-22713	CUADRATURAS NUMERICAS, INTERPOLACION Y POLINOMIOS ORTOGONALES	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q8650002B	11.112,64	7.318,08	8.673,28	27.104,00	0
CGL2011-22629	RESPUESTAS ANTIGUAS A RETOS NUEVOS: ECOLOGIA Y EVOLUCION DE LOS ODONATOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA UNIVERSITARIA ING. TECN. INDUSTRIAS FORESTALES	Q8650002B	151.366,16	14.897,52	17.656,32	183.920,00	70
CGL2011-22789	LIQUENES SAXICOLAS EN 2 LUGARES DECLARADOS PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD POR LA UNESCO(FOZ-COA Y SIEGA VERDE). BIODIVERSIDAD Y PRIMERA VALORACION DE SU PAPEL EN EL BIODETERIORO	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA UNIVERSITARIA ING. TECN. INDUSTRIAS FORESTALES	Q8650002B	59.749,80	5.880,60	6.969,60	72.600,00	70
BFU2011-22599	ANALISIS EVOLUTIVO Y FUNCIONAL DEL PROTEOMA DEL ESPERMA DE MEJILLON (MYTILUS SPP.)	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q8650002B	63.767,00	11.253,00	0,00	75.020,00	70
FIS2011-23322	ESTUDIO MICROCALORIMETRICO DEL CRECIMIENTO BACTERIANO PARA DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO CLINICO	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q8650002B	10.914,20	7.187,40	8.518,40	26.620,00	0
AGL2011-30378-C03-01	ESTUDIO DE LAS REPERCUSIONES DEL USO DE NUEVOS FUNGICIDAS EN EL SECTOR VITIVINICOLA	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q8650002B	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTM2011-25389	BIOBARRERAS PERMEABLES REACTIVAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS SUBTERRANEAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q8650002B	120.495,43	11.859,21	14.055,36	146.410,00	70
CTQ2011-24487	AGENTES PARACEST DERIVADOS DE LIGANDOS PIRIDINICOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q8650002B	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CTQ2011-28967	ESTUDIO DE BIOPROCESOS A GRAN ESCALA PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS VITIVINICOLAS MEDIANTE LA PRODUCCION DE ADITIVOS ALIMENTARIOS NATURALES	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q8650002B	107.549,64	10.585,08	12.545,28	130.680,00	70
DEP2011-23338	MODELIZACION Y REGISTRO EN TIEMPO REAL DE LA ACTIVIDAD COMPETITIVA EN DEPORTES DE COOPERACION Y OPOSICION MEDIANTE UNA APLICACION INFORMATICA TACTIL	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DEL DEPORTE	Q8650002B	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
CTM2011-29616	SCALING, MONITORING AND PREDICTING MARINE PLANKTON METABOLISM IN A CHANGING OCEAN	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR	Q8650002B	208.128,47	20.484,09	24.277,44	252.890,00	70
ECO2011-23460	REGLAS DE REPARTO EN DIVERSOS PROBLEMAS ECONOMICOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q8650002B	31.254,30	20.582,10	24.393,60	76.230,00	0
ECO2011-23959	EL PAPEL DEL CAMBIO SECTORIAL EN EL PROCESO DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONOMICO. TEORIA Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q8650002B	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
ECO2011-25661	ESTUDIOS EMPIRICOS DE DECISIONES INDIVIDUALES DE EMPRESAS Y CONSUMIDORES. APLICACIONES EN ECONOMIA INDUSTRIAL, LABORAL Y ECONOMIA DE LA SALUD.	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q8650002B	17.859,60	11.761,20	13.939,20	43.560,00	0
MTM2011-23204	INFERENCIA ESTADISTICA FLEXIBLE: AVANCES METODOLOGICOS Y NUEVAS APLICACIONES EN BIOMEDICINA, INGENIERIA, Y SALUD	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q8650002B	113.524,62	11.173,14	13.242,24	137.940,00	70
DER2011-26226	LA REFORMA DEL DERECHO DE LA COMPETENCIA: DEFENSA DE LA COMPETENCIA, COMPETENCIA DESLEAL Y PUBLICIDAD	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y DEL TRABAJO	Q8650002B	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-24826	FENOMENOS EXTREMOS DE LA CIRCULACION INVERNAL ESTRATOSFERICA	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS. ORENSE	Q8650002B	114.520,45	11.271,15	13.358,40	139.150,00	70
FIS2011-29614	COMPORTAMIENTO TERMODINAMICO Y ESTRUCTURAL DE DISOLUCIONES ACUOSAS DILUIDAS: TEORIA, EXPERIMENTOS Y SIMULACIONES	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS. ORENSE	Q8650002B	9.425,90	6.207,30	7.356,80	22.990,00	0
MTM2011-27731-C03-03	TEORIA DE JUEGOS Y APLICACIONES EN MODELOS DE INVESTIGACION OPERATIVA	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE ECONOMIA	Q8650002B	11.063,03	7.285,41	8.634,56	26.983,00	0
CTQ2011-28831	[142] ALENOFANOS QUIRALES: SINTESIS, PROPIEDADES QUIROOPTICAS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA	Q8650002B	81.658,06	8.036,82	9.525,12	99.220,00	70
BIA2011-30192-C02-01	GENERACION DE UNA HERRAMIENTA INFORMATICA DE CONTROL OPTIMO DE COMPUERTAS EN REDES DE CANALES PARA SISTEMAS DE RIEGO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CENTRO POLITECNICO SUPERIOR DE INGENIEROS	Q5018001G	11.410,30	7.514,10	8.905,60	27.830,00	0
ENE2011-28318-C03-03	EVALUACION DEL COMPORTAMIENTO DE MOTORES DE CHISPA ALIMENTADOS CON MEZCLAS GASEOSAS RICAS EN HIDROGENO OBTENIDAS A PARTIR DE BIOGAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CENTRO POLITECNICO SUPERIOR DE INGENIEROS	Q5018001G	98.100,75	18.785,25	22.264,00	139.150,00	50
TIN2011-24660	HACIA UNA NUEVA GENERACION DE AGENTES DE TIPO HUMANO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CENTRO POLITECNICO SUPERIOR DE INGENIEROS	Q5018001G	64.661,19	12.381,93	14.674,88	91.718,00	50
TIN2011-29221-C03-03	MULTIMODAL APPROACHES FOR AFFECTIVE MODELLING IN INCLUSIVE PERSONALIZED EDUCATIONAL SCENARIOS IN INTELLIGENT CONTEXTS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CENTRO POLITECNICO SUPERIOR DE INGENIEROS	Q5018001G	54.595,20	10.454,40	12.390,40	77.440,00	50
SAF2011-25390	IMPLICACION DE LA MUERTE CELULAR Y LA INFLAMACION EN EL DESARROLLO TUMORAL, INFECCION Y AUTOINMUNIDAD: NUEVAS FUNCIONES DE LA EXOCITOSIS GRANULAR DE LAS CELULAS CITOTOXICAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. BIOQUÍMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Q5018001G	85.305,00	16.335,00	19.360,00	121.000,00	50
ENE2011-27264	CUANTIFICACION RIGUROSA DE ESCENARIOS ENERGETICOS PARA ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES Y FLUIDOS	Q5018001G	63.525,00	21.175,00	0,00	84.700,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-30353-C02-01	NUEVOS METODOS DE EVALUACION MORFOMETRICA DEL ESPERMATOZOIDE EN RUMIANTES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE HUESCA	Q5018001G	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
ENE2011-29741-C02-02	RODAMIENTOS POR LEVITACION MAGNETICA PARAVOLANTES DE INERCIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL	Q5018001G	76.774,50	14.701,50	17.424,00	108.900,00	50
DEP2011-29093	REPERCUSION DEL ENTRENAMIENTO Y LA PRACTICA DE LA NATACION SOBRE EL DESARROLLO METABOLICO Y ESTRUCTURAL DEL HUESO EN CRECIMIENTO. BENEFICIOS DE LA PLIOMETRIA O LA VIBRACION	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FAC. DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE	Q5018001G	47.625,60	31.363,20	37.171,20	116.160,00	0
CGL2011-22912	BIOCRONOLOGIA Y EVENTOESTRATIGRAFIA DEL CRETACICO SUPERIOR CON FORAMINIFEROS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	59.713,50	11.434,50	13.552,00	84.700,00	50
CGL2011-23077	ANALISIS BIOCRONOLOGICO, PALEOAMBIENTAL Y DE EVENTOS DEL PALEOGENO BASADOS EN FORAMINIFEROS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	74.215,35	14.211,45	16.843,20	105.270,00	50
CGL2011-24516	LA BIOTA DE MURERO EN EL CAMBRICO DE ESPAÑA: IMPLICACIONES EVOLUTIVAS Y SOCIALES.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	63.978,75	12.251,25	14.520,00	90.750,00	50
CGL2011-27477	PROCESOS DE CAMARA MAGMATICA Y SECUENCIA TEMPORAL EN LAS ISLAS DE GRACIOSA Y TERCEIRA (AZORES, PORTUGAL)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	46.917,75	8.984,25	10.648,00	66.550,00	50
CTQ2011-24875	AVANCES EN LA INVESTIGACION PARA REDUCIR LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO: DIOXIDO DE CARBONO Y REFRIGERANTES CON ALTO POTENCIAL DE CALENTAMIENTO GLOBAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CTQ2011-27593	CATALISIS BIO-INSPIRADA BASADA EN FRAGMENTOS M-DNA Y COMPLEJOS SOPORTADOS DE M-NHCARBENO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	103.219,05	19.765,35	23.425,60	146.410,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FPA2011-23749	DETECCION DIRECTA DE MATERIA OSCURA EN EL LABORATORIO SUBTERRANEO DE CANFRANC	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	406.393,02	77.819,94	92.231,04	576.444,00	50
FPA2011-24058	PROGRAMA EXPERIMENTAL DE FISICA DE NEUTRINOS Y AXIONES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA: ACTIVIDADES EN EL LABORATORIO DE CANFRANC Y EN EL CERN	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	255.915,00	85.305,00	0,00	341.220,00	50
MAT2011-24988	DESARROLLO DE METODOS DE SINTESIS CONTINUOS Y EFICIENTES PARA LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS USADAS EN BIOMEDICINA.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	70.500,33	13.500,07	16.000,05	100.000,45	50
MTM2011-23998	TECNICAS PROBABILISTICAS Y DE APROXIMACION EN TEORIA DE LA INFORMACION Y TEORIA ANALITICA DE NUMEROS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	7.788,77	5.129,19	6.079,04	18.997,00	0
MTM2011-28326-CO2-01	ESTRUCTURAS GEOMETRICAS ESPECIALES SOBRE VARIEDADES Y APLICACIONES EN FISICA MATEMATICA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	14.684,56	9.670,32	11.461,12	35.816,00	0
ECO2011-23027	HACIA UN NUEVO MODELO DE GESTION DE LAS RELACIONES: INTEGRANDO LOS COMPORTAMIENTOS TRANSACCIONALES Y NO TRANSACCIONALES PARA EXPLICAR EL VALOR DEL CLIENTE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q5018001G	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
ECO2011-24181	SOCIAL COGNOCRACY NETWORK	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q5018001G	12.278,48	8.085,83	9.583,19	29.947,50	0
ECO2011-26171	METODOLOGIAS PARA LA MEDIDA, VALORACION Y ANALISIS DEL DESEMPEÑO EN RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q5018001G	17.859,60	11.761,20	13.939,20	43.560,00	0
EDU2011-27098	ENSEÑANZA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA ¿POR INDAGACION¿ EN LA EDUCACION PRIMARIA: ESTUDIO DE LA IMPLEMENTACION EN EL AULA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE EDUCACION	Q5018001G	14.287,68	9.408,96	11.151,36	34.848,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-28255	CARACTERIZACION DEL CLIMA DEL NORDESTE DE ESPAÑA DESDE EL SIGLO XVI. ANALISIS INTEGRADO MEDIANTE INFORMACION MULTI-PROXY E INSTRUMENTAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
FFI2011-24806	EL ESPAÑOL DE AMERICA EN LA EPOCA DE LA INDEPENDENCIA. TRADICION COLONIAL Y FACTORES DE INNOVACION	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	16.335,00	16.335,00	0,00	32.670,00	0
FFI2011-26414	IRRELIGIOSIDAD, AGNOSTICISMO Y ATEISMO EN LA GRECIA ANTIGUA: LITERATURA GRIEGA EN LA ATENAS DEL SIGLO V	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	9.425,90	6.207,30	7.356,80	22.990,00	0
FFI2011-26782-C02-01	FRONTERAS LINGUISTICAS Y FACTORES SOCIALES: PERSPECTIVAS SINCRONICAS Y DIACRONICAS DE LA REGION DEL MAGREB	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
FFI2011-27501	CONCORDANCIAS LEMATIZADAS Y ESTUDIO BELICO DE LOS HISTORIADORES GRIEGOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
HAR2011-23196	FUENTES PARA EL ANALISIS DE LA PRODUCCION, EDICION Y DISTRIBUCION DEL LIBRO EN EL ANTIGUO REGIMEN	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	2.455,70	1.617,17	1.916,63	5.989,50	0
HAR2011-24354	MUJERES DE FINALES DE LA EDAD MEDIA: ACTIVIDADES POLITICAS, SOCIOECONOMICAS Y CULTURALES (CORONA DE ARAGON, SS. XIV-XVI)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	9.621,36	6.336,02	7.509,36	23.466,74	0
HAR2011-24390	HIDRAULICA ROMANA EN EL VALLE MEDIO DEL EBRO II. LAS PRESAS ROMANAS DE MUEL (ZARAGOZA), PARED DE LOS MOROS (MUNIESA. TERUEL) Y VIRGEN DEL PILAR (MOYUELA. TERUEL).	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	15.379,10	10.127,70	12.003,20	37.510,00	0
HAR2011-25154	LA MEMORIA DE LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA DURANTE LA TRANSICION A LA DEMOCRACIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
HAR2011-26013	CORPUS DE ARQUITECTURA JESUITICA II	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	8.334,48	5.488,56	6.504,96	20.328,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-26140	COLECCIONISMO Y COLECCIONISTAS DE ARTE JAPONES EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	13.394,70	8.820,90	10.454,40	32.670,00	0
HAR2011-26191	DISCURSO Y POLITICA EN LA ATENAS CLASICA: LA CONSTRUCCION DEL DEMOS EN LA DEMOCRACIA GRIEGA ANTIGUA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	6.945,40	4.573,80	5.420,80	16.940,00	0
HAR2011-26428	LOS CONTEXTOS DE LAS PRACTICAS MAGICAS EN EL OCCIDENTE DEL IMPERIO ROMANO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	19.347,90	12.741,30	15.100,80	47.190,00	0
HAR2011-27197	REPENSANDO VIEJOS YACIMIENTOS¿ AMPLIANDO NUEVOS HORIZONTES EN LA PREHISTORIA DEL VALLE MEDIO DEL EBRO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	30.758,20	20.255,40	24.006,40	75.020,00	0
HAR2011-28732-C03-03	CELEBRAR LAS GLORIAS. PUBLICISTICA SAGRADA Y DEVOCIONES EN LA IGLESIA HISPANICA DE LA EDAD MODERNA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	14.386,90	9.474,30	11.228,80	35.090,00	0
HAR2011-29036-C02-01	POLITICA ECONOMICA EN ESPAÑA 1680-1840, CONCURRENCIA Y MERCADO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	13.642,75	8.984,25	10.648,00	33.275,00	0
FFI2011-30203-C02-02	LOS GRAMATICOS LATINOS TARDIOS COMO FUENTE PARA EL CONOCIMIENTO DE LA TRADICION GRAMATICAL GRECO-LATINA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES	Q5018001G	3.472,70	2.286,90	2.710,40	8.470,00	0
AGL2011-24889	SELECCION Y CARACTERIZACION DE CEPAS PROBIOTICAS PARA LA PREVENCION DE LA LACTOCOCOSIS EN TRUCHA ARCO IRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	42.652,50	8.167,50	9.680,00	60.500,00	50
AGL2011-25850	INTERRELACION ENTRE APOPTOSIS, CAPACITACION Y REFRIGERACION DE ESPERMATOZOIDES OVINOS. PARTICIPACION DE LA RUTA DE LAS PENTOSAS FOSFATO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	89.570,25	17.151,75	20.328,00	127.050,00	50
AGL2011-26808	PREVENCION Y REDUCCION DE TOXINAS DE FUSARIUM EN CEREALES MEDIANTE EL USO DE ACIDOS FENOLICOS NATURALES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	63.978,75	12.251,25	14.520,00	90.750,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-28609	TERAPIA CELULAR EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS INDUCIDA EN CABALLOS: CAPACIDAD INMUNOMODULADORA Y ANTIINFLAMATORIA "IN VITRO" E "IN VIVO" DE LAS MSCS DE MEDULA OSEA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	51.183,00	9.801,00	11.616,00	72.600,00	50
CTQ2011-23459	DISEÑO DE CATALIZADORES PARA PROCESOS MEDIOAMBIENTALMENTE SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q5018001G	301.126,65	57.662,55	68.340,80	427.130,00	50
FIS2011-25167	REDES, BIOFISICA Y CIENCIA NO LINEAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q5018001G	220.939,95	42.307,65	50.142,40	313.390,00	50
MAT2011-22719	ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE MATERIALES Y BOBINAS SUPERCONDUCTORAS PARA APLICACIONES ELECTRICAS DE POTENCIA.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q5018001G	140.999,79	26.999,96	31.999,94	199.999,69	50
MAT2011-23791	MAGNETISMO E INTERACCIONES ESPIN-ORBITA EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q5018001G	282.000,43	54.000,08	64.000,08	400.000,59	50
MAT2011-27233-C02-01	PREPARACION Y CARACTERIZACION DE MATERIALES MOLECULARES MAGNETICOS MULTI-FUNCIONALES CON INTERES EN ESPINTRONICA Y ENERGIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q5018001G	119.850,11	22.950,02	27.200,03	170.000,16	50
DPI2011-22413	DISEÑO Y DESAROLLO DE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA LA PREDICCIÓN PERSONALIZADA DEL RIESGO DE FRACTURA A LO LARGO DEL TIEMPO EN PACIENTES OSTEOPOROTICOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	Q5018001G	68.244,00	13.068,00	15.488,00	96.800,00	50
DPI2011-25892	APRENDIZAJE DE AFFORDANCS PARA EL CONTROL DE ROBOTS POR INTENCIONES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	Q5018001G	42.652,50	8.167,50	9.680,00	60.500,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DPI2011-28262-C04-01	DISEÑO, FABRICACIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA PLATAFORMA MICROFLUIDICA PARA EL CULTIVO Y MONITORIZACIÓN DE CELULAS EPITELIALES IN-VITRO EN CONDICIONES IN-VIVO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	Q5018001G	120.280,05	23.032,35	27.297,60	170.610,00	50
ENE2011-22657	OBTENCIÓN DE CARBONES VEGETALES A PARTIR DE BIOMASA AGRICOLA PARA SU APLICACIÓN EN SUELOS (BIOCHAR) Y EN PILAS DE COMBUSTIBLE ALCALINAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	Q5018001G	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
ENE2011-28269-C03-01	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS MEDIANTE EL ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA TÉRMICA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	Q5018001G	136.488,00	26.136,00	30.976,00	193.600,00	50
TEC2011-29126-C03-03	MEJORAS EN LA EFICIENCIA EN POTENCIA PARA TRANSCÉPTORES INALÁMBRICOS RECONFIGURABLES USANDO LINEALIZACIÓN Y REDES DE SÍNTESIS DE IMPEDANCIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	Q5018001G	133.075,80	25.482,60	30.201,60	188.760,00	50
TIN2011-28169-C05-02	TECNOLOGÍA PARA LA INTERACCIÓN CONVERSACIONAL COMPLEJA PERSONA-MAQUINA CON APRENDIZAJE DINÁMICO - UZ	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	Q5018001G	116.526,63	22.313,61	26.445,76	165.286,00	50
MAT2011-26851-C02-01	INDUCCIÓN DE MUERTE DE CELULAS TUMORALES MEDIANTE ACTIVACIÓN A DISTANCIA DE GRANZIMA B UTILIZANDO NANOCALEFACTORES ACTIVADOS POR NIR	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Q5018001G	63.449,86	12.149,97	14.399,97	89.999,80	50
MAT2011-27553-C02-01	CRECIMIENTO DE PELÍCULAS DELGADAS Y NANOFABRICACIÓN DE NANOESTRUCTURAS FUNCIONALES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Q5018001G	140.999,79	26.999,96	31.999,94	199.999,69	50
MAT2011-28532-C03-02	CONTROL E IMAGEN DE ESTADOS DE MAGNETIZACIÓN EN LA NANOESCALA POR MICROSCOPIA ELECTRÓNICA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Q5018001G	45.825,00	8.775,00	10.399,99	64.999,99	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CSO2011-29168-C03-01	MUNDOS DE PRODUCCION Y PAUTAS DE LOCALIZACION EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGON	Q5018001G	10.418,10	6.860,70	8.131,20	25.410,00	0
CTQ2011-24882	ENFOQUE MULTIANALITICO PARA LA CARACTERIZACION DE PRODUCTOS COSMETICOS EN MATERIAL ARQUEOLOGICO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGON	Q5018001G	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
DPI2011-23148	DISEÑO INTEGRAL DE PROTESIS E INSTRUMENTAL QUIRURGICO PARA REEMPLAZO DE DISCOS INTERVERTEBRALES LUMBARES. ESTUDIO DE LA DEGENERACION Y READAPTACION LUMBAR	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	49.476,90	9.474,30	11.228,80	70.180,00	50
DPI2011-27778-C02-01	METODOS DE DESCOMPOSICION GENERALIZADA APROPIADA PARA PROCESOS DE PULTRUSION Y MOLDEO POR TRANSFERENCIA DE RESINA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	96.394,65	18.458,55	21.876,80	136.730,00	50
DPI2011-27939-C02-01	MODELADO BIOMECANICO DEL TEJIDO MUSCULO-ESQUELETICO ABDOMINAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	92.129,40	17.641,80	20.908,80	130.680,00	50
TEC2011-23037	SISTEMAS MOVILES AVANZADOS DE BANDA ANCHA. GESTION DE RECURSOS RADIO EN REDES HETEROGENEAS DE INFRAESTRUCTURA CELULAR Y REDES MESH DISTRIBUIDAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	21.828,40	14.374,80	17.036,80	53.240,00	0
TEC2011-23211	METODOLOGIA DE DISEÑO DE ECUALIZADORES ADAPTATIVOS CMOS EN TIEMPO CONTINUO PARA COMUNICACIONES SERIE DE ALTA VELOCIDAD	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	186.050,21	35.626,64	42.224,15	263.901,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TIN2011-23792	ARQUITECTURA INTEROPERABLE BASADA EN ONTOLOGIAS PARA TELEMONITORIZACION DE PACIENTES Y SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES CLINICAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	85.305,00	16.335,00	19.360,00	121.000,00	50
CSO2011-30089	COMPORTAMIENTO SEXUAL Y REPRODUCTIVO EN ESPAÑA: FACTORES DE RIESGO PARA LA SALUD	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q5018001G	7.887,99	5.194,53	6.156,48	19.239,00	0
FIS2011-27968	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA DINAMICA ESPECTRAL Y TEMPORAL DE LASERES ALEATORIOS BAJO EXCITACION A UNO Y DOS FOTONES EN UN MISMO MEDIO DISPERSOR.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. FISICA APLICADA I	Q4818001B	90.423,30	17.315,10	20.521,60	128.260,00	50
CGL2011-26252	INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN EL CICLO DE VIDA DEL GENERO VIBRIO EN LOS SISTEMAS ACUATICOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. INMUNOLOGIA, MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Q4818001B	68.244,00	13.068,00	15.488,00	96.800,00	50
SAF2011-29744	EXPRESION Y CARACTERIZACION DE NUEVOS ALERGENOS DE ALTERNARIA ALTERNATA EN EL DIAGNOSTICO Y PRONOSTICO DE LA ALERGIA RESPIRATORIA CAUSADA POR HONGOS. PAPEL DE LOS CARBOHIDRATO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. INMUNOLOGIA, MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Q4818001B	42.652,50	8.167,50	9.680,00	60.500,00	50
FFI2011-26906	SINTAXIS COMPARATIVA DEL EUSKERA: HACIA UNA GRAMATICA VASCA DIALECTAL (BASQUE DIALECT GRAMMAR)	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. LINGUISTICA Y ESTUDIOS VASCOS	Q4818001B	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
FFI2011-28324	CREACION DEL TOBI PARA LA LENGUA VASCA (EUSK_TOBI) Y LAS HERRAMIENTAS DIDACTICAS PARA SU APLICACION EN LA ENSEÑANZA DE LA LENGUA VASCA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. LINGUISTICA Y ESTUDIOS VASCOS	Q4818001B	32.246,50	21.235,50	25.168,00	78.650,00	0
PSI2011-26315	CULTURA, AFRONTAMIENTO Y REGULACION EMOCIONAL: MIGRACION, CAMBIOS VITALES Y COLECTIVOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. PSICOLOGIA SOCIAL, METODOLOGIA CIENCIAS COMPORTAMIENTO	Q4818001B	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-26236	EFEECTO DE LAS AVENIDAS EN EL TRANSPORTE DE MATERIAL PARTICULADO Y CONTAMINANTES ASOCIADOS HACIA AGUAS LITORALES EN CUENCAS DEL PAIS VASCO.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q4818001B	56.301,30	10.781,10	12.777,60	79.860,00	50
DPI2011-22955	DISEÑO DE MAQUINAS MULTIAXIALES DE CINEMATICA PARALELA CON ALTA CAPACIDAD DINAMICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q4818001B	80.186,70	15.354,90	18.198,40	113.740,00	50
ENE2011-23950	REFORMADO CATALITICO DE PRODUCTOS OXIGENADOS DERIVADOS DE LA BIOMASA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q4818001B	85.305,00	16.335,00	19.360,00	121.000,00	50
MAT2011-23811	CARACTERIZACION TERMICA, OPTICA Y DETECCION DE DEFECTOS DE MATERIALES DE INTERES TECNOLOGICO MEDIANTE TERMOGRAFIA INFRARROJA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q4818001B	49.349,81	9.449,97	11.199,93	69.999,71	50
TEC2011-28250-C02-01	ARQUITECTURAS AUTONOMAS TOLERANTES A FALLOS BASADAS EN DISPOSITIVOS RECONFIGURABLES DINAMICAMENTE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q4818001B	45.126,35	8.641,22	10.241,43	64.009,00	50
HAR2011-30164-C03-03	MUSICA, DANZA Y RITUAL EN EL ENCUENTRO IBEROAMERICANO. EL PATRIMONIO COMPARTIDO Y SU TRANSCENDENCIA EN LA EDUCACION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE MAGISTERIO DE BILBAO	Q4818001B	6.449,30	4.247,10	5.033,60	15.730,00	0
EDU2011-24088	DISEÑO DE UN PROGRAMA DE ACTIVIDADES, BASADO EN LA INVESTIGACION EN DIDACTICA DE LA FISICA, PARA LA ENSEÑANZA DE LA INDUCCION MAGNETICA Y LEY DE FARADAY, EN 1º DE UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. BILBAO	Q4818001B	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
BFU2011-25455	SCREENING DE ALTO RENDIMIENTO Y ANALISIS FUNCIONAL DE RNAS ANTISENTIDO CON NUEVAS FUNCIONES EN LAS RESPUESTAS FRENTE AL STRESS EN ESCHERICHIA COLI	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	60.566,55	11.597,85	13.745,60	85.910,00	50
BFU2011-28566	ESTUDIOS BIOFISICOS DE COMPLEJOS LIPIDO-PROTEINA EN APOPTOSIS Y AUTOFAGIA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	154.402,05	29.566,35	35.041,60	219.010,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIA2011-28148	DETERIORO DE MATERIALES PETREOS DE CONSTRUCCION INDUCIDOS POR CONTAMINANTES DE AMBIENTES URBANOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	134.781,90	25.809,30	30.588,80	191.180,00	50
CGL2011-22441	ESTUDIOS DE LABORATORIO DE PROCESOS ATMOSFERICOS: REACCIONES HETEROGENEAS EN PARTICULAS, NUCLEACION DE AEROSOL Y ABLACION DE METALES METEORITICOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	92.982,45	17.805,15	21.102,40	131.890,00	50
CGL2011-23755	DEFORMACION LITOSFERICA Y EMPLAZAMIENTO DE GRANITOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	64.831,80	12.414,60	14.713,60	91.960,00	50
CGL2011-23770	CICLOS Y EVENTOS CLIMATICOS DEL MAASTRICHTIENSE-EOCENO: INCIDENCIA Y REGISTRO EN LOS PALEOMARGENES SEPTENTRIONAL Y MERIDIONAL DE LA PENINSULA IBERICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	78.480,60	15.028,20	17.811,20	111.320,00	50
CGL2011-23984	EFFECTOS DE LA TEMPERATURA EN EL FUNCIONAMIENTO DE RIOS DE CABECERA DE LA CORNISA CANTABRICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	42.652,50	8.167,50	9.680,00	60.500,00	50
CTM2011-24094	EXPOSICION HUMANA A CONTAMINANTES ORGANICOS EMERGENTES VIA CULTIVOS EN SUELOS ENRIQUECIDOS CON FANGOS/COMPOST DE DEPURADORAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	75.068,40	14.374,80	17.036,80	106.480,00	50
CTQ2011-22790	NUEVOS PATRONES DE REACTIVIDAD EN ORGANOCATALISIS ASIMETRICA: SINTESIS ESTEREOCONTROLADA DE CARBO- Y HETEROCICLOS DE ELEVADA COMPLEJIDAD ESTRUCTURAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	107.484,30	20.582,10	24.393,60	152.460,00	50
CTQ2011-22923	FARMACOS: RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y MICROSOLVACION MEDIANTE ESPECTROSCOPIAS LASER Y DE MICROONDAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	43.505,55	8.330,85	9.873,60	61.710,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-25052	OBTENCION DE CLEAS MAGNETICAS (CROSS-LINKED ENZYME AGGREGATES) Y SU EMPLEO PARA CATALIZAR REACCIONES DE ESTERIFICACION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	55.448,25	10.617,75	12.584,00	78.650,00	50
DPI2011-24821	NUEVOS SENSORES Y ACTUADORES PARA CONTROL NANOMETRICO DE POSICION, VIBRACION Y FUERZA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	83.598,90	16.008,30	18.972,80	118.580,00	50
MAT2011-27573-C04-03	MAGNETIC INTERACTIONS AND INTERFACE PHENOMENA IN NANOSTRUCTURED MATERIALS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	91.649,99	17.550,00	20.799,99	129.999,98	50
MAT2011-28217-C02-02	MAGNETO-STRUCTURAL EFFECTS IN MAGNETIC SHAPE MEMORY MATERIALS WITH IMPROVED FUNCTIONAL PROPERTIES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	95.174,79	18.224,96	21.599,95	134.999,70	50
MTM2011-24054	ECUACIONES DE EVOLUCION, ANALISIS DE FOURIER Y ANALISIS NUMERICO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	139.814,90	26.773,07	31.731,03	198.319,00	50
MTM2011-25073	AVANCES EN LA CONJETURA DE G. HIGMAN Y EN P-GRUPOS DE CLASE MAXIMAL.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
MTM2011-28229-C02-02	GRUPOS, CARACTERES Y COMBINATORIA ALGEBRAICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	24.011,24	15.812,28	18.740,48	58.564,00	0
MTM2011-28326-C02-02	ESTRUCTURAS GEOMETRICAS ESPECIALES SOBRE VARIEDADES Y APLICACIONES EN FISICA MATEMATICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	23.812,80	15.681,60	18.585,60	58.080,00	0
TIN2011-28169-C05-04	TIMPANO TECNOLOGIA PARA LA INTERACCION CONVERSACIONAL COMPLEJA PERSONA-MAQUINA CON APRENDIZAJE DINAMICO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	60.140,03	11.516,18	13.648,79	85.305,00	50
ECO2011-29268	ESTIMACION DE MODELOS BETA Y ESTRATEGIAS DE GESTION DE CARTERAS EN CONTEXTOS CAMBIANTES EN EL TIEMPO.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q4818001B	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CSO2011-22451	MUNDO(S) DE VICTIMAS. DISPOSITIVOS Y PROCESOS DE CONSTRUCCION DE LA IDENTIDAD DE ¿LA VICTIMA¿ EN LA ESPAÑA CONTEMPORANEA. ESTUDIO DE CUATRO CASOS PARADIGMATICO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q4818001B	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
CSO2011-23252	RESPUESTAS SOCIALES A LA CRISIS Y PROCESOS DE PRECARIZACION DE LA VIDA EN LA SOCIEDAD CONTEMPORANEA: BELGICA, ESPAÑA, FRANCIA, ITALIA Y PORTUGAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q4818001B	32.990,65	21.725,55	25.748,80	80.465,00	0
CSO2011-28060-C02-01	ESPACIOS COMUNICATIVOS EN EUROPA, EN UN CONTEXTO MULTILINGUE DE TELEVISION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q4818001B	18.851,80	12.414,60	14.713,60	45.980,00	0
FFI2011-25475	INNOVACION OCULTA: CAMBIO DE PARADIGMA EN LOS ESTUDIOS DE INNOVACION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q4818001B	17.710,77	11.663,19	13.823,04	43.197,00	0
HAR2011-24072	DICCIONARIO BIOGRAFICO Y ANALISIS PROSOPOGRAFICO: PARLAMENTARIOS DE VASCONIA, 1977-1982	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q4818001B	22.324,50	14.701,50	17.424,00	54.450,00	0
HAR2011-24387	CALENDARIO, CONMEMORACIONES Y NACION: IMAGINARIO COLECTIVO Y LUGARES DE MEMORIA EN EL PAIS VASCO (SIGLOS XIX Y XX).	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q4818001B	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
DER2011-25795	LA EFICACIA DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES EN LA UNION EUROPEA. CUESTIONES AVANZADAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE DERECHO	Q4818001B	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
EDU2011-24366	CARACTERIZACION Y BUENAS PRACTICAS DE LOS CENTROS ESCOLARES DE ALTO VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q4818001B	21.332,30	14.048,10	16.649,60	52.030,00	0
FFI2011-25665	AUTONOMIA Y NIVELES DE ORGANIZACION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q4818001B	35.198,30	23.179,37	27.471,83	85.849,50	0
FFI2011-30074-C02-02	LENGUAJE Y PENSAMIENTO: SIGNIFICADO LEXICO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q4818001B	13.394,70	8.820,90	10.454,40	32.670,00	0
TIN2011-23823	TECNICAS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA IMAGEN CEREBRAL Y LAS NEUROCIENCIAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q4818001B	76.774,50	14.701,50	17.424,00	108.900,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TIN2011-23839	CONSUMO Y PRODUCCION DE SCRIPTS PARA APLICACIONES WEB POR PARTE DEL USUARIO FINAL: UN ENFOQUE DSL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q4818001B	144.762,59	27.720,50	32.853,91	205.337,00	50
TIN2011-28753-C02-02	TECNICAS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL EN EL PROCESO DE IMAGEN HYPERSPECTRAL Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q4818001B	24.259,29	15.975,63	18.934,08	59.169,00	0
CSO2011-23653	DIAGNOSTICO Y DISEÑO METODOLOGICO PARA LA INTEGRACION MULTIESCALAR DE LA CONECTIVIDAD ECOLOGICA EN LA PLANIFICACION TERRITORIAL Y URBANISTICA.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	Q4818001B	15.125,00	15.125,00	0,00	30.250,00	0
FFI2011-23598	LA LITERATURA DEL OESTE DE LOS EE.UU. EN EL SIGLO XXI: ¿UN TERRITORIO SIN FRONTERAS?	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	Q4818001B	13.890,80	9.147,60	10.841,60	33.880,00	0
FFI2011-26114	DICCIONARIO ELECTRONICO CONCORDADO DE TERMINOS GRAMATICALES Y RETORICOS LATINOS (VER. 2)	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	Q4818001B	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
FFI2011-27056	CAMBIO MORFOLOGICO Y PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y TIPOLOGICAS DE LOS SISTEMAS MORFOLOGICOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	Q4818001B	11.410,30	7.514,10	8.905,60	27.830,00	0
FFI2011-29218	SOBRE LA INTERFAZ SINTAXIS-SEMANTICA: CONDICIONES DE LEGITIMACION EN LAS DERIVACIONES Y LA INTERPRETACION (INTERSYNSEM)	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	Q4818001B	23.812,80	15.681,60	18.585,60	58.080,00	0
HAR2011-23716	NUEVOS CULTIVOS, NUEVOS PAISAJES: AGRICULTURA Y ANTROPIZACION DEL PAISAJE ENTRE LAS PRIMERAS SOCIEDADES CAMPESINAS DEL NORTE PENINSULAR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	Q4818001B	12.154,45	8.004,15	9.486,40	29.645,00	0
HAR2011-25370	RELIGION E IDENTIDAD CIVICA EN EL NOROESTE HISPANO EN EPOCA ALTOIMPERIAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	Q4818001B	16.867,40	11.107,80	13.164,80	41.140,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-26364	LAS COMUNIDADES HUMANAS DEL LA ALTA CUENCA DEL EBRO EN LA TRANSICION PLEISTOCENO - HOLOCENO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	Q4818001B	14.634,95	9.637,65	11.422,40	35.695,00	0
HAR2011-27016-C02-01	PODER, SOCIEDAD Y FISCALIDAD EN EL ENTORNO GEOGRAFICO DE LA CORNISA CANTABRICA EN EL TRANSITO DEL MEDIEVO A LA MODERNIDAD	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	Q4818001B	22.324,50	14.701,50	17.424,00	54.450,00	0
HAR2011-27092	CLASES DE EDAD Y DE GENERO EN LA ANTIGUA GRECIA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	Q4818001B	7.937,60	5.227,20	6.195,20	19.360,00	0
HAR2011-27431	LA CONSTRUCCION POLITICA DE LOS TERRITORIOS ROMANOS EN LA PROVINCIA HISPANIA CITERIOR (197 A.C. - 69 D.C.): UN ANALISIS DE LAS FUENTES ESCRITAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	Q4818001B	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
HAR2011-28427	ENTRE EL FERVOR Y LA VIOLENCIA: LA SOCIEDAD VASCA Y LA IGLESIA EN LA EDAD MODERNA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	Q4818001B	10.418,10	6.860,70	8.131,20	25.410,00	0
PSI2011-24231	PROCESOS Y MECANISMOS PERCEPTIVOS, ATENCIONALES Y DE MEMORIA EN EL APRENDIZAJE POR EXPOSICION A ESTIMULOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4818001B	43.160,70	28.422,90	33.686,40	105.270,00	0
PSI2011-27590	REHABILITACION PSICOLOGICA INTEGRADA EN LA ESQUIZOFRENIA CRONICA: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL A LARGO PLAZO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4818001B	20.340,10	13.394,70	15.875,20	49.610,00	0
PSI2011-30256	VALIDEZ DISCRIMINANTE EN PSICOMETRIA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4818001B	28.773,80	18.948,60	22.457,60	70.180,00	0
CTQ2011-23333	IR(III) BASED OLEDS. AN INORGANIC CHEMIST PERSPECTIVE AND PROSPECTIVE.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4818001B	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
CTQ2011-24859	HIDUROIRIDA- β-DICETONAS Y SISTEMAS RELACIONADOS PARA APLICACIONES CATALITICAS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4818001B	13.394,70	8.820,90	10.454,40	32.670,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-25572	MORPHOLOGY CONTROL FOR WATERBORNE ICEPHOBIC COATINGS AND NANOSTRUCTURED QUANTUM DOT CONTAINING PARTICLES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4818001B	235.441,80	45.084,60	53.433,60	333.960,00	50
CTQ2011-27374	AVANCES EN QUIMICA CUANTICA Y ALGUNAS APLICACIONES A PROBLEMAS SELECCIONADOS DE NANOCIENCIA Y BIOFISICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4818001B	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
ECO2011-25064	LOW CARBON ECONOMIES: POLICIES, MARKETS AND COOPERATION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	INSTITUTO DE ECONOMIA PUBLICA	Q4818001B	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
CSO2011-29410-C03-01	FORMACION PROFESIONAL Y SISTEMA DE INNOVACION: EL PAPEL DE LOS TRABAJADORES INTERMEDIOS EN LOS PROCESOS DE INNOVACION DE LAS PYMES INDUSTRIALES: LOS CASOS DE AST, CAPV Y CFN	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	INSTITUTO DE LOGICA, COGNICION, LENGUAJE E INFORMACION	Q4818001B	32.345,72	21.300,84	25.245,44	78.892,00	0
TEC2011-28423-C03-01	TECNOLOGIAS INDUSTRIALES PARA MODULOS FOTOVOLTAICOS DE ALTA EFICIENCIA Y BAJO COSTE BASADOS EN CELULAS DELGADAS DE SILICIO CRISTALINO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA MICROELECTRONICA - TIM	Q4818001B	120.280,05	23.032,35	27.297,60	170.610,00	50
MAT2011-27993	NUEVOS CATALIZADORES ORGANICOS DE TIPO CARBENO HETEROCICLICO EN REACCIONES DE POLIMERIZACION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES POLIMERICOS (POLYMAT)	Q4818001B	105.750,05	20.250,01	24.000,01	150.000,07	50
HAR2011-30399	EL PROCESO DE NACIONALIZACION ESPAÑOLA EN EL PAIS VASCO CONTEMPORANEO (1808-1980): GIRO LOCAL Y CONFLICTO NACIONAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	INSTITUTO UNIVERSITARIO HISTORIA SOCIAL VALENTIN DE FORONDA	Q4818001B	31.750,40	20.908,80	24.780,80	77.440,00	0
HAR2011-26956	ESTUDIO DE LAS RELACIONES ENTRE LAS POBLACIONES MEGALITICAS EN EL PIRINEO OCCIDENTAL Y SU ENTORNO A TRAVES DE LOS ENTERRAMIENTOS, ASENTAMIENTOS, AJUARES Y ADNMT	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Q4818001B	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0
MTM2011-23205	AVANCES EN MODELOS DE DECISION ESTRATEGICA Y SUS APLICACIONES SOCIO-ECONOMICAS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	CENTRO DE INVESTIGACION OPERATIVA	Q5350015C	15.379,10	10.127,70	12.003,20	37.510,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-27001	ESTIMACION DE CARBONO ORGANICO EN SUELOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO CERCANO (NIR): ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO DE MODELOS CON APLICABILIDAD A ESCALA NACIONAL	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. AGROQUIMICA Y MEDIO AMBIENTE	Q5350015C	15.125,00	15.125,00	0,00	30.250,00	0
DER2011-26054	CIBERCRIMINALIDAD: DETECCION DE DEFICITS EN SU PREVENCION JURIDICA Y DETERMINACION DE LOS RIESGOS DE VICTIMIZACION PARA UNA MEJOR PREVENCION SITUACIONAL CRIMINOLOGICA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE ARTE, HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES Y JIRIDICAS	Q5350015C	11.410,30	7.514,10	8.905,60	27.830,00	0
TEC2011-26109	COMUNICACIONES OPORTUNISTAS PARA MEJORAR LA ROBUSTEZ Y EFICIENCIA DE LAS REDES MULTI-HOP CELULAR CON RETRANSMISORES MOVILES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE FISICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Q5350015C	194.485,60	19.141,35	22.686,05	236.313,00	70
TEC2011-26842	CONVERIDORES ACTIVOS DE LOGITUD DE ONDA DE IMAGENES.	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE FISICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Q5350015C	49.858,05	32.833,35	38.913,60	121.605,00	0
TIN2011-27543-C03-03	TRANSMISION DE VIDEO EFICIENTE Y ROBUSTA PARA ENTORNOS DE RED VEHICULARES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE FISICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Q5350015C	14.386,90	9.474,30	11.228,80	35.090,00	0
DPI2011-27022-C02-01	DESARROLLO DE UNA INTERFAZ MULTIMODAL CEREBRO-NEURAL PARA EL CONTROL DE UN SISTEMA ROBOTICO HIBRIDO EXOESQUELETO - NEUROPROTESIS DE MIEMBRO SUPERIOR	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS INDUSTRIALES	Q5350015C	42.168,50	27.769,50	32.912,00	102.850,00	0
DPI2011-29660-C04-04	INTERPRETACION DE LA INTENCION Y ACTUACION HUMANA MEDIANTE SEÑALES BIOMEDICAS Y EL ANALISIS CINEMATICO Y DINAMICO DEL MOVIMIENTO	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS INDUSTRIALES	Q5350015C	60.028,10	39.530,70	46.851,20	146.410,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-26957	MEJORA DE LA CALIDAD EN TOMATE: ANALISIS GENETICO Y DE METABOLITOS DEL EFECTO DE LA INTRODUCCION DE RESISTENCIAS Y GENETICA DE ASOCIACION EN VARIEDADES ESPAÑOLAS E ITALIANAS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ORIHUELA	Q5350015C	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
PSI2011-26819	ADAPTACION Y EVALUACION DEL PROGRAMA EX PARA EL TRATAMIENTO DEL TABAQUISMO EN ADOLESCENTES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIO-SANITARIAS	Q5350015C	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
PSI2011-25132	INTERVENCION MOTIVACIONAL E INTENCIONES DE IMPLEMENTACION PARA LA ADHESION TERAPEUTICA AL EJERCICIO FISICO EN LA FIBROMIALGIA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	FACULTAD DE MEDICINA	Q5350015C	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
BFU2011-22825	ANALISIS A GRAN ESCALA DEL PAPEL MORFOGENETICO DE LA TRADUCCION Y LA COMPENSACION EN EL CRECIMIENTO Y EL DESARROLLO DE LA HOJA DE ARABIDOPSIS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	Q5350015C	292.774,02	28.814,94	34.151,04	355.740,00	70
BFU2011-28358	EFECTOS DEL BISFENOL-A EN LA HOMEOSTASIS DE LA GLUCOSA, LA FUNCION DEL ISLOTE DE LANGERHANS Y LA SEÑALIZACION DE INSULINA EN EL RATON	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	Q5350015C	214.103,45	21.072,15	24.974,40	260.150,00	70
CTQ2011-26455	SINTESIS, CARACTERIZACION Y AUTOORGANIZACION DE SISTEMAS ELECTROACTIVOS PARA LA CONSTRUCCION DE CELULAS SOLARES ORGANICAS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	Q5350015C	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
AGL2011-29857-C03-03	FOODOMICS EVALUATION OF DIETARY POLYPHENOLS AGAINST COLON CANCER USING IN-VITRO AND IN-VIVO MODELS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Q5350015C	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
BFU2011-25920	EL CANAL DE POTASIO KCSA: UN BANCO DE PRUEBAS PARA AVANZAR EN EL CONOCIMIENTO DE LA ESTRUCTURA Y FUNCION DE CANALES IONICOS Y EN EL DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS FARMACOS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Q5350015C	151.366,16	14.897,52	17.656,32	183.920,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-24393	INHIBICION DE LA AGREGACION DE PROTEINAS POR POLIELECTROLITOS DE ALTA DENSIDAD DE CARGA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Q5350015C	45.641,20	30.056,40	35.622,40	111.320,00	0
MAT2011-23007	POLIELECTROLITOS CONJUGADOS MULTIFUNCIONALES Y NANOESTRUCTURADOS COMO PLATAFORMAS TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Q5350015C	31.734,03	20.898,02	24.768,02	77.400,07	0
BFU2011-25095	ARQUITECTURA MOLECULAR DE LA EXOCITOSIS EN UN MODELO NEUROENDOCRINO	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q5350015C	69.950,10	46.064,70	54.595,20	170.610,00	0
BFU2011-27326	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA REGIONALIZACION PROSENCEFALICA Y SU RELACION CON EL DESARROLLO DE LA CONECTIVIDAD CORTICAL	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q5350015C	347.544,67	34.205,49	40.539,84	422.290,00	70
SAF2011-22500	BASES NEURALES FISIOPATOLOGICAS DEL OJO SECO: CANALES IONICOS IMPLICADOS EN LA ALTERACION DE LA ACTIVIDAD DE LOS NERVIOS SENSORIALES Y LAS SENSACIONES OCULARES ANORMALES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q5350015C	71.934,50	47.371,50	56.144,00	175.450,00	0
SAF2011-22802	BIOGENESIS, FARMACOLOGIA Y FUNCION DE LOS RECEPTORES NICOTINICOS NEURONALES. PAPEL DE LA SUBUNIDAD A5 Y EFECTO DE LOS MODULADORES ALOSTERICOS SOBRE LAS PROPIEDADES DE PORO.	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q5350015C	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
DPI2011-27818-CO2-02	MODELADO, SIMULACION, CONTROL Y OPTIMIZACION DE FOTOBIOREACTORES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. DE INFORMATICA Y AUTOMATICA	Q2818016D	57.051,50	37.570,50	44.528,00	139.150,00	0
ENE2011-26868	COMBUSTION DE HIDROGENO Y GAS DE SINTESIS A PRESION Y ACOPLA DE ONDAS ACUSTICAS EN GASES EN ROTACION	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. FISICA MATEMATICA Y FLUIDOS	Q2818016D	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
DPI2011-26094	RECONSTRUCCION VIRTUAL DE ESCENAS COMPLEJAS A PARTIR DE INFORMACION VISUAL 3D ASISTIDA POR COMPUTACION UBICUA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. INGENIERIA DE SOFTWARE Y SISTEMAS INFORMATICOS	Q2818016D	12.100,00	0,00	0,00	12.100,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FFI2011-23125	LA ARGUMENTACION EN LA ESFERA PUBLICA: EL PARADIGMA DE LA DELIBERACION	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. LOGICA, HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	Q2818016D	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
FFI2011-28835	SESGOS EN EXPERIMENTOS CON HUMANOS EN LAS CIENCIAS SOCIALES Y BIOMEDICAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. LOGICA, HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	Q2818016D	13.826,31	9.105,13	10.791,26	33.722,70	0
DPI2011-24588	SISTEMA HOLISTICO DE ADQUISICION DE DATOS EPC	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2818016D	12.100,00	0,00	0,00	12.100,00	0
TIN2011-29221-C03-01	ENFOQUES MULTIMODALES PARA EL MODELADO DE ASPECTOS EMOCIONALES EN ESCENARIOS DE EDUCACION PERSONALIZADOS E INCLUSIVOS EN CONTEXTOS INTELIGENTES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2818016D	36.215,30	23.849,10	28.265,60	88.330,00	0
DPI2011-27135	ANALISIS DE EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD DE MECANIZADO DE AGUJEROS PARA SISTEMAS DE MONTAJE DE PIEZAS DE MATERIALES POLIMERICOS Y COMPUESTOS DE MATRIZ ORGANICA EN CICLO DE VIDA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818016D	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
DPI2011-27661	MODELOS AVANZADOS PARA CALCULO RESISTENTE Y ANALISIS DINAMICO DE ENGRANAJES CILINDRICOS NO CONVENCIONALES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818016D	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
CTQ2011-27935	MATERIALES MESOSPOROSOS Y QUIMICA VERDE. SINTESIS DE COMPUESTOS CON PROPIEDADES TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818016D	30.262,10	19.928,70	23.619,20	73.810,00	0
MTM2011-23092	ESPACIOS DE MODULOS Y AUTOMORFISMOS DE SUPERFICIES DE RIEMANN Y DE KLEIN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818016D	35.421,54	23.326,38	27.646,08	86.394,00	0
CSO2011-30179-C02-02	LOS EFECTOS DE LA CRISIS EN EL EMPLEO FEMENINO DE ESPAÑA Y GRAN BRETAÑA: UN ANALISIS COMPARATIVO Y LONGITUDINAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818016D	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FFI2011-23685	ESTUDIO DE LOS TEXTOS CLASICOS LATINOS TRANSMITIDOS EN IMPRESOS INCUNABLES Y POSTINCUNABLES CONSERVADOS EN ESPAÑA (II)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q2818016D	10.914,20	7.187,40	8.518,40	26.620,00	0
FFI2011-23688	METRICA ESPAÑOLA DEL SIGLO XX (II)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q2818016D	1.488,30	980,10	1.161,60	3.630,00	0
FFI2011-27426	EVOLUCION IDEOLOGICA Y TRANSFORMACIONES DEL DISCURSO LITERARIO EN LA NARRATIVA NEO-VICTORIANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q2818016D	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
FFI2011-29798-CO2-01	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE REPRESENTACION SEMANTICO-CONCEPTUAL Y SU IMPLEMENTACION EN UN ALGORITMO DE ENLACE BIDIRECCIONAL SINTAXIS-SEMANTICA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q2818016D	22.820,60	15.028,20	17.811,20	55.660,00	0
FFI2011-29829	ENTORNO DE APRENDIZAJE MOVIL Y SOCIAL DE LENGUAS COGNITIVAMENTE AUMENTADO Y BASADO EN UNA ONTOLOGIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q2818016D	38.695,80	25.482,60	30.201,60	94.380,00	0
FEM2011-30306	LAS FAMILIAS "TARDIAS": ESTUDIO ETNOGRAFICO DE LAS CONFORMACIONES FAMILIARES EN MADRID Y SUS IMPLICACIONES SOCIALES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA	Q2818016D	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
FFI2011-23267	EL INFERENCIALISMO COMO EPISTEMOLOGIA SOCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA	Q2818016D	27.781,60	18.295,20	21.683,20	67.760,00	0
HAR2011-25988	LOS PUEBLOS INDIGENAS Y LA MODERNIDAD EN AMERICA LATINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA	Q2818016D	18.851,80	12.414,60	14.713,60	45.980,00	0
FFI2011-22879	OBRAS COMPLETAS DE NIETZSCHE EN CASTELLANO: CURSOS UNIVERSITARIOS Y OBRAS DE MADUREZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818016D	19.347,90	12.741,30	15.100,80	47.190,00	0
FFI2011-29623	EL PAPEL DE LAS POLEMICAS EN LA PRODUCCION DE LAS PRACTICAS TEORICAS Y EN EL FORTALECIMIENTO DE LA SOCIEDAD CIVIL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818016D	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CSO2011-24966	DINAMICAS COMPARADAS PARA UNA GESTION SOSTENIBLE DE LOS PAISAJES CULTURALES A TRAVES DEL TURISMO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818016D	5.506,71	3.626,37	4.297,92	13.431,00	0
HAR2011-24915	LOS MUDEJARES Y MORISCOS DE CASTILLA (SS. XI-XVI)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818016D	16.867,40	11.107,80	13.164,80	41.140,00	0
EDU2011-22699	FUNCIONAMIENTO EJECUTIVO, DESARROLLO COGNITIVO Y APRENDIZAJE ESCOLAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818016D	10.715,76	7.056,72	8.363,52	26.136,00	0
PSI2011-24943	PARTICIPACION DEL OXIDO NITRICO EN EL CONTROL NEUROHORMONAL DE LA INGESTA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818016D	23.812,80	15.681,60	18.585,60	58.080,00	0
PSI2011-28241	LA PSICOLOGIA DE LA CIUDADANIA: FUNDAMENTOS HISTORICO-GENEALOGICOS DE LA CONSTRUCCION PSICOLOGICA DEL AUTOGOBIERNO Y LA CONVIVENCIA EN EL ESTADO ESPAÑOL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818016D	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
PSI2011-28925	ANALISIS DE LA IMPLICACION DEL PADRE EN EL AJUSTE PSICOLOGICO DE LOS HIJOS: ACEPTACION-RECHAZO, CONTROL, PODER Y PRESTIGIO COMO VARIABLES MODERADORAS Y MEDIADORAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818016D	11.410,30	7.514,10	8.905,60	27.830,00	0
PSI2011-29399	RELEVANCIA DE LA IMPULSIVIDAD PARA LA CONDUCTA ADJUNTIVA: ESTUDIOS CONDUCTUALES Y NEUROBIOLÓGICOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818016D	23.316,70	15.354,90	18.198,40	56.870,00	0
HAR2011-26323	PICASSO: GUERRA Y PAZ. EL GUERNICA, EL FRANQUISMO Y EL RETORNO DEL MURAL A ESPAÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q2818016D	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
BIO2011-24003	INTEGRACION DE CIRCUITOS REGULADORES EN OPERONES DE REGULACION COMPLEJA EN BACTERIAS DE INTERES MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	Q9150016E	234.020,05	23.032,35	27.297,60	284.350,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MAT2011-29464	NUEVAS ESTRUCTURAS DESDE LA AUTO-ORGANIZACION DE MOLECULAS DISCOTICAS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. DE SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	Q9150016E	11.999,57	0,00	0,00	11.999,57	0
ECO2011-22919	JUSTICIA DISTRIBUTIVA E INTERACCIONES SOCIALES	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. ECONOMIA, METODOS CUANTITATIVOS E H. ECONOMICA	Q9150016E	10.418,10	6.860,70	8.131,20	25.410,00	0
ECO2011-29801-C02-02	CONFLICTOS DE INTERESES EN REPARTOS CON REFERENCIAS MULTIPLES Y DECISIONES COLECTIVAS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. ECONOMIA, METODOS CUANTITATIVOS E H. ECONOMICA	Q9150016E	9.875,86	6.503,62	7.707,99	24.087,47	0
BFU2011-29089	GENERACION Y ALMACENAMIENTO DE RESPUESTAS MOTORAS APRENDIDAS EN ESTRUCTURAS CORTICALES DE RATONES Y RATAS SILVESTRES O MANIPULADOS GENETICAMENTE	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. FISILOGIA ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR	Q9150016E	473.019,25	46.554,75	55.176,00	574.750,00	70
BFU2011-29286	FUNCIONES DE ESTADO QUE SUBYACEN A LA GENERACION DE RESPUESTAS MOTORAS APRENDIDAS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. FISILOGIA ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR	Q9150016E	256.924,14	25.286,58	29.969,28	312.180,00	70
CSO2011-29943-C03-01	"AREAS METROPOLITANAS: DINAMICAS ESPACIALES, SOSTENIBILIDAD Y GOBERNANZA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. GEOGRAFIA, HISTORIA Y FILOSOFIA	Q9150016E	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
HAR2011-29859-C02-02	AFINIDAD, VIOLENCIA Y REPRESENTACION: EL IMPACTO EXTERIOR DE LA MONARQUIA HISPANICA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. GEOGRAFIA, HISTORIA Y FILOSOFIA	Q9150016E	8.433,70	5.553,90	6.582,40	20.570,00	0
TIN2011-28956-C02-01	ANALISIS INTELIGENTE DE INFORMACION BIOMEDICA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q9150016E	16.867,40	11.107,80	13.164,80	41.140,00	0
ECO2011-24613	CONFIGURACION DE LOS SISTEMAS DE CONTROL DE GESTION EN ESTRUCTURAS ORGANIZATIVAS BASADAS EN EQUIPOS: IMPLICACIONES EN EL RENDIMIENTO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES	Q9150016E	18.603,75	12.251,25	14.520,00	45.375,00	0
BFU2011-27207	DETERMINACION DEL PAPEL DE PROCESOS DE REORGANIZACION GENOMICA EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN LA FORMACION DE MEMORIAS.	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q9150016E	104.562,15	10.291,05	12.196,80	127.050,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
PSI2011-24922	PAPEL DE LAS OSCILACIONES CEREBRALES DEL SUEÑO NO REM EN LA CODIFICACION Y CONSOLIDACION DE MEMORIAS ASOCIATIVAS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q9150016E	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
SAF2011-25463	CARACTERIZACION DEL DETERIORO COGNITIVO EN LAS FASES PRESINTOMATICAS DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER MEDIANTE MARCADORES DE BETA-AMILOIDE Y NEUROIMAGEN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q9150016E	149.374,50	14.701,50	17.424,00	181.500,00	70
DER2011-22560	DERECHO Y PODER POLITICO: UN ANALISIS HISTORICO Y COMPARADO DESDE LA PERSPECTIVA DE LA PERSONA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q9150016E	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
DER2011-25520	COMPETENCIA FISCAL Y SISTEMA TRIBUTARIO: UN ANALIS MULTINIVEL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q9150016E	10.690,96	7.040,39	8.344,15	26.075,50	0
DER2011-27473	ANALISIS CRITICO DE LA REFORMA DE 2010 DEL CODIGO PENAL: CON ESPECIAL REFERENCIA A LAS INCORPORACIONES EN LA PARTE GENERAL Y NUEVAS FIGURAS DELICTIVAS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q9150016E	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
DER2011-28907	EL FUTURO DE LA NEGOCIACION COLECTIVA EN MATERIA DE JUBILACIÓN	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q9150016E	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
CSO2011-29425	DIRECTIVA MARCO DEL AGUA Y RIESGOS HIDRICOS: GESTION Y MITIGACION DE SEQUIAS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE HUMANIDADES	Q9150016E	33.734,80	22.215,60	26.329,60	82.280,00	0
HAR2011-25250	LAS VILLAS ROMANAS DE LA BETICA: RENOVACION METODOLOGICA, ANALISIS ARQUEOLOGICO Y RENTABILIZACION PATRIMONIAL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE HUMANIDADES	Q9150016E	17.611,55	11.597,85	13.745,60	42.955,00	0
HAR2011-26381	ADRIANO: IMAGENES DE UN IMPERIO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE HUMANIDADES	Q9150016E	6.449,30	4.247,10	5.033,60	15.730,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DEP2011-29501	VALORACION Y EFECTO DE LA CARGA DE DISTINTOS TIPOS DE ENTRENAMIENTO DE FUERZA A TRAVES DE LOS CAMBIOS EN FUERZA, VELOCIDAD, ESTRES METABOLICO Y HORMONAL Y ENTROPIA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DEL DEPORTE	Q9150016E	23.564,75	15.518,25	18.392,00	57.475,00	0
CTM2011-23958	APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS PARA FITOESTABILIZAR BALSAS MINERAS CON ESPECIES VEGETALES PIONERAS EN EL SE IBERICO: ESTUDIO DE LOS ASPECTOS ECOFISIOLOGICOS Y SUCESIONALES	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRARIA	Q8050013E	114.520,45	11.271,15	13.358,40	139.150,00	70
AYA2011-29024	OPTICA ADAPTATIVA Y TECNICAS DE LUCKY IMAGES (AOLI) EN EL WHT Y EL GTC	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO DE FISICA APLICADA	Q8050013E	47.190,00	47.190,00	0,00	94.380,00	0
ENE2011-28571-C02-01	MEJORA DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR Y LA EFICIENCIA DE LOS CAPTADORES SOLARES PLANOS EMPLEANDO DISPOSITIVOS INSERTADOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO DE INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS	Q8050013E	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
MTM2011-22587	SISTEMAS DINAMICOS DISCRETOS DIFERENCIABLES Y DINAMICA HAMILTONIANA CON ENFASIS EN LA ESTRUCTURA PERIODICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA DE ARQUITECTURA E INGENIERIA DE EDIFICACION	Q8050013E	25.995,64	17.119,08	20.289,28	63.404,00	0
AGL2011-25164	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCION DE LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS EN NUEVAS PLAGAS Y A NUEVOS PRODUCTOS EN CULTIVOS HORTICOLAS INTENSIVOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q8050013E	159.332,80	15.681,60	18.585,60	193.600,00	70
AGL2011-30022-C02-02	INFLUENCIA DEL MANEJO DEL RIEGO CON AGUAS MARGINALES SOBRE EL DESARROLLO DE PLANTAS ORNAMENTALES Y EL MEDIO DE CULTIVO: DESARROLLO EN MACETA Y EN EL PAISAJE URBANO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q8050013E	109.541,30	10.781,10	12.777,60	133.100,00	70
DPI2011-26394	SISTEMA INTEGRADO DE DISEÑO ÓPTIMO ROBUSTO DE TOPOLOGIA DE ESTRUCTURAS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	Q8050013E	33.238,70	21.888,90	25.942,40	81.070,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DPI2011-26771-C02-02	ESTUDIO DE EVAPORADORES Y CONDENSADORES BASADOS EN TECNOLOGIA DE MINICANALES PARA SU APLICACION EN EQUIPOS DE REFRIGERACION, AIRE ACONDICIONADO Y BOMBA DE CALOR ESTACIONARIOS.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	Q8050013E	19.347,90	12.741,30	15.100,80	47.190,00	0
DPI2011-28112-C04-04	MONITORIZACION, INFERENCIA, OPTIMIZACION Y CONTROL MULTI-ESCALA: DE CELULAS A BIORREACTORES	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	Q8050013E	8.433,70	5.553,90	6.582,40	20.570,00	0
ENE2011-25188	DESARROLLO DE PILAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS DE ALTA EFICIENCIA EMPLEANDO NANOMATERIALES Y LIQUIDOS IONICOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	Q8050013E	33.734,80	22.215,60	26.329,60	82.280,00	0
MAT2011-23162	ESTUDIO TRIBOLOGICO DE NUEVOS NANOFUIDOS IONICOS Y NANOMATERIALES	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	Q8050013E	34.850,03	22.950,02	27.200,03	85.000,08	0
MAT2011-24973	NANOMATERIALES DE FIBROINA/POLIPIRROLES COMO ANDAMIOS PARA LA PROLIFERACION Y DIFERENCIACION DE CELULAS MADRE ADULTAS. INFLUENCIA DE CORRIENTES IONICAS LOCALES	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	Q8050013E	98.760,44	9.720,04	11.520,06	120.000,54	70
MTM2011-23221	SISTEMAS DINAMICOS: TEORIA CUALITATIVA Y APLICACIONES A LA DINAMICA ECONOMICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	Q8050013E	28.624,97	18.850,59	22.341,44	69.817,00	0
TEC2011-25852	CONVERTIDORES CC/CC DE ALTA TENSION: APLICACION A LAS FUENTES DE ALIMENTACION DE MAGNETRONES	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	Q8050013E	14.783,78	9.735,66	11.538,56	36.058,00	0
BIA2011-28756-C03-02	AIREACION NATURAL DE FLUJOS EN EL VERTIDO LIBRE POR CORONACION DE PRESAS Y SU DIFUSION EN CUENCOS DE DISIPACION DE ENERGIA HIDRAULICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA TECNICA CIVIL	Q8050013E	115.516,28	11.369,16	13.474,56	140.360,00	70
ECO2011-28641-C02-02	CONOCIMIENTO, APRENDIZAJE Y TIC EN LA GENESIS DE CAPACIDADES DINAMICAS: IMPACTO EN EL SECTOR BANCARIO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EMPRESA	Q8050013E	6.697,35	4.410,45	5.227,20	16.335,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
ECO2011-29080	LA INNOVACION DE LA PYME EN ESPAÑA: RENDIMIENTO, FINANCIACION, CICLO ECONOMICO Y CRECIMIENTO REGIONAL	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EMPRESA	Q8050013E	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
ECO2011-29144-C03-02	MECANISMOS INTERNOS DE GOBIERNO CORPORATIVO Y CONSECUENCIAS EN EL COMPORTAMIENTO DEL SECTOR BANCARIO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EMPRESA	Q8050013E	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
AGL2011-22625	LAS SEÑALES DE TRANSDUCCION DEL FOTOPERIODO Y LA TEMPERATURA DURANTE LA ACLIMATACION AL FRIO Y LA DORMANCIA INVERNAL EN ESPECIES LEÑOSAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	86.817,50	57.172,50	67.760,00	211.750,00	0
AGL2011-23650	CISTEIN-PROTEASAS DE CEBADA: CARACTERIZACION FISIOLÓGICA DE PROTEASAS TIPO PAPAÍNA EN PROCESOS ENDOGENOS Y DE DEFENSA DE LA PLANTA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	94.259,00	62.073,00	73.568,00	229.900,00	0
BFU2011-25925	DISECCION GENETICA Y MOLECULAR DE RUTAS IMPLICADAS EN LA BIOSINTESIS DE AUXINA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	51.098,30	33.650,10	39.881,60	124.630,00	0
BFU2011-28815	REGULACION DE LOS CANALES DE POTASIO DEL TIPO AKT2 EN PLANTAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	58.539,80	38.550,60	45.689,60	142.780,00	0
BIO2011-24515	DISECCION DE LOS MECANISMOS DE INFECCION DEL HONGO DEL QUEMADO DEL ARROZ MAGNAPORTHE ORYZAE QUE REGULAN LA COLONIZACION DE LA PLANTA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	69.454,00	45.738,00	54.208,00	169.400,00	0
BIO2011-26679	EFFECTOS SISTEMICOS DE LA COMBINACION DE ESTRESSES ABIOTICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0
TEC2011-24019	RESOLUCION SUBLAMBDA CON SISTEMAS DE INDICE DE REFRACCION POSITIVO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE DOMOTICA INTEGRAL	Q2818015F	79.177,56	52.141,32	61.797,12	193.116,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TEC2011-28666-C04-01	DYNAMICALLY RECONFIGURABLE EMBEDDED PLATFORMS FOR NETWORKED CONTEXT-AWARE MULTIMEDIA SYSTEMS - UPM	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	Q2818015F	36.116,08	23.783,76	28.188,16	88.088,00	0
ENE2011-23359	SIMULACION DE PROCESOS LASER EN LA INDUSTRIA FOTOVOLTAICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO LASER	Q2818015F	32.742,60	21.562,20	25.555,20	79.860,00	0
BIA2011-23731	LA INFLUENCIA DE LA COLOCACION DE SISTEMAS DE AIREACION PERMANENTE EN EL AISLAMIENTO ACUSTICO A RUIDO AEREO DE LAS VENTANAS COMPACTAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q2818015F	35.223,10	23.195,70	27.491,20	85.910,00	0
BIA2011-26973	REGENARACION URBANA INTEGRADA, LA INTERVENCION EN POLIGONOS DE VIVIENDA DE 1960 A 1980. INTEGRACION URBANA, COHESION SOCIAL Y RESPONSABILIDAD AMBIENTAL.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q2818015F	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CSO2011-29185	INTEGRACION DE LOS ESPACIOS AGRARIOS PERIURBANOS EN LA PLANIFICACION URBANA Y TERRITORIAL DESDE EL ENFOQUE DE LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q2818015F	35.719,20	23.522,40	27.878,40	87.120,00	0
HAR2011-23474	HISTORIA DE LA HISTORIA DE LA ARQUITECTURA ESPAÑOLA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q2818015F	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
HAR2011-26571	ARCHIVO ¿EDUARDO TORROJA¿ DEL IETCC: EL CONCURSO INTERNACIONAL DE INDUSTRIALIZACION DE VIVIENDAS DE 1949.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q2818015F	9.326,68	6.141,96	7.279,36	22.748,00	0
HAR2011-26739	ESTRATEGIA INTEGRAL DE VALORACION, EVALUACION Y GESTION DE PAISAJES CULTURALES VINCULADOS A LA TRANSFORMACION ENERGETICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q2818015F	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
HAR2011-28916	RELACION FORMA-CONSTRUCCION EN LA ARQUITECTURA RELIGIOSA DE LUIS MOYA BLANCO (1942-71)	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q2818015F	7.260,00	7.260,00	0,00	14.520,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-29586	ATLAS DE VIVIENDA COLECTIVA CONTEMPORANEA EUROPEA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q2818015F	8.334,48	5.488,56	6.504,96	20.328,00	0
TIN2011-29492-C02-01	ATLAS INTERACTIVO DE HABITABILIDAD CIUDADANA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q2818015F	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
BIA2011-24445	SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE MATERIALES METALICOS ESTRUCTURALES ANTE CARGAS EXCEPCIONALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
BIA2011-26486	ADECUACION DEL COMPORTAMIENTO MECANICO DEL ALAMBRE TREFILADO DE ACERO INOXIDABLE PARA SU USO EN ARMADURAS ACTIVAS DE HORMIGON PRETENSADO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	93.762,90	61.746,30	73.180,80	228.690,00	0
CGL2011-22868	MODELACION FISICAMENTE BASADA PARA LA CARACTERIZACION EXTREMAL DE LA RESPUESTA HIDROLOGICA DE UNA CUENCA BAJO ENFOQUE PROBABILISTICO. APLICACION A LA SEGURIDAD DE PRESAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	46.137,30	30.383,10	36.009,60	112.530,00	0
DPI2011-24876	MODELOS MULTIESCALA PARA MATERIALES BASE CEMENTO . APLICACION AL ESTUDIO DEL DETERIORO DEL HORMIGON POR CICLOS HIELO-DESHIELO EN PRESENCIA DE CLORUROS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	57.051,50	37.570,50	44.528,00	139.150,00	0
DPI2011-26167	MODELADO MULTIESCALA DE TEJIDOS BIOLOGICOS BLANDOS Y FIBROSOS: DESDE EL MODELADO MICROMECANICO A LAS INESTABILIDADES MACROSCOPICAS INCLUYENDO CRECIMIENTO Y TENSIONES RESIDUALE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	10.418,10	6.860,70	8.131,20	25.410,00	0
DPI2011-27609	NUEVOS MODELOS DE CALCULO PARA LAS SOLICITACIONES FLUIDODINAMICAS Y EL RIESGO DE ROTURA DE LA AORTA HUMANA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MTM2011-29306-C02-02	METODO NUMERICOS PARA LA APROXIMACION, SIMULACION Y CONTROL DE PROBLEMAS DE FLUIDOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	3.323,87	2.188,89	2.594,24	8.107,00	0
TRA2011-25479	DISTANCIA DE VISIBILIDAD DISPONIBLE EN CARRETERAS UTILIZANDO SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
TRA2011-25775	OPTIMIZACION DEL DISEÑO GEOMETRICO DE GLORIETAS MEDIANTE ALGORITMOS GENETICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
DPI2011-26635	MODELADO COMPUTACIONAL DE LA TERMO-ELASTO-VISCOPLASTICIDAD EN GRANDES DEFORMACIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS	Q2818015F	24.308,90	16.008,30	18.972,80	59.290,00	0
ENE2011-28489	INESTABILIDADES HIDRODINAMICAS EN FUSION TERMONUCLEAR CONTROLADA POR CONFINAMIENTO INERCIAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS	Q2818015F	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
TRA2011-27791-C03-01	ROBUSTEZ, RECUPERABILIDAD Y CONGESTION EN REDES DE TRANSPORTE PUBLICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS	Q2818015F	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0
AGL2011-23822	MEJORA DEL RENDIMIENTO REPRODUCTIVO EN CONEJAS PRIMIPARAS SOMETIDAS A RITMOS EXTENSIVOS UTILIZANDO DIETAS RICAS EN ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS Y CONTROL DE LACTACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q2818015F	52.090,50	34.303,50	40.656,00	127.050,00	0
AGL2011-23885	NUTRIENTES IMMUNOESTIMULADORES EN GAZAPOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q2818015F	79.376,00	52.272,00	61.952,00	193.600,00	0
AGL2011-24732	INTRODUCCION DE CULTIVOS CUBIERTA EN SISTEMAS DE REGADIO: EFECTO NITROGENO, BALANCE HIDRICO Y CALIDAD DEL SUELO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q2818015F	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-25175	ANALISIS, PARAMETRIZACION Y CONSTRUCCION DE NUEVOS MODELOS DEL SUELO Y SUS PROPIEDADES FISICAS, MEDIANTE TECNICAS FRACTALES Y METODOS MATEMATICOS AFINES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q2818015F	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
AGL2011-27004	EFFECTOS DE LA TECNOLOGIA Y COMPOSICION DEL PIENSO SOBRE LA PRODUCTIVIDAD Y LOS PROCESOS DIGESTIVOS EN AVES Y LECHONES JOVENES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q2818015F	84.337,00	55.539,00	65.824,00	205.700,00	0
AGL2011-30023-C03-03	EMISIONES DE AMONIACO Y GASES EFECTO INVERNADERO DE PURIN PORCINO Y POTENCIAL PARA PRODUCIR BIOGAS O COMO FERTILIZANTE: VARIABILIDAD INDUCIDA POR ESTRATEGIAS DE ALIMENTACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q2818015F	37.207,50	24.502,50	29.040,00	90.750,00	0
ENE2011-28256	APLICACION DE LA METODOLOGIA DE ANALISIS INTEGRADO DE LA SEGURIDAD A REACTORES NUCLEARES AVANZADOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	Q2818015F	52.090,50	34.303,50	40.656,00	127.050,00	0
TEC2011-28423-C03-03	TECNOLOGIAS INDUSTRIALES PARA MODULOS FOTOVOLTAICOS DE ALTA EFICIENCIA Y BAJO COSTE BASADOS EN CELULAS DELGADAS DE SILICIO CRISTALINO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	Q2818015F	11.063,03	7.285,41	8.634,56	26.983,00	0
AGL2011-25825	LA GESTION FORESTAL SOSTENIBLE EN PLANTACIONES: CARACTERIZACION UTILIZANDO METODOS CUANTITATIVOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES	Q2818015F	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
CGL2011-27229	DINAMICA DE ECOSISTEMAS FORESTALES EN LA CUENCA DEL DUERO DURANTE EL CUATERNARIO FINAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES	Q2818015F	23.812,80	15.681,60	18.585,60	58.080,00	0
CTQ2011-28503-C02-02	CARACTERIZACION Y APLICABILIDAD TECNOLOGICA DE HONGOS ENDOFITOS PARA EL BIOCONTROL DE ENFERMEDADES FORESTALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES	Q2818015F	66.973,50	44.104,50	52.272,00	163.350,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTM2011-28980	PRODUCCION DE ICEBERGS, BALANCE DE MASAS SUPERFICIAL Y ESTRUCTURA HIDROTERMICA: INVESTIGACION DE LA RESPUESTA DINAMICA DE LOS GLACIARES A LOS CAMBIOS CLIMATICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	61.020,30	40.184,10	47.625,60	148.830,00	0
TEC2011-28626-C02-01	FUSION ADAPTABLE BASADA EN CONTEXTO. SISTEMAS AVANZADOS DE VIGILANCIA, CONTROL DE TRAFICO AEREO Y NAVEGACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	19.050,24	12.545,28	14.868,48	46.464,00	0
TEC2011-28683-C02-01	SENSORES HETERODINOS ACTIVOS EN LA BANDA DE TERAHERCIOS PARA DETECCION REMOTA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	140.545,13	92.554,11	109.693,76	342.793,00	0
TEC2011-28789-C02-01	SISTEMAS DE COMUNICACIONES PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	222.748,90	146.688,30	173.852,80	543.290,00	0
TIN2011-28169-C05-03	TECNOLOGIA PARA LA INTERACCION CONVERSACIONAL COMPLEJA PERSONA-MAQUINA CON APRENDIZAJE DINAMICO - UPM	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	61.119,52	40.249,44	47.703,04	149.072,00	0
TIN2011-28287-C02-01	RED DE SISTEMAS DE ENGAÑO VIRTUALES Y COLABORATIVOS BASADOS EN SISTEMAS AUTONOMOS DE RESPUESTA A INTRUSIONES Y MODELOS DE CONFIANZA - UPM	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	65.534,81	43.157,07	51.149,12	159.841,00	0
TIN2011-28567-C03-01	SISTEMAS EMPOTRADOS PARTICIONADOS DE ALTA INTEGRIDAD	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	72.182,55	47.534,85	56.337,60	176.055,00	0
TIN2011-28620-C02-02	INTEGRACION DE TECNICAS DE FUSION E INTERPRETACION PARA EL DESARROLLO DE SERVICIOS BASADOS EN ESTIMACION DE ACTIVIDAD EN ESPACIOS INTELIGENTES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	8.258,25	0,00	0,00	8.258,25	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIA2011-28380-C02-02	ESTIMACION DE TENSIONES EN ESTRUCTURAS MEDIANTE ANALISIS MODAL OPERACIONAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818015F	28.773,80	18.948,60	22.457,60	70.180,00	0
BIA2011-28493-C02-01	TECNICAS EXPERIMENTALES Y NUMERICAS PARA LA VALORACION DEL COMPORTAMIENTO VIBRATORIO DE FORJADOS Y PASARELAS PEATONALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818015F	61.516,40	40.510,80	48.012,80	150.040,00	0
BIA2011-28959-C02-02	DIMENSIONAMIENTO DE ELEMENTOS DE VIDRIO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD DE UTILIZACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818015F	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
DPI2011-23500	MODELADO Y PREDICION DE LOS MERCADOS DE ENERGIA ELECTRICA Y DE CO2 MEDIANTE MODELOS DE COMPONENTES INOBSERVABLES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818015F	12.898,60	8.494,20	10.067,20	31.460,00	0
MTM2011-24321	ESCALAS TEMPORALES Y REDUCCION EN MODELOS DE DINAMICA DE POBLACIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818015F	13.841,19	9.114,93	10.802,88	33.759,00	0
DPI2011-24113	CONTROL DE DISPOSITIVOS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA DE LAS CORRIENTES MARINAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	Q2818015F	21.828,40	14.374,80	17.036,80	53.240,00	0
ENE2011-28735-C02-02	DESARROLLO Y OPTIMIZACION EXPERIMENTAL DE NUEVAS MEAS CON CONTROL MORFOLOGICO Y CARGA DE CATALIZADOR REDUCIDA EN PILAS DE COMBUSTIBLE ALIMENTADAS POR BIO-ALCOHOLES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	Q2818015F	22.324,50	14.701,50	17.424,00	54.450,00	0
MAT2011-28379-C03-03	MODELIZACION DEL EFECTO FOTOVOLTAICO DE MICRO Y NANOESTRUCTURAS FERROELECTRICAS EN CRISTALES Y GUIAS OPTICAS. SIMULACION DE DISPOSITIVOS BASADOS EN ESTE EFECTO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. AERONAUTICA. MADRID	Q2818015F	18.449,96	12.149,97	14.399,97	44.999,90	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TEC2011-28397	ACCESSIBLE WEARABLE DEVICE PLATFORM FOR SMART ENVIRONMENTS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TECNICA TELECOMUNICACION	Q2818015F	16.917,01	11.140,47	13.203,52	41.261,00	0
TIN2011-28260-C03-03	NETWORKS OF BIO-INSPIRED PROCESSORS: HARDWARE IMPLEMENTATIONS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	EU. INFORMATICA	Q2818015F	10.648,00	0,00	0,00	10.648,00	0
DPI2011-28160-C03-02	VALIDACION DE LA PLATAFORMA HYBRID PARA LA MODELIZACION Y EL ENTRENAMIENTO DE LA MARCHA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE (INEF)	Q2818015F	64.989,10	42.797,70	50.723,20	158.510,00	0
MTM2011-28983-C03-03	EVALUACION Y GESTION DEL RIESGO EN MCDM	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818015F	28.277,70	18.621,90	22.070,40	68.970,00	0
TIN2011-23216	TECNOLOGIAS PARA LA REPLICACION Y SINTESIS DE EXPERIMENTOS EN IS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818015F	54.967,88	36.198,36	42.901,76	134.068,00	0
TEC2011-28423-C03-02	TECNOLOGIAS INDUSTRIALES PARA MODULOS FOTOVOLTAICOS DE ALTA EFICIENCIA Y BAJO COSTE BASADOS EN CELULAS DELGADAS DE SILICIO CRISTALINO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	Q2818015F	81.112,35	53.415,45	63.307,20	197.835,00	0
TEC2011-28639-C02-01	CELULAS SOLARES PARA ALTA CONCENTRACION CON EFICIENCIAS SUPERIORES AL 40%	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	Q2818015F	139.602,54	91.933,38	108.958,08	340.494,00	0
MAT2011-24834	UNA INICIATIVA PARA CARACTERIZAR FLUJOS MULTIFASICOS DE BIOFLUIDOS Y CRISTALES LIQUIDOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTECNOLOGIA	Q2818015F	14.309,01	9.423,01	11.168,01	34.900,03	0
MAT2011-26703	CELULAS SOLARES DE INGAN MEJORADAS CON PLASMONES SUPERFICIALES Y FABRICADAS POR MBE SOBRE SUSTRATOS DE SILICIO Y CAPAS DE GAN	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTECNOLOGIA	Q2818015F	110.699,75	72.899,84	86.399,81	269.999,40	0
MAT2011-28532-C03-03	APLICACIONES DE LA TRANSFERENCIA DE ESPIN. DISEÑO DE DISPOSITIVOS MEJORADOS Y REALCE DE LA FUNCIONALIDAD DE MEMORIAS MAGNETICAS ALTERNATIVAS Y NANO-OSCILADORES DE RF	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTECNOLOGIA	Q2818015F	41.000,18	27.000,12	32.000,15	100.000,45	0
MAT2011-28751-C02-01	NANOMATERIALES MAGNETICOS Y SUS APLICACIONES EN SISTEMAS DE INTERACCION A DISTANCIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTECNOLOGIA	Q2818015F	41.000,18	27.000,12	32.000,15	100.000,45	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TEC2011-28076-C02-01	COMPONENTES PARA FOTONICA DE UV BASADA EN OXIDOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTECNOLOGIA	Q2818015F	75.804,08	49.919,76	59.164,16	184.888,00	0
TRA2011-26313	SEGURIDAD DE ANCIANOS Y NIÑOS EN COLISIONES DE AUTOBUSES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO INVESTIGACION DEL AUTOMOVIL (INSIA)	Q2818015F	76.399,40	50.311,80	59.628,80	186.340,00	0
MAT2011-28791-C03-03	CONSTRUCTOS PARA LA REGENERACION GUIADA DE ESTRUCTURAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CENTRO DE BIOMATERIALES E INGENIERIA TISULAR	Q4618002B	38.949,80	25.649,87	30.399,85	94.999,52	0
DER2011-25341	LA NUEVA CONFIGURACION DEL DERECHO DEL SEGURO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CENTRO DE ESPECIALIZACION EN GESTION DE EMPRESAS AGROALIMENTARIAS - CEGEA	Q4618002B	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
DPI2011-23597	METODOS Y MODELOS PARA LA PLANIFICACION DE OPERACIONES Y GESTION DE PEDIDOS EN CADENAS DE SUMINISTRO CARACTERIZADAS POR LA FALTA DE HOMOGENEIDAD EN EL PRODUCTO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CENTRO DE INVESTIGACION DE GESTION E INGENIERIA DE LA PRODUCCION	Q4618002B	36.215,30	23.849,10	28.265,60	88.330,00	0
TEC2011-28664-C02-02	APPLICATIONS OF METAMATERIALS IN THE OPTICAL RANGE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CENTRO DE TECNOLOGIA NANOFOTONICA	Q4618002B	70.644,64	46.522,08	55.137,28	172.304,00	0
FIS2011-23175	DISEÑO Y REALIZACION DE ESTRUCTURAS DIFRACTIVAS APERIODICAS: NUEVAS LENTES OFTALMICAS Y OTRAS APLICACIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	CENTRO DE TECNOLOGIAS FISICAS	Q4618002B	28.773,80	18.948,60	22.457,60	70.180,00	0
DPI2011-28507-C02-01	DESARROLLO DE CONTROLADORES BASADOS EN MISIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	Q4618002B	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0
FIS2011-29734-C02-02	CONTROL DE LA DIFRACCION DEL SONIDO EN MEDIOS MODULADOS: FOCALIZACION, FILTRADO ESPACIAL Y OTROS EFECTOS DE CONFORMACION DE HACES TRAS LA TRANSMISION Y REFLEXION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. FISICA APLICADA	Q4618002B	40.184,10	26.462,70	31.363,20	98.010,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DPI2011-28507-C02-02	SOPORTE DE EJECUCION FIABLE DE SISTEMAS DE CONTROL BASADOS EN MISIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	Q4618002B	60.028,10	39.530,70	46.851,20	146.410,00	0
TIN2011-27543-C03-01	WALKIE-TALKIE: SOPORTE A ENTORNOS DE TRANSPORTE SEGURO, INTELIGENTE Y SOSTENIBLE PARA LA FUTURA GENERACION DE COCHES INTELIGENTES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	Q4618002B	46.931,06	30.905,82	36.629,12	114.466,00	0
CGL2011-23295	MODELACION ESTOCASTICA INVERSA FUERA DE LO NORMAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE	Q4618002B	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
DPI2011-27633	PROGRAMACION DE PRODUCCION EN CADENAS DE SUMINISTRO SINCRONIZADAS MULTITAPA CON ENSAMBLAJES/DESENSAMBLAJES CON RENOVACION CONSTANTE DE PRODUCTOS EN UN CONTEXTO DE INNOVACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. ORGANIZACION DE EMPRESAS	Q4618002B	12.100,00	0,00	0,00	12.100,00	0
TIN2011-28169-C05-01	TIMPANO-UPV: TECNOLOGIAS PARA LA INTERACCION CONVERSACIONAL COMPLAJE PERSONA-MAQUINA CON APRENDIZAJE DINAMICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	Q4618002B	50.527,79	33.274,40	39.436,31	123.238,50	0
TIN2011-28260-C03-01	REDES DE PROCESADORES BIO-INSPIRADOS: RESULTADOS TEORICOS, IMPLEMENTACION HARDWARE/BIOWARE, DESARROLLO SOFTWARE Y SOLUCION PARA APLICACIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	Q4618002B	9.317,00	0,00	0,00	9.317,00	0
CTM2011-23583	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES ELECTRODICOS BASADOS EN RECUBRIMIENTOS DE ICP Y PT, CON APLICACION EN EL TRATAMIENTO ELECTROQUIMICO DE AGUAS RESIDUALES TEXTILES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. ALCOY	Q4618002B	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0
MAT2011-28468-C02-02	PROCESADO DE SISTEMAS LAMINADOS EN BASE BIOPOLIMERICA PARA EL ENVASADO ACTIVO DE ALIMENTOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. ALCOY	Q4618002B	20.499,84	13.499,90	15.999,88	49.999,62	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TEC2011-27516	RED COGNITIVA BASADA EN GRUPOS DE SENSORES COLABORATIVOS PARA EL SENSADO Y MONITORIZACION DEL ENTORNO ACUATICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. GANDIA	Q4618002B	21.629,96	14.244,12	16.881,92	52.756,00	0
AYA2011-23232	DESARROLLO DE METODOLOGIA Y ALGORITMOS PARA EL EMPLEO DE GNSS EN DISTANCIOMETRIA ABSOLUTA DE ALTA PRECISION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	ESCUELA TECN. SUPER. ING. GEODESIA, CARTOGRAFIA Y TOPOGRAFIA	Q4618002B	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
BIA2011-28297-C02-01	ESTRATEGIAS PARA LA REGENERACION SOSTENIBLE DE ASENTAMIENTOS TURISTICOS EN LA COSTA MEDITERRANEA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q4618002B	26.789,40	17.641,80	20.908,80	65.340,00	0
TRA2011-26602	ESTRATEGIAS PARA EL DISEÑO Y LA EXPLOTACION ENERGETICAMENTE EFICIENTE DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS Y TRANVIARIAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q4618002B	49.113,90	32.343,30	38.332,80	119.790,00	0
TIN2011-27652-C03-01	INTERACCION MULTIAGENTE PARA PLANIFICACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	Q4618002B	181.539,81	17.867,22	21.175,97	220.583,00	70
CGL2011-28776-C02-02	CARACTERIZACION HIDROLOGICA DE LA ESTRUCTURA FORESTAL A ESCALA PARCELA PARA LA IMPLEMENTACION DE SILVICULTURA ADAPTATIVA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q4618002B	170.286,93	16.759,71	19.863,36	206.910,00	70
DPI2011-28112-C04-02	MONITORIZACION, INFERENCIA, OPTIMIZACION Y CONTROL MULTI-ESCALA: DE CELULAS A BIORREACTORES. (MULTISCALES)	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES	Q4618002B	70.942,30	46.718,10	55.369,60	173.030,00	0
ECO2011-27369	TECNICAS MULTICRITERIO Y TOMA DE DECISIONES PARTICIPATIVA PARA UNA GESTION SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	FACULTAD DE ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS	Q4618002B	18.082,85	11.908,22	14.113,43	44.104,50	0
AGL2011-30438-C02-01	APLICACION DE TECNICAS MOLECULARES PARA VALORAR LA IMPLICACION DE PHYTOPHTHORA SPP. EN EL DECAIMIENTO DE QUERCUS ILEX	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO AGROFORESTAL MEDITERRANEO - IAM	Q4618002B	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TRA2011-26293	ESTUDIO TEORICO-EXPERIMENTAL SOBRE LA INFLUENCIA DEL TIPO DE COMBUSTIBLE EN LOS PROCESOS DE ATOMIZACION Y EVAPORACION DEL CHORRO DIESEL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	Q4618002B	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
TRA2011-26359	COMBUSTION EFICIENTE Y LIMPIA EN MOTORES DE ENCENDIDO POR COMPRESION UTILIZANDO EL CONCEPTO DUAL-FUEL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	Q4618002B	56.059,30	36.917,10	43.753,60	136.730,00	0
CTM2011-29691-C02-01	SENSORIZACION AMBIENTAL SUBACUATICA PARA LA INSPECCION Y MONITORIZACION DE EXPLOTACIONES DE ACUICULTURA MARINA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS	Q4618002B	32.742,60	21.562,20	25.555,20	79.860,00	0
TIN2011-26727	MEDIDA AUTOMATICA DE ESTRUCTURAS CEREBRALES CORTICALES A PARTIR DE IMAGENES DE RM.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS	Q4618002B	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
TIN2011-28435-C03-01	INVESTIGACION EN LA MEJORA DE LA CONFIABILIDAD DE APLICACIONES BASADAS EN WSN MEDIANTE EL DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA HIBRIDA DE MONITORIZACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS	Q4618002B	18.851,80	12.414,60	14.713,60	45.980,00	0
DPI2011-28112-C04-01	MONITORIZACION, INFERENCIA, OPTIMIZACION Y CONTROL MULTI-ESCALA: DE CELULAS A BIORREACTORES.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Q4618002B	161.324,46	15.877,62	18.817,92	196.020,00	70
ENE2011-25900	GESTION OPTIMA MEDIANTE CONTROLADORES AVANZADOS DE PILAS DE COMBUSTIBLE TIPO PEM PARA APLICACIONES MOVILES Y ESTATICAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Q4618002B	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TIN2011-28082	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE PILOTOS AUTOMATICOS PARA VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS (UAVS) MEDIANTE TECNICAS DE OPTIMIZACION Y CONTROL AVANZADO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Q4618002B	13.218,58	8.704,92	10.316,95	32.240,45	0
TIN2011-28567-C03-03	HI-PARTES: HIGH-INTEGRITY PARTITIONED EMBEDDED SYSTEMS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Q4618002B	163.216,54	16.063,84	19.038,62	198.319,00	70
BFU2011-22526	NUEVOS MECANISMOS DE TRANSMISION DE SEÑALES DURANTE EL METABOLISMO DE GLUCOSA Y LA ACIDIFICACION INTRACELULAR: AMPLIANDO LAS FUNCIONES DE LA PROTEINA FOSFATASA 1 Y LA PROTEINA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (IBMCP)	Q4618002B	146.387,01	14.407,47	17.075,52	177.870,00	70
BFU2011-30197-C03-03	PAPEL DEL TRAFICO DE PROTEINAS EN LA HOMEOSTASIS DE IONES Y NUTRIENTES EN LEVADURA Y PLANTAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (IBMCP)	Q4618002B	56.059,30	36.917,10	43.753,60	136.730,00	0
AGL2011-30023-C03-01	EMISIONES DE NH3 Y GASES EFECTO INVERNADERO EN PURIN PORCINO Y POTENCIAL PARA PRODUCCION DE BIOGAS O VALOR FERTILIZANTE: VARIABILIDAD INDUCIDA POR ESTRATEGIAS DE ALIMENTACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ANIMAL	Q4618002B	52.090,50	34.303,50	40.656,00	127.050,00	0
AGL2011-30170-C02-01	DIVERSIDAD GENETICA EN EL CONEJO DE CARNE. INTERACCIONES CON REPRODUCCION, CRECIMIENTO Y SALUD DIGESTIVA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ANIMAL	Q4618002B	169.291,10	16.661,70	19.747,20	205.700,00	70
AGL2011-30547-C03-02	SUSTITUCION DE HARINA Y ACEITE DE PESCADO EN DIETAS PARA SERIOLA DUMERILI. PRUEBAS DE ALIMENTACION Y ESTUDIOS ANALITICOS: PROTEINAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ANIMAL	Q4618002B	24.200,00	0,00	0,00	24.200,00	0
BIA2011-23602	DISEÑO EFICIENTE DE ESTRUCTURAS CON HORMIGONES NO CONVENCIONALES BASADOS EN CRITERIOS SOSTENIBLES MULTIOBJETIVO MEDIANTE EL EMPLEO DE TECNICAS DE MINERIA DE DATOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN ICITECH	Q4618002B	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIA2011-26947	REUTILIZACION DE RESIDUOS CERAMICOS Y DE DEMOLICION EN LA PREPARACION DE NUEVOS MATERIALES GEOPOLIMERICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN ICITECH	Q4618002B	66.725,45	43.941,15	52.078,40	162.745,00	0
BIA2011-27104	DEFINICION DE CONDICIONES DE MONITORIZACION, ENCAPSULADO Y FIJACION DE SENSORES OPTICOS PARA MEDIR TEMPERATURAS Y DEFORMACIONES EN ESTRUCTURAS SOMETIDAS A ALTAS TEMPERATURAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN ICITECH	Q4618002B	61.317,96	40.380,12	47.857,92	149.556,00	0
AGL2011-30096	DESARROLLO DE UN SISTEMA NO DESTRUCTIVO DE CONTROL DE CALIDAD Y SEGURIDAD EN CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DIELECTRICA.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DE ALIMENTOS PARA EL DESARROLLO	Q4618002B	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
BIA2011-28756-C03-01	EL USO DE LA AIREACION FORZADA DEL FLUJO EN RAPIDAS COMO EXTENSION DEL CAMPO DE UTILIZACION DE LAS OBRAS DE DISIPACION DE ENERGIA A PIE DE PRESA MEDIANTE RESALTO HIDRAULICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAMA	Q4618002B	224.061,75	22.052,25	26.136,00	272.250,00	70
CGL2011-28776-C02-01	MODELACION ECOHIDROLOGICA DISTRIBUIDA A ESCALA DE CUENCA PARA BOSQUES EN CLIMAS SEMIARIDOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAMA	Q4618002B	53.578,80	35.283,60	41.817,60	130.680,00	0
CTM2011-28595-C02-01	MODELACION Y CONTROL DE LA RECUPERACION COMO BIOGAS DE LA ENERGIA DE LA MATERIA ORGANICA Y NUTRIENTES DEL AGUA RESIDUAL, ACOPLANDO UN ANBRM Y UN CULTIVO DE MICROALGAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAMA	Q4618002B	203.149,32	19.994,04	23.696,64	246.840,00	70
DPI2011-23740	DESARROLLO DE TECNICAS DE DIAGNOSTICO DE AVERIAS INCIPIENTES EN AEROGENERADORES, MEDIANTE EL ANALISIS TIEMPO-FRECUENCIA DE MAGNITUDES ELECTRICAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA ENERGETICA	Q4618002B	38.695,80	25.482,60	30.201,60	94.380,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DPI2011-26771-C02-01	ESTUDIO DE EVAPORADORES Y CONDENSADORES BASADOS EN TECNOLOGIA DE MINICANALES PARA SU APLICACION EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, REFRIGERACION Y BOMBA DE CALOR ESTACIONARIOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA ENERGETICA	Q4618002B	27.781,60	18.295,20	21.683,20	67.760,00	0
MTM2011-28636-C02-02	DISEÑO Y ANALISIS DE METODOS EFICIENTES DE RESOLUCION DE ECUACIONES Y SISTEMAS NO LINEALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA MULTIDISCIPLINAR	Q4618002B	17.016,23	11.205,81	13.280,96	41.503,00	0
DPI2011-28606	SISTEMAS DE COMPENSACION ACTIVA PARA EL AHORRO ENERGETICO Y LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL SUMINISTRO ELECTRICO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y DESARROLLO TECNOLOGICO	Q4618002B	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
BIA2011-28311-C02-01	LA ARQUITECTURA MAYA. SISTEMAS CONSTRUCTIVOS Y CONSERVACION.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE RESTAURACION DEL PATRIMONIO	Q4618002B	16.420,91	10.813,77	12.816,32	40.051,00	0
CTQ2011-28079-C03-01	DESARROLLO DE METODOS NANOSELECTROQUIMICOS DE ANALISIS DE OBRA PICTORICA BASADOS EN LA TECNICA DE MICROSCOPIA DE FUERZA ATOMICA-VOLTAMETRIA DE NANOPARTICULAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE RESTAURACION DEL PATRIMONIO	Q4618002B	32.742,60	21.562,20	25.555,20	79.860,00	0
HAR2011-25802	ANALISIS Y TESTADO DE SISTEMAS ADHESIVOS GELIFICADOS, COMO ALTERNATIVA A FORMULACIONES TOXICAS EN TRATAMIENTOS DE RESTAURACION DE PINTURAS SOBRE LIENZO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE RESTAURACION DEL PATRIMONIO	Q4618002B	7.342,28	4.835,16	5.730,56	17.908,00	0
HAR2011-29538	LA PREVENCIÓN EN ESCULTURA Y ORNAMENTOS EN PATRIMONIO CULTURAL. APLICACION DEL SISTEMA BICAPA EN EL PROCESO DE MOLDEADO Y PREPARACION DE MORTEROS ORGANICOS EN LA REPRODUCCION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE RESTAURACION DEL PATRIMONIO	Q4618002B	7.342,28	4.835,16	5.730,56	17.908,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
ENE2011-22823	VALIUN-3D: VERIFICACION, VALIDACION, MEJORA Y CUANTIFICACION DE INCERTIDUMBRE EN CODIGOS 3D-NTH PARA ANALISIS DE SEGURIDAD	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, RADIOFISICA Y MEDIOAMBIENTAL	Q4618002B	68.461,80	45.084,60	53.433,60	166.980,00	0
MAT2011-22481	ESTUDIO DE PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS DE INTERFASE BIOMATERIAL/SUERO FISIOLÓGICO PARA DETERMINAR MECANISMOS DE DEGRADACION TRIBO-ELECTROQUIMICOS DE ALEACIONES BIOMEDICAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, RADIOFISICA Y MEDIOAMBIENTAL	Q4618002B	32.800,15	21.600,10	25.600,11	80.000,36	0
ENE2011-28735-C02-01	DESARROLLO Y OPTIMIZACION EXPERIMENTAL DE NUEVAS MEAS CON CONTROL MORFOLOGICO Y DISTRIBUCION DE CATALIZADOR MEJORADA EN PILAS DE COMBUSTIBLE ALIMENTADAS POR BIO-ALCOHOLES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE MATERIALES	Q4618002B	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
MAT2011-28492-C03-01	CARACTERIZACION DE RECUBRIMIENTOS DE BARRERA TERMICA OBTENIDOS POR LASER	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE MATERIALES	Q4618002B	41.000,18	27.000,12	32.000,15	100.000,45	0
CTQ2011-27550	TRANSFORMACION CATALITICA DE BIOMASA EN DIESEL Y EN PRODUCTOS QUIMICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	Q4618002B	169.291,10	16.661,70	19.747,20	205.700,00	70
TEC2011-23403	ALGORITMOS PARA EL ANALISIS DE MODALIDAD DE SEÑAL: APLICACION EN EL PROCESADO AVANZADO DE SEÑALES ACUSTICAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	53.082,70	34.956,90	41.430,40	129.470,00	0
TEC2011-26642	NUEVA GENERACION DE TECNICAS OPTICAS DE TRANSMISION OFDM PARA FUTURAS REDES WDM-PONS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	179.249,40	17.641,80	20.908,80	217.800,00	70
TEC2011-27723-C02-02	COMUNICACIONES MOVILES COOPERATIVAS EFICIENTES MEDIANTE RELAYING Y MBMS AVANZADOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	174.270,25	17.151,75	20.328,00	211.750,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TEC2011-27916	ALGORITMOS Y ARQUITECTURAS DE FEC PARA FUTUROS SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	60.623,42	39.922,74	47.315,84	147.862,00	0
TRA2011-27415	METODOLOGIAS DE ENCUESTA DE TRANSPORTE PEATONAL Y ANALISIS DE LA MOVILIDAD A PIE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO DEL TRANSPORTE Y TERRITORIO	Q4618002B	45.641,20	30.056,40	35.622,40	111.320,00	0
AGL2011-30083	APROVECHAMIENTO DE LINEAS DE INTROGRESION DERIVADAS DE SOLANUM PERUVIANUM Y S. LYCOPERSICOIDES EN LA MEJORA DEL TOMATE POR RESISTENCIA A VIROSIS Y CALIDAD	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CONSERVACION Y MEJORA DE LA AGRODIVERSIDAD VALENCIANA	Q4618002B	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
TEC2011-27133-C02-01	MODELADO TEORICO Y EXPERIMENTACION PARA TECNICAS ABLATIVAS BASADAS EN ENERGIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	Q4618002B	47.228,72	31.101,84	36.861,44	115.192,00	0
FFI2011-23682	FUNDAMENTOS Y DESARROLLO DE LA IDEA KRAUSISTA DE EUROPA: UNIVERSALISMO, INTERNACIONALISMO, EDUCACION Y CULTURA.	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	R2800395B	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
DER2011-23543	SOSTENIBILIDAD ECONOMICA DEL ESTADO DE BIENESTAR EN ESPAÑA: NUEVAS ESTRATEGIAS DE FINANCIACION DE LAS POLITICAS SOCIALES	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	FACULTAD DE DERECHO	R2800395B	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
ENE2011-28527-C04-01	SOLUCIONES GLOBALES PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y EL FLUJO DE POTENCIAS EN SISTEMAS ELECTRICOS, USANDO ELECTRONICA DE POTENCIA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA (IIT)	R2800395B	80.368,20	52.925,40	62.726,40	196.020,00	0
AGL2011-23738	IDENTIFICACION DE SEÑALES LOCALES Y SISTEMICAS EN PLANTAS DE MEDICAGO TRUNCATULA EXPUESTAS A SEQUIA: REGULACION A NIVEL DE PELOS ABSORBENTES Y HACES VASCULARES	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. DE CIENCIAS DEL MEDIO	Q3150012G	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MTM2011-23203	INTEGRADORES TEMPORALES. PROPIEDADES CUALITATIVAS Y TECNICAS DE IMPLEMENTACION	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. DE INGENIERIA MATEMATICA E INFORMATICA	Q3150012G	10.418,10	6.860,70	8.131,20	25.410,00	0
MTM2011-28227-C02-01	FORMAS NORMALES EN SISTEMAS DINAMICOS HAMILTONIANOS: ASPECTOS TEORICOS Y APLICACIONES EN MECANICA CELESTE	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. DE INGENIERIA MATEMATICA E INFORMATICA	Q3150012G	8.483,31	5.586,57	6.621,12	20.691,00	0
TIN2011-28347-C02-02	UTILIZACION DE FUENTES DIGITALES EN REDES INALAMBRICAS DINAMICAS POCO FIABLES	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. DE INGENIERIA MATEMATICA E INFORMATICA	Q3150012G	10.219,66	6.730,02	7.976,32	24.926,00	0
AGL2011-30495	EFEECTO DE LOS HELITRONES EN LA ESTRUCTURA DEL GENOMA Y EN EL PERFIL TRANSCRIPTOMICO DE PLEUROTUS OSTREATUS.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. DE PRODUCCIÓN AGRARIA	Q3150012G	187.671,00	35.937,00	42.592,00	266.200,00	50
CGL2011-29746	COMPORTAMIENTO INVASIVO DE LA GRAMINEA NATIVA BRACHYPODIUM PINNATUM: ANALISIS DE FACTORES Y DE PROCESOS PARA EL CONTROL DE SU EXPANSION EN EL NORTE DE LA PENINSULA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. DE PRODUCCIÓN AGRARIA	Q3150012G	22.324,50	14.701,50	17.424,00	54.450,00	0
MTM2011-22664	CONTRIBUCIONES A LA MODELIZACION ESPACIO-TEMPORAL CON APLICACIONES EN EPIDEMIOLOGIA, CLIMATOLOGIA, PALEOECOLOGIA Y SISTEMAS DE NAVEGACION GLOBAL DE SATELITES	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	Q3150012G	76.774,50	14.701,50	17.424,00	108.900,00	50
AGL2011-30343-C02-02	BIOLOGIA DE PLASMIDOS Y DINAMICA GENICA EN P. SAVASTANOI	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q3150012G	136.488,00	26.136,00	30.976,00	193.600,00	50
AGL2011-30386-C02-01	REEVALUACION DE LOS EFECTOS FUENTE-SUMIDERO Y EL TRANSPORTE A LARGA DISTANCIA EN LA REGULACION DE LA FIJACION DE NITROGENO EN LEGUMINOSAS BAJO CONDICIONES ADVERSAS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q3150012G	75.068,40	14.374,80	17.036,80	106.480,00	50

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CGL2011-24336	ANALISIS DE PROCESOS Y FACTORES EROSIVOS EN ZONAS AGRARIAS DE NAVARRA MEDIANTE EXPERIMENTACION, MODELADO Y TELEDETECCION	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q3150012G	76.774,50	14.701,50	17.424,00	108.900,00	50
DPI2011-24287	GENERACION TERMOELECTRICA CON ENERGIA CALORIFICA RESIDUAL	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3150012G	60.566,55	11.597,85	13.745,60	85.910,00	50
FIS2011-29521	MEDIDA DE PROBABILIDADES DE TRANSICION ATOMICAS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE PLASMAS INDUCIDOS POR LASER	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3150012G	23.316,70	15.354,90	18.198,40	56.870,00	0
TEC2011-28664-C02-01	AVANZANDO EN PLASMONICA Y METAMATERIALES PARA SENSORES Y COMUNICACIONES	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3150012G	221.793,00	42.471,00	50.336,00	314.600,00	50
TIN2011-29520	NUEVOS METODOS DE SUPERRESOLUCION Y SEGMENTACION DE IMAGENES RM. APLICACION AL ESTUDIO ESTRUCTURAL DE LA PSICOSIS.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3150012G	8.632,14	5.684,58	6.737,28	21.054,00	0
DEP2011-24105	FRAGILIDAD E INDICADORES FUNCIONALES RELACIONADOS CON EL ENVEJECIMIENTO LIBRE DE INCAPACIDAD Y UNA VEJEZ AUTONOMA E INDEPENDIENTE.EFECTOS DE UN PROGRAMA DE FUERZA Y EQUILIBRIO	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS SANITARIOS	Q3150012G	24.805,00	16.335,00	19.360,00	60.500,00	0
DEP2011-30042-C02-01	EFECTOS DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO FISICO EN LA COMUNIDAD PARA PACIENTES CON EPOC	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS SANITARIOS	Q3150012G	26.293,30	17.315,10	20.521,60	64.130,00	0
ECO2011-24304	DISENO INSTITUCIONAL Y POLITICA ECONOMICA EN UN CONTEXTO DE INCERTIDUMBRE	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q3150012G	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
ECO2011-28182	DETERMINANTES DE LA ELECCION DE INTERNET COMO CANAL DE COMPRA Y ESTRATEGIA MULTICANAL DE LA EMPRESA. EFECTOS EN LOS CONSUMIDORES, LAS EMPRESAS, LOS INDIVIDUOS Y LA SOCIEDAD.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q3150012G	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
ECO2011-29314-C02-01	ANALISIS DE LA INTEGRACION EN LA UNION EUROPEA: DISPARIDADES TERRITORIALES, COHESION Y DESCENTRALIZACION	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q3150012G	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
AGL2011-30352-C02-01	NUEVOS GENOTIPOS DEL NUCLEOPOLIEDROVIRUS DE S. EXIGUA: APLICACIONES EN EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	Q3150012G	204.732,00	39.204,00	46.464,00	290.400,00	50
AYA2011-29936-C05-03	MONITOR DE INTERACCIONES EN LA ATMOSFERA. CONTRIBUCION DE LA URJC.	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	10.890,00	10.890,00	0,00	21.780,00	0
CGL2011-28095	FILOPATRIA NATAL Y MODELO REPRODUCTIVO: ESTUDIO AUTOECOLOGICO EN EL POLIGINICO ESTORNINO NEGRO Y COMPARADO CON EL COOPERATIVO ESTORNINO SOBERBIO	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
CGL2011-28778	ECOLOGIA COMPARADA DE PLANTAS CULTIVADAS Y SUS ANCESTROS SILVESTRES: MAS ALLA DEL SINDROME DE DOMESTICACION	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
CGL2011-30259	EFFECTOS DE LA VARIABILIDAD CLIMATICA TEMPORAL SOBRE LA ABUNDANCIA Y LA FENOLOGIA DE LAS ESPECIES: EVALUACION A LO LARGO DE UN GRADIENTE ALTITUDINAL	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	43.656,80	28.749,60	34.073,60	106.480,00	0
CTM2011-29143-C03-01	PROCESOS DE BIOXIDACION AVANZADA Y FOTOCATALITICOS PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	108.149,80	71.220,60	84.409,60	263.780,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-22707	PREPARACION DE NANOPARTICULAS SILICEAS MESOESTRUCTURADAS MODIFICADAS PARA SU APLICACION EN SINTESIS ASIMETRICA Y DOSIFICACION CONTROLADA DE FARMACOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	79.872,10	52.598,70	62.339,20	194.810,00	0
CTQ2011-24346	DISEÑO DE NUEVOS SISTEMAS MOLECULARES Y NANOESTRUCTURADOS CON POTENCIALES APLICACIONES CATALITICAS Y BIOLOGICAS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CTQ2011-28216-C02-01	DISEÑO DE PROCESOS Y NUEVOS CATALIZADORES PARA LA PRODUCCION SOSTENIBLE DE BIOCARBURANTES OXIGENADOS DE ELEVADA DENSIDAD ENERGETICA A PARTIR DE BIOMASA LIGNOCELULOSICA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	70.942,30	46.718,10	55.369,60	173.030,00	0
ENE2011-29643-C02-02	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS CATALITICOS PARA LA PRODUCCION DE BIOCOMBUSTIBLES DE 2A GENERACION MEDIANTE PROCESOS DE DESOXIGENACION DE BIOMASA OLEAGINOSA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	57.547,60	37.897,20	44.915,20	140.360,00	0
MTM2011-28983-C03-01	ANALISIS DE RIESGOS ADVERSARIOS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	Q2803011B	37.356,33	24.600,51	29.156,16	91.113,00	0
TIN2011-28110	SOBRESALE: ANALISIS DE PATRONES DE INTRODUCCION DE ERRORES EN COMUNIDADES DE DESARROLLO DE SOFTWARE	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	Q2803011B	21.878,01	14.407,47	17.075,52	53.361,00	0
TIN2011-22618	APLICACION DE INGENIERIA DE MODELOS PARA SOLUCIONES A PROBLEMAS DE INGENIERIA DE SERVICIOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2803011B	94.159,78	62.007,66	73.490,56	229.658,00	0
TIN2011-28151	SEGUIMIENTO ACELERADO DE MULTIPLES OBJETOS ARTICULADOS EN 3D	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2803011B	11.162,25	7.350,75	8.712,00	27.225,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TIN2011-29542-C02-01	HERRAMIENTAS COGNITIVAS PARA EL APRENDIZAJE ACTIVO DE LA ALGORITMIA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2803011B	14.386,90	9.474,30	11.228,80	35.090,00	0
FFI2011-24558	ERASMUS HISPANICUS (2)	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q2803011B	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
DER2011-22549	LA POTESTAD SANCIONADORA DE LOS ORGANISMOS REGULADORES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
DER2011-26903	PRINCIPIO DE NO DISCRIMINACION Y NUEVOS DERECHOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
DER2011-29389	"QUE PUEDE APORTAR EL DERECHO PENAL PARA EL FIN DEL TERRORISMO DE ETA"	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
FEM2011-26301	COMUNIDADES VIRTUALES Y PRAXIS FEMINISTA ONLINE: EL USO POLITICO DE INTERNET EN EL ACTIVISMO CONTRA LA VIOLENCIA HACIA LAS MUJERES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	Q2803011B	8.433,70	5.553,90	6.582,40	20.570,00	0
ECO2011-25203	INCENTIVOS EN LAS DEMOCRACIAS MODERNAS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. DE ECONOMIA	Q9350003A	2.976,60	1.960,20	2.323,20	7.260,00	0
BIO2011-25369	BUSQUEDA RAPIDA Y RENTABLE DE CARDIOMIOPATIAS MEDIANTE ANALISIS ELECTROQUIMICO DE LA CURVA DE FUSION Y SECUENCIACION ELECTROQUIMICO DE ADN.	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	59.532,00	39.204,00	46.464,00	145.200,00	0
TEC2011-28357-C02-01	UWBRFID-1: RFID Y SENSORES INALAMBRICOS BASADOS EN UWB Y TECNOLOGIAS AVANZADAS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	62.012,50	40.837,50	48.400,00	151.250,00	0
TIN2011-27076-C03-01	CO-PRIVACY: PRIVACIDAD SOSTENIBLE PARA UNA SOCIEDAD DE LA INFORMACION SOSTENIBLE. SUBPROYECTO V-PRIVACY	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	104.181,00	68.607,00	81.312,00	254.100,00	0
CTM2011-23069	DESARROLLO DE NUEVOS REACTORES COMPACTOS ANAEROBIOS/AEROBIOS PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES Y RECALCITRANTES	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	Q9350003A	45.641,20	30.056,40	35.622,40	111.320,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTM2011-24303	MAPEADO Y MODELADO DE LA BIODEGRADACION EN AGUA	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	Q9350003A	43.656,80	28.749,60	34.073,60	106.480,00	0
CTQ2011-22793	ENCAPSULACION DE POLIFENOLES Y ACIDOS GRASOS OMEGA-3 MEDIANTE EMULSIFICACION POR MEMBRANAS: DISEÑO DE PRODUCTO Y OPTIMIZACION DE PROCESO	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	Q9350003A	69.950,10	46.064,70	54.595,20	170.610,00	0
ENE2011-28269-C03-03	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN EDIFICIOS MEDIANTE EL ALMACENAMIENTO DE ENERGIA TERMICA	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	Q9350003A	37.703,60	24.829,20	29.427,20	91.960,00	0
PSI2011-22683	EVALUACION DE LA AGRESIVIDAD MEDIANTE INSTRUMENTOS LIBRES DE SESGOS DE RESPUESTA	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y PSICOLOGIA	Q9350003A	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
CSO2011-29410-C03-02	FORMACION PROFESIONAL Y SISTEMA DE INNOVACION: EL PAPEL DE LOS TRABAJADORES INTERMEDIOS EN LOS PROCESOS DE INNOVACION DE LAS PYMES INDUSTRIALES. LOS CASOS DE CATALUÑA Y ARAGON	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q9350003A	12.447,15	8.196,90	9.714,85	30.358,90	0
FEM2011-28996	LA PARTICIPACION LABORAL DE LAS MUJERES. EL CASO DE LAS SPIN-OFFS UNIVERSITARIAS DE ESPAÑA	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q9350003A	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
AGL2011-26456	SENSOMETRIA INSTRUMENTAL APLICADA A LA DETERMINACION DE ESPECIFICACIONES DE ORIGEN Y DE CALIDAD DE ALIMENTOS TIPICOS DE LA DIETA MEDITERRANEA	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE ENOLOGIA	Q9350003A	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
AGL2011-29708-C02-01	FACTORES QUE CONDICIONAN LA ASTRINGENCIA Y EL SABOR AMARGO DE LOS VINOS TINTOS; INFLUENCIA DE LA MADUREZ DE LA UVA Y DE LAS TECNICAS DE CRIANZA-A	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE ENOLOGIA	Q9350003A	30.262,10	19.928,70	23.619,20	73.810,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CSO2011-25163	LA COMUNICACION DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LOS MUSEOS. ANALISIS COMPARATIVO DE LA GESTION DE LA COMUNICACION INSTITUCIONAL Y DIGITAL EN LOS MUSEOS ESPAÑOLES Y EN LOS PRINCIPAL	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE LETRAS	Q9350003A	17.859,60	11.761,20	13.939,20	43.560,00	0
FFI2011-23109	ELABORACION DE UN DICCIONARIO DE HISTORIA DE LA PRESENCIA Y ENSEÑANZA DEL FRANCES EN ESPAÑA, SIGLOS XVI-XX. CONTINUACION Y CONCLUSION	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE LETRAS	Q9350003A	6.449,30	4.247,10	5.033,60	15.730,00	0
HAR2011-28123	LOS ESPACIOS Y LA MEMORIA DE LA SOCIABILIDAD POPULAR EN LA CATALUNYA CONTEMPORANEA	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE LETRAS	Q9350003A	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
CGL2011-27185	IDENTIFICACION, FILOGENIA Y CONSERVACION DE HIFOMICETES CULTIVABLES DE LA PENINSULA IBERICA Y SUS ISLAS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	Q9350003A	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
SAF2011-23711	ESTABILIZACION VERSUS PERDIDA DE SINAPSIS: COOPERACION DE MULTIPLES VIAS DE SEÑALIZACION MOLECULAR.	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	Q9350003A	64.493,00	42.471,00	50.336,00	157.300,00	0
AGL2011-23879	INTERACCION DE LOS FLAVONOIDEOS CON EL SISTEMA ENTEROENDOCRINO. REPERCUSIONES SOBRE LA FUNCIONALIDAD PANCREATICA Y EL CONTROL DE LA INGESTA.	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
AGL2011-25831	IDENTIFICACION DE INGREDIENTES ALIMENTARIOS PARA LA PREVENCIÓN DEL SINDROME METABOLICO.	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
CTM2011-28765-C02-01	ELIMINACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS EMERGENTES EN TRATAMIENTOS TERCARIOS BASADOS EN MEMBRANAS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CTQ2011-23140	DESCRIPCIÓN AB INITIO DE PROCESOS FOTOINDUCIDOS EN COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION Y COMPUESTOS ORGANICOS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-24179	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES PARA TECNICAS DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS Y APLICACION EN SISTEMAS AUTOMATIZADOS PARA LA DETERMINACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS EMERGENTES	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	38.695,80	25.482,60	30.201,60	94.380,00	0
CTQ2011-24610	NUEVA ESTRATEGIA PARA LA OBTENCION CATALITICA DE 1,3 PROPANODIOL A PARTIR DE GLICERINA. APLICACION DE LA TECNOLOGIA MICROONDAS EN LA PREPARACION DE CATALIZADORES Y EN REACCION	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	35.223,10	23.195,70	27.491,20	85.910,00	0
CTQ2011-29054-C02-01	MODELIZACION COMPUTACIONAL DE COMPUESTOS DE INTERES EN NANOCIENCIA Y CATALISIS: NUCLEACION, CONFINAMIENTO Y REACTIVIDAD	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	53.082,70	34.956,90	41.430,40	129.470,00	0
MAT2011-24823	POLIESTERES Y POLIURETANOS FUNCIONALIZADOS CON PROPIEDADES MODULABLES, A PARTIR DE DERIVADOS DE ACEITES VEGETALES	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	65.599,80	43.199,87	51.199,84	159.999,51	0
MAT2011-27039-C03-01	NUEVOS TERMOESTABLES MEJORADOS BASADOS EN RESINAS EPOXI Y POLIMEROS DENDRITICOS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	51.250,11	33.750,07	40.000,08	125.000,26	0
CSO2011-23004	TURISMO, MOVILIDAD RESIDENCIAL Y COMPETITIVIDAD TERRITORIAL. RESPUESTAS LOCALES A LAS DINAMICAS DE CAMBIO GLOBAL	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	UNITAT PREDEPARTAMENTAL DE GEOGRAFIA	Q9350003A	40.878,64	26.920,08	31.905,28	99.704,00	0
MAT2011-28492-C03-03	RECUBRIMIENTOS DE BARRERA TERMICA PARA LA MEJORA DE LAS PROPIEDADES SUPERFICIALES DE ACEROS AUSTENITICOS Y DUPLEX	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS - CIT	Q6550005J	57.609,76	5.669,98	6.719,97	69.999,71	70
FFI2011-23085	DICCIONARIO DEL ESPAÑOL DE LA "EDAD DE PLATA" (CONTINUACION)	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	DPTO. FILOLOGIA ESPAÑOLA Y LATINA	Q6550005J	21.332,30	14.048,10	16.649,60	52.030,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TIN2011-28753-C02-01	TECNICAS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA EL PROCESADO DE IMAGEN HIPERESPECTRAL Y LA EXTENSION Y POPULARIZACION DE SUS APLICACIONES I	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6550005J	71.201,85	7.007,72	8.305,43	86.515,00	70
BIA2011-29031-C02-02	ANALISIS EXPERIMENTAL DE LAS VARIABLES AMBIENTALES Y DE DISEÑO EN VERTIDOS HIPERDENSOS. OPTIMIZACION DEL TRAMO DIFUSOR	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q6550005J	51.783,16	5.096,52	6.040,32	62.920,00	70
CGL2011-28499-C03-03	MODELIZACION TRIDIMENSIONAL DE LA HIDRODINAMICA Y DISPERSION DE PATOGENOS EN ESTUARIOS CON ESTRATIFICACION TERMINA Y SALINA. VALIDACION EXPERIMENTAL EN LA RIA DE AROUSA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q6550005J	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
TRA2011-27913	COMPARACION TECNOLOGICA, ECONOMICA Y DE CAPTACION DE USUARIOS DE LOS NUEVOS AVANCES EN SISTEMAS DE TRANSPORTE METROPOLITANO DE CAPACIDAD INTERMEDIA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q6550005J	155.349,48	15.289,56	18.120,96	188.760,00	70
AGL2011-23689	DESARROLLO DE MARCADORES Y ANALISIS DE LA DIVERSIDAD MOLECULAR EN POBLACIONES DEL CAMARON PALAEMON SERRATUS: APLICACIONES EN LA CONSERVACION Y EXPLOTACION COMERCIAL SOSTENIBLE	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6550005J	65.724,78	6.468,66	7.666,56	79.860,00	70
CGL2011-24812	ESPECIALIZACION IMPARTIDA POR LAS HISTONAS VARIANTES H2A.X Y H2A.Z A LA CROMATINA DE MOLUSCOS BIVALVOS: EVOLUCION DE ANIMALES PROTOSOMOS Y APLICACION EN TESTS DE GENOTOXICIDAD	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6550005J	80.662,23	7.938,81	9.408,96	98.010,00	70
CTM2011-28384	TECNICAS RESPIROMETRICAS Y ENSAYOS ANAEROBIOS APLICADOS AL DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE HUMEDALES CONSTRUIDOS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6550005J	80.662,23	7.938,81	9.408,96	98.010,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTM2011-28506-C02-02	REVALORIZACION DE BIOMASA AGROFORESTAL EN BIOMATERIALES: OBTENCION DE MACROFIBRILLAS POR PROCESOS ORGANOSOLV Y BLANQUEO TCF	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6550005J	12.898,60	8.494,20	10.067,20	31.460,00	0
EDU2011-27772	DESARROLLO DE COMPETENCIAS PROFESIONALES DEL MAESTRO/A EN FORMACION. LA ENSEÑANZA DEL LENGUAJE CIENTIFICO	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q6550005J	16.172,86	10.650,42	12.622,72	39.446,00	0
ECO2011-25490	EXTERNALIDADES, CRECIMIENTO ECONOMICO Y BIENESTAR	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q6550005J	5.664,47	3.730,26	4.421,05	13.815,78	0
ECO2011-28632	EL IMPACTO DE LA GEOGRAFIA ECONOMICA EN LA DISTRIBUCION DEL CAPITAL HUMANO: MODELIZACION E IMPLICACIONES DE POLITICA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q6550005J	6.697,35	4.410,45	5.227,20	16.335,00	0
DER2011-24030	LA CONSOLIDACION DE LAS MEDIDAS ALTERNATIVAS A LA PRIVACION DE LIBERTAD EN EL SISTEMA PENAL ESPAÑOL: RIESGOS Y BENEFICIOS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE DERECHO	Q6550005J	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
DER2011-28994	MERCADO INTERIOR, LIBERTADES ECONÓMICAS Y MEDIO AMBIENTE	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE DERECHO	Q6550005J	10.914,20	7.187,40	8.518,40	26.620,00	0
DER2011-29238	LA DISTRIBUCION DE LOS SEGUROS PRIVADOS: BASES PARA SU REFORMA.	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE DERECHO	Q6550005J	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
FFI2011-23064	DICCIONARIO "CORUÑA" DE LA LENGUA ESPAÑOLA ACTUAL (CONT.)	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q6550005J	23.812,80	15.681,60	18.585,60	58.080,00	0
FFI2011-30219-C02-01	HERRAMIENTA DE AYUDA A LA REDACCION EN ESPAÑOL: FUNDAMENTOS LINGUISTICOS PARA EL PROCESAMIENTO DE COLOCACIONES	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q6550005J	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
MTM2011-22392	INFERENCIA ESTADISTICA PARA DATOS COMPLEJOS Y DE ALTA DIMENSION: APLICACIONES EN ANALISIS TERMICO, FIABILIDAD NAVAL, GENOMICA, MALHERBOLOGIA, NEUROCIENCIA Y ONCOLOGIA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q6550005J	202.253,07	19.905,83	23.592,10	245.751,00	70
MTM2011-27731-C03-01	TEORIA DE JUEGOS Y APLICACIONES EN LOGISTICA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q6550005J	13.196,26	8.690,22	10.299,52	32.186,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TIN2011-25476	ANALISIS AUTOMATICO DE IMAGENES DE RETINA Y CAROTIDA: CORRELACION ENTRE MICROCIRCULACION RETINIANA Y MACROCIRCULACION CEREBRO-VASCULAR	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q6550005J	75.683,08	7.448,76	8.828,16	91.960,00	70
CSO2011-25091	LA TRASCENDENCIA MIGRATORIA DE LA LEY DE LA MEMORIA HISTORICA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE SOCIOLOGIA	Q6550005J	27.646,66	18.206,34	21.577,88	67.430,88	0
FEM2011-26210	GENERO, TRANSNACIONALISMO Y ESTRATEGIAS INTERGENERACIONALES DE MOVILIDAD SOCIAL	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE SOCIOLOGIA	Q6550005J	17.859,60	11.761,20	13.939,20	43.560,00	0
DEP2011-22466	EL USO DE LA CINTA RODANTE EN PACIENTES CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: APLICACIONES TERAPEUTICAS Y MECANISMOS NEUROFISIOLOGICOS SUBYACENTES	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACION FISICA	Q6550005J	31.254,30	20.582,10	24.393,60	76.230,00	0
CGL2011-30141	MODELO CLIMATICO PARA EL CUATERNARIO SUPERIOR DEL NOROESTE DE IBERIA INTEGRANDO DATOS ISOTOPICOS Y MOLECULARES: PROXIES II	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE GEOLOGIA ISIDRO PARGA PONDAL	Q6550005J	93.608,02	9.212,94	10.919,04	113.740,00	70
TIN2011-24326	MODELO BASADO EN AGENTES Y SISTEMA SIG-WEB PARA LA ELABORACION, EVALUACION E IMPLEMENTACION DE PLANES DE ORDENACION URBANA Y TERRITORIAL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q1518001A	24.327,26	16.020,39	18.987,12	59.334,77	0
AGL2011-29755	PRODUCCION, BIODIVERSIDAD Y SECUESTRO DE CARBONO EN SISTEMAS SILVOPASTORALES EN GALICIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. LUGO	Q1518001A	99.583,00	9.801,00	11.616,00	121.000,00	70
CTQ2011-22675	RECICLADO DE AGUAS RESIDUALES Y LODOS PARA PRODUCIR MATERIALES PLASTICOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q1518001A	131.449,56	12.937,32	15.333,12	159.720,00	70
PSI2011-27943	ESTRUCTURA DIMENSIONAL DEL DESEMPEÑO OCUPACIONAL Y ACADEMICO Y SUS RELACIONES CON VARIABLES COGNITIVAS Y DE PERSONALIDAD	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE RELACIONES LABORALES	Q1518001A	42.664,60	28.096,20	33.299,20	104.060,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
AGL2011-29765	POBLACIONES BACTERIANAS EN CRIADEROS DE BIVALVOS Y SU INFLUENCIA EN LA PRODUCCION. PATHOGENS AND PROBIOTICS.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q1518001A	149.374,50	14.701,50	17.424,00	181.500,00	70
AGL2011-29927-C02-01	ACTIVIDAD MODULADORA DEL RESVERATROL SOBRE LA INFLAMACION INDUCIDA POR ESCUTICOCILIADOS EN EL RODABALLO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q1518001A	64.728,95	6.370,65	7.550,40	78.650,00	70
CTM2011-30305	BIOMONITORIZACION ACTIVA DE LA CALIDAD DEL AIRE CON MUSGOS TERRESTRES: ESTANDARIZACION Y OPTIMIZACION METODOLOGICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q1518001A	107.549,64	10.585,08	12.545,28	130.680,00	70
MTM2011-27731-C03-02	TEORIA DE JUEGOS Y APLICACIONES EN CIENCIAS SOCIALES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS. LUGO	Q1518001A	11.063,03	7.285,41	8.634,56	26.983,00	0
AGL2011-26531	TINTAS DE IMPRIMIR PARA ENVASES ALIMENTARIOS. ESTUDIO DE MIGRACION DE FOTOINICIADORES AL ALIMENTO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1518001A	114.520,45	11.271,15	13.358,40	139.150,00	70
CTM2011-29143-C03-02	CRYPTOSPORIDIUM COMO MODELO DE ENTEROPATOGENO HIDRICO EMERGENTE EN LA EVALUACION DE PROCESOS FOTOCATALITICOS PARA LA REGENERACION DE AGUAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1518001A	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
SAF2011-22771	MATERIALES BIOMIMETICOS PARA SISTEMAS TERAPEUTICOS AVANZADOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1518001A	122.487,09	12.055,23	14.287,68	148.830,00	70
SAF2011-30125	EVALUACION DE LA NM-MIP (MACROPHAGE INFECTIVITY POTENTIATOR) VEHICULIZADA EN NANOSISTEMAS BIOCOMPATIBLES PARA EL DESARROLLO DE UNA VACUNA CONTRA EL SEROGRUPO B DE N. MENINGITI	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1518001A	99.583,00	9.801,00	11.616,00	121.000,00	70
SAF2011-30337-C02-01	ESTUDIO DE LA INTERACCION DE NANOMATERIALES CON ANTIGENOS: UNA APROXIMACION SISTEMATICA PARA EL DESARROLLO DE NANOVACUNAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1518001A	149.374,50	14.701,50	17.424,00	181.500,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FFI2011-23663	ARCHIVO DEL TEATRO PREGOLDONIANO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q1518001A	26.789,40	17.641,80	20.908,80	65.340,00	0
FFI2011-24130	LA OBRA Y EL LEGADO MANUSCRITO DE VALLE-INCLAN: EDICIONES Y ESTUDIOS CRITICOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q1518001A	38.695,80	25.482,60	30.201,60	94.380,00	0
FFI2011-25899	LA LIRICA GALLEGO-PORTUGUESA EN LA CORTE DE ALFONSO X. AUTORES Y TEXTOS (II)	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q1518001A	7.441,50	4.900,50	5.808,00	18.150,00	0
FFI2011-26693-C02-01	GRAMATICALIZACION Y CONSTRUCCIONALIZACION EN LA LENGUA INGLESA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q1518001A	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
FPA2011-22594	LA DUALIDAD HOLOGRAFICA Y SUS APLICACIONES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	Q1518001A	177.257,74	17.445,78	20.676,48	215.380,00	70
FPA2011-23608	MEDIDAS DE PRECISION EN FISICA DEL SABOR EN EL LHC	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	Q1518001A	463.558,87	45.623,66	54.072,47	563.255,00	70
MAT2011-25501	DISEÑO Y CARACTERIZACION DE PELICULAS SUPERELASTICAS BASADAS EN CICLODEXTRINAS. EXPLORANDO SU USO COMO SENSORES MOLECULARES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	Q1518001A	123.450,06	12.150,01	14.400,00	150.000,07	70
MAT2011-26330	CARACTERIZACION DE LA INTERACCION DE COMPLEJOS ADN-POLIMERO CON MEMBRANAS LIPIDICAS COMO APLICACION EN TERAPIA GENICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	Q1518001A	53.494,99	5.265,00	6.240,00	64.999,99	70
TEC2011-24441	INTEGRACION DE SENSORES, SOFTWARE Y ANTENAS: UNA NUEVA RED INALAMBRICA PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	Q1518001A	247.463,76	24.355,49	28.865,75	300.685,00	70
TIN2011-22935	SOFTLEARN: SOFT COMPUTING PARA MINERIA DE PROCESOS EN E-LEARNING	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	Q1518001A	80.911,19	7.963,31	9.438,00	98.312,50	70
TIN2011-29827-C02-02	DESCRIPCIÓN LINGÜÍSTICA DE FENÓMENOS COMPLEJOS: CUANTIFICADORES BORROSOS GENERALIZADOS EN PROPOSICIONES TEMPORALES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	Q1518001A	93.832,09	9.235,00	10.945,16	114.012,25	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-22899	ENCUENTROS, INTERCAMBIOS Y PRESENCIAS EN GALICIA ENTRE LOS SIGLOS XVI Y XX	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q1518001A	9.326,68	6.141,96	7.279,36	22.748,00	0
HAR2011-22905	LA NACIONALIZACION ESPANOLA EN GALICIA DESDE EL DESASTRE DEL '98 HASTA LA SEGUNDA REPUBLICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q1518001A	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
HAR2011-24968	LA VISION DEL ARTISTA. CIUDAD Y ARQUITECTURA EN GALICIA DESDE LA EDAD MEDIA HASTA LA IRRUPCION DE LA FOTOGRAFIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q1518001A	18.256,48	12.022,56	14.248,96	44.528,00	0
CGL2011-28499-C03-01	NUEVAS APORTACIONES A LA MODELIZACION DE FLUJOS DE FRONTERA LIBRE CON VOLUMENES FINITOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q1518001A	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
MTM2011-23976	MODELIZACION, ANALISIS Y SIMULACION NUMERICA DE PROBLEMAS TERMOMECAVICOS ACOPLADOS Y SU APLICACION A INCENDIOS DE ESTRUCTURAS Y DETECCION DE DAÑOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q1518001A	22.919,82	15.093,54	17.888,64	55.902,00	0
MTM2011-26088	ESPACIOS SINGULARES, CATEGORIAS DERIVADAS Y TEORIAS BIVARIANTES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q1518001A	15.131,05	9.964,35	11.809,60	36.905,00	0
MTM2011-28285-C02-01	INFERENCIA EN MODELOS ADITIVOS GENERALIZADOS: EXTENSIONES AL ANALISIS ROC CON COVARIABLES, REGRESION CUANTIL Y ANALISIS DE SUPERVIVENCIA. APLICACIONES EN MEDICINA Y BIOLOGIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q1518001A	79.467,23	7.821,20	9.269,57	96.558,00	70
BFU2011-29102	REGULACION DE LA INGESTA POR GHRELIN	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA	Q1518001A	288.790,70	28.422,90	33.686,40	350.900,00	70
PSI2011-22575	CONSUMO INTENSIVO INTERMINTENTE DE ALCOHOL (BINGE DRINKING): PREVALENCIA Y VALORACION NEUROCOGNITIVA EN JOVENES UNIVERSITARIOS. ESTUDIO DE SEGUIMIENTO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	Q1518001A	36.215,30	23.849,10	28.265,60	88.330,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
PSI2011-24535	LA TRANSICION A LA UNIVERSIDAD EN EL CONTEXTO DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACION SUPERIOR: INFLUENCIA DEL SOPORTE SOCIAL Y EL NIVEL DE INTEGRACION EN EL FRACASO/EXITO ACADEMICO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	Q1518001A	13.394,70	8.820,90	10.454,40	32.670,00	0
PSI2011-29704-C03-01	INFORMATIZACION Y VALIDACION DEL PROTOCOLO VRAIG EN EL AMBITO DE PROTECCION Y JUSTICIA DE MENORES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	Q1518001A	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
CTM2011-24985	CONTRIBUCION DE LAS NANOPARTICULAS DE HIERRO Y ALUMINIO A LA REACTIVIDAD DE LOS COLOIDES DEL SUELO. IMPLICACION EN LA DESCONTAMINACION DE ARSENIATO Y FOSFATO.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	Q1518001A	72.695,59	7.154,73	8.479,68	88.330,00	70
CTQ2011-22436	REACTIVIDAD QUIMICA EN SISTEMAS COLOIDALES DERIVADOS DE AGREGADOS SUPRAMOLECULARES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	Q1518001A	175.266,08	17.249,76	20.444,16	212.960,00	70
CTQ2011-28258	CATALISIS ORGANOMETALICA: FUNCIONALIZACION DE ENLACES C-H	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	Q1518001A	197.174,34	19.405,98	22.999,68	239.580,00	70
CTQ2011-29311-C02-01	ESTUDIO "AB INITIO" PRECISO DE COMPLEJOS DE VAN DER WAALS Y DE ENLACE DE HIDROGENO: ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	Q1518001A	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
MAT2011-28673-C02-01	SINTESIS Y PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS DE NANOPARTICULAS Y NANOMATERIALES POLIMERICOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	Q1518001A	11.999,57	0,00	0,00	11.999,57	0
AGL2011-25210	CARACTERIZACION DE LA DIVERSIDAD DE CRYPTOSPORIDIUM SPP DE RUMIANTES DEL NOROESTE PENINSULAR Y ANALISIS DE SU RELACION CON LA POTENCIALIDAD PATOGENA, INMUNOLOGICA Y ZONOSICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q1518001A	49.791,50	4.900,50	5.808,00	60.500,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
SAF2011-25707	SINTESIS DE MATERIALES HIBRIDOS BASADOS EN NANOPARTICULAS MAGNETICAS Y CERAMICAS BIOACTIVAS, DE INTERES EN HIPERTERMIA ANTITUMORAL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO DE CERAMICA	Q1518001A	64.728,95	6.370,65	7.550,40	78.650,00	70
FPA2011-22776	FENOMENOLOGIA EN EL LHC Y SUS IMPLICACIONES EN ASTROPARTICULAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO GALLEGO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS (IGFAE)	Q1518001A	239.995,03	23.620,41	27.994,56	291.610,00	70
DER2011-23036	COMPETENCIA Y PUBLICIDAD EN EL SECTOR QUIMICO-FARMACEUTICO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE DERECHO INDUSTRIAL	Q1518001A	11.410,30	7.514,10	8.905,60	27.830,00	0
MTM2011-25656	TEORIA GEOMETRICA Y ANALITICA DE FOLIACIONES Y ESPACIOS ESTRATIFICADOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	Q1518001A	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
CTM2011-28506-C02-01	NUEVOS BIO-MATERIALES A PARTIR DE CELULOSA MICROFIBRILADA Y CELULOSA BACTERIANA	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6750002E	48.617,80	32.016,60	37.945,60	118.580,00	0
MAT2011-28874-C02-02	NANOESTRUCTURAS TENSIONADAS PARA CINTAS SUPERCONDUCTORAS DE YBCO DE BAJO COSTE Y PRESTACIONES ELEVADAS.: ANALISIS TERMICO AVANZADO	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6750002E	20.499,84	13.499,90	15.999,88	49.999,62	0
CGL2011-29975-C04-04	ATENUACION NATURAL E INDUCIDA DE LA CONTAMINACION DE ORIGEN AGRICOLA E INDUSTRIAL EN AGUAS SUBTERRANEAS.	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6750002E	48.121,70	31.689,90	37.558,40	117.370,00	0
CTM2011-28765-C02-02	COMPORTAMIENTO Y ELIMINACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS EMERGENTES EN SISTEMAS DE TRATAMIENTOS DE AGUAS. EVALUACION DE SISTEMAS TERCARIOS.	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6750002E	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CTQ2011-23121	APLICACIONES CATALITICAS DE COMPUESTOS DE RODIO, PALADIO Y NIQUEL EN SINTESIS ORGANICA. METODOLOGIA Y ESTUDIOS MECANISTICOS.	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6750002E	34.230,90	22.542,30	26.716,80	83.490,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DER2011-26089	EL RECONOCIMIENTO DEL DERECHO AL TRABAJO DECENTE DEL COLECTIVO DE INMIGRANTES EN ESPAÑA	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE DERECHO	Q6750002E	8.607,34	5.668,25	6.717,91	20.993,50	0
DER2011-28408	URBANISMO SOSTENIBLE Y CAMBIO CLIMÁTICO	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE DERECHO	Q6750002E	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
DER2011-29229-C02-02	OPINION PUBLICA Y POLITICAS REHABILITADORAS	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE DERECHO	Q6750002E	19.149,46	12.610,62	14.945,92	46.706,00	0
EDU2011-22945	TRANSICION A LA EDAD ADULTA Y VIDA ACTIVA DE JOVENES CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL. IDENTIFICACION DE PROBLEMAS, BUENAS PRACTICAS Y PROPUESTA DE UN PLAN DE MEJORA	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE EDUCACION Y PSICOLOGIA	Q6750002E	26.987,84	17.772,48	21.063,68	65.824,00	0
FEM2011-29149	VIOLENCIA DE GENERO EN LA PAREJA: ENTRE LA VIOLENCIA PSICOLOGICA Y LAS DESIGUALDADES EN LA INTERVENCION INSTITUCIONAL. EXPERIENCIAS DE MUJERES MIGRANTES	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE EDUCACION Y PSICOLOGIA	Q6750002E	3.968,80	2.613,60	3.097,60	9.680,00	0
FFI2011-24706	LITERATURA Y CORRIENTES TERRITORIALES: LAS TIERRAS DE GIRONA (1868-1939)	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE LETRAS	Q6750002E	3.968,80	2.613,60	3.097,60	9.680,00	0
FFI2011-29440-C03-02	PERIFERIAS Y CAMBIO LINGUISTICO: DESCRIPCION, TEORIA Y APLICACIONES	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE LETRAS	Q6750002E	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
HAR2011-27839	LA CUESTION DEL ARCHIVO EN LAS PRACTICAS ARTISTICAS Y MUSEISTICAS CONTEMPORANEAS	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE LETRAS	Q6750002E	15.279,88	10.062,36	11.925,76	37.268,00	0
CSO2011-26634	LA INFLUENCIA DE LA IMAGEN EN EL COMPORTAMIENTO DE LOS TURISTAS EN CIUDADES MONUMENTALES	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE TURISMO	Q6750002E	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0
FFI2011-27361	SOBRE LOS TERRITORIOS DE LA LENGUA: LA FRONTERA FRANCO-ESPAÑOLA EN LA HISTORIA DE LA LENGUA Y LA IDENTIDAD CATALANAS	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE LLENGUA I CULTURA CATALANES	Q6750002E	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
FFI2011-27844-C03-02	CORPUS DIGITAL DE TEXTOS CATALANES MEDIEVALES: EIXIMENIS Y CANCIONEROS (Y III)	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE LLENGUA I CULTURA CATALANES	Q6750002E	16.867,40	11.107,80	13.164,80	41.140,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-23151	CULTURAS POLITICAS Y GUERRAS DE RELIGION EN LA EUROPA MODERNA: CATALUÑA Y LA MONARQUIA HISPANICA (C. 1590-C.1840)	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA HISTORICA	Q6750002E	9.922,00	6.534,00	7.744,00	24.200,00	0
HAR2011-25077	LOS PROCESOS DE EMPOBRECIMIENTO Y DE ENRIQUECIMIENTO EN SOCIEDADES RURALES. UNA VIA DE ANALISIS DE LAS DINAMICAS SOCIALES EN LA HISTORIA	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA HISTORICA	Q6750002E	27.285,50	17.968,50	21.296,00	66.550,00	0
HAR2011-27121	MERCADO FINANCIERO Y PEQUEÑAS CIUDADES EN LA CATALUÑA NORORIENTAL DE LOS SIGLOS XIV Y XV	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA HISTORICA	Q6750002E	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
HAR2011-28773-C02-02	LA POLITICA DE LO SIMBOLICO EN LA HISTORIA Y EN LA HISTORIA DEL ARTE. CREADORAS DE LENGUAJE HISTORICO EN DOS PERIODOS DE TRANSICION: SS. XIV-XV Y SS. XX-XXI.	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA HISTORICA	Q6750002E	5.953,20	3.920,40	4.646,40	14.520,00	0
CGL2011-23907	EVALUACION DE LA CONEXION ENTRE LA ESTRUCTURA DE LAS REDES TROFICAS, EL ESPECTRO DE TAMAÑOS CORPORALES Y SUS DETERMINANTES AMBIENTALES EN LAGUNAS MEDITERRANEAS	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE ECOLOGIA ACUATICA	Q6750002E	57.051,50	37.570,50	44.528,00	139.150,00	0
CGL2011-30151-C02-01	HOT-SPOTS BIOGEOQUIMICOS Y MICROBIANOS EN RIOS MEDITERRANEOS. ESTRUCTURA Y FUNCION DEL BIOFILM MICROBIANO Y SU IMPLICACION EN LA GESTION DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS FLUVIALES	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE ECOLOGIA ACUATICA	Q6750002E	67.469,60	44.431,20	52.659,20	164.560,00	0
CTM2011-29691-C02-02	ROBOT AUTONOMO SUBMARINO PARA LA INSPECCION Y MONITORIZACION DE EXPLOTACIONES DE ACUICULTURA MARINA	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES	Q6750002E	53.082,70	34.956,90	41.430,40	129.470,00	0
DPI2011-24929	I-WMS: METODOS DE SOPORTE A LA DECISION PARA SISTEMAS DE GESTION DE WORKFLOWS FLEXIBLES	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES	Q6750002E	12.100,00	0,00	0,00	12.100,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DPI2011-27567-C02-01	ESTRATEGIAS AVANZADAS DE CONTROL ESTRUCTURAL PARA MITIGAR LOS EFECTOS DE LAS CARGAS DINAMICAS EN LOS AEROGENERADORES OFFSHORE FLOTANTES	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES	Q6750002E	12.100,00	0,00	0,00	12.100,00	0
DPI2011-27977-C03-02	COMAROB: ROBOTICA COOPERATIVA MARINA PARA EL MAPEO ACUSTICO Y LA INTERVENCION	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES	Q6750002E	118.567,90	78.081,30	92.540,80	289.190,00	0
TIN2011-23704	M3CAD. MULTI-MODALITY AND MULTI-VIEW MAMMOGRAPHIC COMPUTER AIDED DIAGNOSIS SYSTEM	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES	Q6750002E	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
TIN2011-23930	REALIDAD AUMENTADA EN SISTEMAS DE GESTION DEL APRENDIZAJE ADAPTATIVOS PARA TODOS	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES	Q6750002E	9.673,95	6.370,65	7.550,40	23.595,00	0
CSO2011-26151	25 ANOS DE PROYECTOS TRANSFRONTERIZOS ENTRE ESPAÑA Y FRANCIA EN EL MARCO DE LA UE. UN ANALISIS DESDE LA GEOPOLITICA DE PLANES, PROYECTOS, AGENTES Y RESULTADOS TERRITORIALES	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	Q6750002E	19.099,85	12.577,95	14.907,20	46.585,00	0
CTQ2011-23632	SISTEMAS BIOELECTROQUIMICOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS: DE LA TRANSFERENCIA ELECTRONICA EXTRACELULAR A LA APLICACION BIOTECNOLOGICA	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	Q6750002E	61.020,30	40.184,10	47.625,60	148.830,00	0
CTQ2011-24114	ELIMINACION DE SILOXANOS EN LA RECUPERACION ENERGETICA DE BIOGAS DE DEPURADORA: ADSORCION Y REGENERACION MEDIANTE PROCESOS DE OXIDACION AVANZADA	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	Q6750002E	80.368,20	52.925,40	62.726,40	196.020,00	0
CTQ2011-23156	AVANCES EN CATALISIS Y AROMATICIDAD	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUIMICA COMPUTACIONAL	Q6750002E	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
CTQ2011-23441	NUEVOS ENFOQUES PARA EL ESTUDIO COMPUTACIONAL DE BIOMOLECULAS, INTERACCIONES DE ESPIN EN AGREGADOS METALICOS Y SISTEMAS MOLECULARES DE ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUIMICA COMPUTACIONAL	Q6750002E	25.797,20	16.988,40	20.134,40	62.920,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-25086	MODELIZACION MULTIESCALAR EN (BIO)QUIMICA	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUIMICA COMPUTACIONAL	Q6750002E	33.238,70	21.888,90	25.942,40	81.070,00	0
CTQ2011-26573	MODELIZACION QUIMICO CUANTICA DE FOTOQUIMICA Y TRANSFERENCIA ELECTRONICA: SISTEMAS GRANDES, EFECTOS COLECTIVOS Y CONTROL OPTICO	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUIMICA COMPUTACIONAL	Q6750002E	25.797,20	16.988,40	20.134,40	62.920,00	0
HAR2011-30347-C02-02	ARQUITECTURAS GENETICAS E IMPACTO SOCIAL	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	G61737409	10.318,88	6.795,36	8.053,76	25.168,00	0
SAF2011-30520-C02-02	PARTICIPACION DE CPT1C EN LA SINTESIS DE CERAMIDAS Y EL CONTROL DE LA INGESTA ALIMENTARIA	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	G61737409	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
DPI2011-27846	MECANISMOS DE COORDINACION VISUOMOTORA Y APRENDIZAJE EN UN TORSO ROBOTICO HUMANOIDE	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. DE INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS COMPUTADORES	Q6250003H	152.361,99	14.995,53	17.772,48	185.130,00	70
DPI2011-27977-C03-01	SISTEMA DE MANIPULACION BASADO EN INFORMACION MULTISENSORIAL PARA OPERACIONES SUBMARINAS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. DE INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS COMPUTADORES	Q6250003H	145.391,18	14.309,46	16.959,36	176.660,00	70
TIN2011-23283	POWER-AWARE HIGH PERFORMANCE COMPUTING	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. DE INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS COMPUTADORES	Q6250003H	160.627,38	15.809,01	18.736,61	195.173,00	70
TIN2011-24147	EXPLOTACION DE GRANDES REPOSITORIOS DE CONOCIMIENTO PARA LA INTEGRACION Y ANALISIS DE INFORMACION Y SERVICIOS BIOMEDICOS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	Q6250003H	43.904,85	28.912,95	34.267,20	107.085,00	0
TIN2011-28347-C02-01	UTILIZACION DE FUENTES DIGITALES EN REDES INALAMBRICAS DINAMICAS POCO FIABLES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	Q6250003H	7.590,33	4.998,51	5.924,16	18.513,00	0
CTQ2011-24055	LIGANDOS POLITOPICOS PARA LA PREPARACION DE CATALIZADORES MEJORADOS Y MATERIALES AVANZADOS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q6250003H	159.332,80	15.681,60	18.585,60	193.600,00	70

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-27560	DISEÑO, SINTESIS Y EVALUACION BIOLÓGICA DE AGENTES ANTIMITÓTICOS, ANTIANGIOGÉNICOS Y ANTIMALARICOS. ANALÓGOS E HÍBRIDOS DE ESTRUCTURAS HETEROCICLICAS NATURALES Y NO NATURALES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q6250003H	58.539,80	38.550,60	45.689,60	142.780,00	0
MTM2011-23118	GRUPOS TOPOLOGICOS Y ESPACIOS DE FUNCIONES: DINAMICA, TOPOLOGIA Y ANALISIS ARMONICO ABSTRACTO.	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q6250003H	12.898,60	8.494,20	10.067,20	31.460,00	0
AGL2011-30538-C03-01	INGENIERIA DE REDES TROFICAS EN AGUACATE Y CITRICOS: MEJORA DEL CONTROL BIOLÓGICO Y EFECTO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN INTERACCIONES TRI-TROFICAS DE RELEVANCIA.	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	159.332,80	15.681,60	18.585,60	193.600,00	70
CTQ2011-23157	FUNCIONALIZACION DE CALCOGENUROS CLUSTER DE METALES DE LOS GRUPOS 6 Y 7 DIRIGIDA AL DESARROLLO DE MATERIALES MOLECULARES Y SOPORTADOS CON APLICACIONES EN CATALISIS ORGANICA ,	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	55.067,10	36.263,70	42.979,20	134.310,00	0
CTQ2011-27324	ESTRUCTURA ELECTRONICA DE PUNTOS CUANTICOS ACTUALES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	11.906,40	7.840,80	9.292,80	29.040,00	0
CTQ2011-28903-C02-01	DISOLVENTES NEOTERICOS PARA EL DESARROLLO DE PROCESOS QUIMICOS CATALITICOS Y BIOCATALITICOS AVANZADOS Y SOSTENIBLES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	163.316,12	16.073,64	19.050,24	198.440,00	70
ENE2011-22968	REVALORIZACION DE FOCOS TERMICOS RESIDUALES A BAJA Y MEDIA TEMPERATURA. EXPERIMENTACION EN GENERACION ELECTRICA CON ORC, Y EN PRODUCCION DE FRIO MEDIANTE SISTEMAS TRITERMICOS.	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MAT2011-27008	DESARROLLO DE NANOMATERIALES FOTONICOS PARA CERAMICAS FUNCIONALES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	24.600,11	16.200,07	19.200,09	60.000,27	0
FFI2011-24269	LINGUISTICA APLICADA A ACTOS ACADEMICOS ORALES: INTERRELACION ENTRE ELEMENTOS DISCURSIVOS, PARALINGUISTICOS, Y KINESICOS PARA LA DESCRIPCION DE PATRONES MULTIMODALES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	Q6250003H	6.449,30	4.247,10	5.033,60	15.730,00	0
PSI2011-22559	MARCADORES PSICOFISIOLOGICOS DE LOS GENOTIPOS DE 'TRAIT FEARLESSNESS' Y 'EXTERNALIZING VULNERABILITY' DEL MODELO TRIARQUICO DE LA PSICOPATIA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	Q6250003H	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
PSI2011-27992	PREVALENCIA, COMORBILIDAD, CORRELATOS PSICOLOGICOS DE LA COMPULSIVIDAD SEXUAL Y EFICACIA DE UN PROGRAMA DE INTERVENCION PSICOLOGICA PARA EL CONTROL DE LOS IMPULSOS SEXUALES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	Q6250003H	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
PSI2011-28934	VIA DE SEÑALIZACION CALCIO-PROTEINA QUINASA A EN LAS CONDUCTAS INDUCIDAS POR ETANOL: PROPUESTA DE UN NUEVO MECANISMO DE ACCION	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	Q6250003H	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
PSI2011-29181	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS CEREBRALES DE ADQUISICION Y PERSISTENCIA DE LA MEMORIA CONDICIONADA INDUCIDA POR COCAINA. IMPLICACION DE LOS CIRCUITOS PREFRONTO-CEREBELOSOS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	Q6250003H	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
DER2011-29945	TRAFICO DE DROGAS Y DELINCUENCIA CONEXA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
ECO2011-23634	EL PAPEL DE LA INFORMACION PUBLICA EN LOS MERCADOS: UNA ENFOQUE EXPERIMENTAL Y COMPUTACIONAL	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	39.067,88	25.727,63	30.491,99	95.287,50	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
ECO2011-25809	ANALISIS MULTIVARIANTE DE LOS DETERMINANTES DE LOS RESULTADOS EMPRESARIALES.	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
ECO2011-26780	EL SISTEMA COMPASIVO DE GESTION DE RECURSOS HUMANOS: UNA NUEVA PROPUESTA BASADA EN UNA ELEVADA CONCIENCIA Y APRENDIZAJE	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	19.965,00	19.965,00	0,00	39.930,00	0
ECO2011-27227	EVALUACION DE LA EFICIENCIA Y LA PRODUCTIVIDAD DE LAS ORGANIZACIONES EN UN CONTEXTO DE CRISIS ECONOMICA: INSTITUCIONES FINANCIERAS Y SECTOR PUBLICO	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	8.929,80	5.880,60	6.969,60	21.780,00	0
ECO2011-28155	ECONOMIAS DE AGLOMERACION, COMPETENCIA E INTERNACIONALIZACION.	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	10.743,54	7.075,02	8.385,20	26.203,76	0
ECO2011-29201	ANALISIS DE LA INFLUENCIA DE LA CAPACIDAD DE ABSORCION Y LAS ACTIVIDADES DE INNOVACION ABIERTA EN EL RESULTADO INNOVADOR DE LA EMPRESA: UN ENFOQUE CONTINGENTE	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
DEP2011-28573-C02-01	ABUSO DE ESTEROIDES ANABOLIZANTES ANDROGENICOS EN EL DEPORTE: EVALUACION DE NUEVAS HERRAMIENTAS ANALITICAS PARA MEJORAR LA CAPACIDAD DE DETECCION EN EL CONTROL ANTIDOPAJE	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE PLAGUICIDAS Y AGUAS	Q6250003H	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0
DPI2011-22680	SISTEMAS MULTICANAL DE ANALISIS Y SENSORIZACION NO INVASIVA PARA LA REHABILITACION Y MONITORIZACION CLINICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE DE RECERCA EN ENGINYERIA BIOMEDICA	Q0818003F	49.610,00	32.670,00	38.720,00	121.000,00	0
CTQ2011-27285	DESARROLLO DE UNA NUEVA METODOLOGIA PARA LA OPTIMIZACION DE INSTALACIONES INDUSTRIALES INCLUYENDO EL ANALISIS CUANTITATIVO DE RIESGOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE D'ESTUDIS DEL RISC TECNOLOGIC	Q0818003F	43.160,70	28.422,90	33.686,40	105.270,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TIN2011-28854-C03-01	DESARROLLOS EN LA INTERACCION HUMANO-ROBOT SOCIAL PARA FAVORECER UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA DE NIÑOS HOSPITALIZADOS DE LARGA DURACION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE DESTUDIS TECNOLOGICS PER A LATENCIA A LA DEPENDENCIA I VIDA AUTONOMA	Q0818003F	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
TEC2011-29700-C02-02	GESTION DE LA MOVILIDAD BASADA EN LA SEPARACION DE IDENTIFICADORES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO DE COMUNICACIONES DE BANDA ANCHA -CCABA-	Q0818003F	13.493,92	8.886,24	10.531,84	32.912,00	0
DPI2011-25525	NUEVO SENSOR INTERFEROMETRICO COMPACTO PARA APLICACIONES DE METROLOGIA SIN CONTACTO DE ALTA RESOLUCION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO DE DESARROLLO DE SENSORES, INSTRUMENTACION Y SISTEMAS (CD6)	Q0818003F	67.965,70	44.757,90	53.046,40	165.770,00	0
DPI2011-30090-C02-01	NUEVOS DESARROLLOS EN OPTICA VISUAL, VISION Y SISTEMAS HIPERESPECTRALES: APLICACIONES CLINICAS E INDUSTRIALES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO DE DESARROLLO DE SENSORES, INSTRUMENTACION Y SISTEMAS (CD6)	Q0818003F	94.259,00	62.073,00	73.568,00	229.900,00	0
CGL2011-28682-C02-02	PELIGRO VOLCANICO Y EVALUACION DEL RIESGO EN TENERIFE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO DE DESARROLLO TECNOL. DE SISTEMAS DE ADQUISICION REMOTA Y TRATAMIENTO DE LA INFORMACION	Q0818003F	30.758,20	20.255,40	24.006,40	75.020,00	0
CSO2011-26682	EVALUACION DE POLITICAS URBANAS PARA LA INTEGRACION SOCIO-ESPACIAL: RETOS Y OPORTUNIDADES PARA LA INCLUSION SOCIAL DE LA POBLACION INMIGRANTE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO DE POLITICA DE SUELO Y VALORACIONES	Q0818003F	20.836,20	13.721,40	16.262,40	50.820,00	0
ENE2011-28699	SIMULACION NUMERICA Y VALIDACION EXPERIMENTAL DE FENOMENOS DE CAMBIO DE FASE LIQUIDO-VAPOR. APLICACION A SISTEMAS Y EQUIPOS TERMICOS (II)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO TECNOLÓGICO DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR	Q0818003F	69.454,00	45.738,00	54.208,00	169.400,00	0
DPI2011-27938	INNOVADOR DISEÑO INTEGRAL-ASISTIDO PARA UNA NUEVA GENERACION DE MINIBOMBAS DOSIFICADORAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO MECANICA DE FLUIDOS LABSON	Q0818003F	12.100,00	0,00	0,00	12.100,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
MAT2011-23375	MODELIZACION MULTIESCALA DE LOS ENSAYOS DE NANOINDENTACION: DESDE LA DINAMICA MOLECULAR HASTA LA MECANICA DEL CONTINUO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	Q0818003F	28.699,88	18.899,92	22.399,91	69.999,71	0
MAT2011-23913	NUEVOS MATERIALES NANOCOMPUESTOS DE CIRCONA CON MAYOR TENACIDAD DE FRACTURA Y RESISTENCIA A LA DEGRADACION HIDROTERMICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	Q0818003F	77.900,10	51.300,07	60.800,08	190.000,25	0
MAT2011-29039-C02-01	MEJORA DE LA TENACIDAD EN ACEROS BAINITICOS-MICROALEADOS DE ALTA RESISTENCIA PARA COMPONENTES DE AUTOMOCION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	Q0818003F	32.800,15	21.600,10	25.600,11	80.000,36	0
TEC2011-22989	PROTECCION, BUSQUEDA E INTEROPERABILIDAD DE CONTENIDOS MULTIMEDIA: NUEVAS TECNICAS Y APLICACIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Q0818003F	25.797,20	16.988,40	20.134,40	62.920,00	0
TEC2011-27474	UN NUEVO PARADIGMA DE MONITORIZACION Y COMPARTICION DE DATOS DE RED	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Q0818003F	16.371,30	10.781,10	12.777,60	39.930,00	0
TIN2011-24747	DESARROLLO DE NUEVAS TECNICAS Y HERRAMIENTAS PARA LA INTEGRACION DE INFORMACION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE INGENIERIA DE LOS SERVICIOS Y LOS SISTEMAS DE INFORMACION	Q0818003F	40.060,08	26.381,03	31.266,39	97.707,50	0
MAT2011-29269-C03-02	OXIDOS Y ESTRUCTURAS HIBRIDAS DE RESPUESTA MULTIFUNCIONAL	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS (TSC)	Q0818003F	30.749,77	20.249,85	23.999,81	74.999,43	0
TEC2011-25215	RED DE FIBRA AL HOGAR CON MULTIPLEXACION ULTRA DENSA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS (TSC)	Q0818003F	80.368,20	52.925,40	62.726,40	196.020,00	0
TEC2011-25865	SMOS: ACTIVIDADES DE LA FASE OPERACIONAL Y FUTURAS MISIONES.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS (TSC)	Q0818003F	82.799,09	54.526,23	64.623,68	201.949,00	0
TRA2011-27791-C03-02	ROBUSTEZ, RECUPERABILIDAD Y CONGESTION EN REDES DE TRANSPORTE PUBLICO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	Q0818003F	45.641,20	30.056,40	35.622,40	111.320,00	0
AYA2011-23102	ENANAS BLANCAS: PROGENITORES, EVOLUCION, PULSACIONES Y EXPLOSIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA APLICADA	Q0818003F	29.269,90	19.275,30	22.844,80	71.390,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
FIS2011-28820-C02-01	MODELIZACION DE DINAMICA CARDIACA A DISTINTAS ESCALAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA APLICADA	Q0818003F	18.355,70	12.087,90	14.326,40	44.770,00	0
FIS2011-29734-C02-01	CONTROL DE LA DIFRACCION DE LA LUZ EN MEDIOS MODULADOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA E INGENIERIA NUCLEAR	Q0818003F	83.344,80	54.885,60	65.049,60	203.280,00	0
BIA2011-27217	CONMINUCION GRANULAR Y RESISTENCIA DE INTERFASE: APLICACION A LOS PILOTES OFF-SHORE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA DEL TERRENO, CARTOGRAFICA Y GEOFISICA	Q0818003F	66.973,50	44.104,50	52.272,00	163.350,00	0
CGL2011-23300	ANALISIS DE LOS MECANISMOS DE ROTURA DE DESLIZAMIENTOS SUPERFICIALES Y CORRIENTES DE DERRUBIOS DESENCADENADOS POR LLUVIAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA DEL TERRENO, CARTOGRAFICA Y GEOFISICA	Q0818003F	39.688,00	26.136,00	30.976,00	96.800,00	0
AYA2011-29936-C05-04	ATMOSPHERE-SPACE INTERACTIONS MONITOR. CONTRIBUCION DE LA UPC	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA	Q0818003F	202.675,00	202.675,00	0,00	405.350,00	0
AYA2011-29967-C05-04	SENSOR DE VIENTO PARA LA SUPERFICIE DE MARTE PARA LA MISION METNET(MODELO DE INGENIERIA)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	104.181,00	68.607,00	81.312,00	254.100,00	0
PSI2011-29807-C02-02	SISTEMA COMBINADO DE ANALISIS DE PARAMETROS FISIOLÓGICOS, COGNITIVOS Y CONDUCTUALES BASADO EN PLATAFORMAS MOVILES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	15.875,20	10.454,40	12.390,40	38.720,00	0
TEC2011-25076	CARACTERIZACION Y MEJORA DE LA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CEM) ENTRE CONVERTIDORES CONMUTADOS Y SISTEMAS DE COMUNICACION PLC.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	15.081,44	9.931,68	11.770,88	36.784,00	0
TEC2011-26329	DOPADO CON LASER DEL SILICIO CRISTALINO: APLICACION A EMISORES SELECTIVOS Y NUEVAS ESTRUCTURAS DE CELULAS SOLARES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	49.113,90	32.343,30	38.332,80	119.790,00	0
TEC2011-27047	SISTEMA EN CHIP MICRO-ELECTRO-MECANICO (MEMSOC)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	31.502,35	20.745,45	24.587,20	76.835,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIA2011-24633	VENTANA ACTIVA: CONTROL ACTIVO DE TRANSMISION DE RUIDO A TRAVES DE APERTURAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	Q0818003F	32.246,50	21.235,50	25.168,00	78.650,00	0
DPI2011-26326	DESARROLLO Y CONSTRUCCION DE UNA HERRAMIENTA DE BRUÑIDO CON BOLA, ASISTIDO POR UNA VIBRACION DE ALTA FRECUENCIA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	Q0818003F	10.914,20	7.187,40	8.518,40	26.620,00	0
CTM2011-27680-C02-01	COMPORTAMIENTO DE ACTIDOS Y PRODUCTOS DE FISION EN EL MEDIO AMBIENTE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q0818003F	25.301,10	16.661,70	19.747,20	61.710,00	0
DPI2011-26243	SYSTEM HEALTH MANAGEMENT AND RELIABLE CONTROL OF COMPLEX SYSTEMS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA SISTEMAS, AUTOMATICA E INFORMAT. INDUSTRIAL	Q0818003F	137.915,80	90.822,60	107.641,60	336.380,00	0
DPI2011-29660-C04-03	ESTUDIO Y DESARROLLO DE TECNICAS DE APRENDIZAJE EN ENTORNOS ROBOTICOS CON CONTROL COMPARTIDO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA SISTEMAS, AUTOMATICA E INFORMAT. INDUSTRIAL	Q0818003F	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
TEC2011-22746	TECNOLOGIAS DE APOYO PARA LA MONITORIZACION DEL ESTADO DE SALUD E INTERCAMBIO SEGURO DE REGISTROS MEDICOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	Q0818003F	23.465,53	15.452,91	18.314,56	57.233,00	0
TEC2011-26452	ARQUITECTURA DE TRANSPORTE SEGURA Y ROBUSTA PARA SERVICIOS DE INFOTAINMENT EN REDES VEHICULARES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	Q0818003F	45.641,20	30.056,40	35.622,40	111.320,00	0
TEC2011-26491	CODIGOS PARA LA PROTECCION DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	Q0818003F	21.828,40	14.374,80	17.036,80	53.240,00	0
TEC2011-29106-C02-02	SISTEMA INTELIGENTE IWALKER: REHABILITACION COLABORATIVA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	Q0818003F	14.386,90	9.474,30	11.228,80	35.090,00	0
TIN2011-24220	JUEGOS SERIOS PARA EL ENTRENAMIENTO DE CIRUGIA CARDIACA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	Q0818003F	36.364,13	23.947,11	28.381,76	88.693,00	0
MTM2011-24097	COMBINATORIA, TEORIA DE GRAFOS Y GEOMETRIA DISCRETA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. MATEMATICA APLICADA II	Q0818003F	19.844,00	13.068,00	15.488,00	48.400,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DPI2011-25822	ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS CON HISTERESIS USANDO ORBITAS PERIÓDICAS.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. MATEMÀTICA APLICADA III	Q0818003F	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
AYA2011-29183-C02-01	APLICACIONES AVANZADAS EN RADIO OCULTACIONES Y DISPERSOMETRÍA UTILIZANDO SEÑALES GNSS Y OTRAS SEÑALES DE OPORTUNIDAD	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q0818003F	362.153,00	238.491,00	282.656,00	883.300,00	0
TEC2011-27310	ENHANCED OPTICAL NETWORKS FEATURING ADAPTABLE AND HIGHLY SCALABLE MULTI-GRANULAR TRANSPORT SERVICES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q0818003F	64.889,88	42.732,36	50.645,76	158.268,00	0
TEC2011-27723-C02-01	COMUNICACIONES MÓVILES EFICIENTES BASADAS EN REDES HETEROGÉNEAS Y COORDINACIÓN DE INTERFERENCIAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q0818003F	81.310,79	53.546,13	63.462,08	198.319,00	0
TEC2011-28201-C02-01	SAR MULTIDIMENSIONAL PARA LA OBSERVACIÓN DE LA TIERRA: SISTEMAS, PROCESADO Y APLICACIONES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q0818003F	138.163,85	90.985,95	107.835,20	336.985,00	0
TEC2011-29006-C03-02	CONCEPTOS RADIO GENERALES PARA COMUNICACIONES MÓVILES EFICIENTES ENERGÉTICAMENTE: ASPECTOS DE LAS CAPAS DE ENLACE Y DE ACCESO AL MEDIO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q0818003F	35.471,15	23.359,05	27.684,80	86.515,00	0
TEC2011-29126-C03-02	SOLUCIONES DE PROCESADO DIGITAL DE LA SEÑAL PARA SISTEMAS INALÁMBRICOS SOSTENIBLES Y RECONFIGURABLES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q0818003F	50.850,25	33.486,75	39.688,00	124.025,00	0
DPI2011-27567-C02-02	ESTRATEGIAS AVANZADAS DE CONTROL ESTRUCTURAL PARA MITIGAR LOS EFECTOS DE LAS CARGAS DINAMICAS EN LOS AEROGENERADORES OFFSHORE FLOTANTES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	ESCUELA POLITÈCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE MANRESA	Q0818003F	12.100,00	0,00	0,00	12.100,00	0
MTM2011-25955	MÉTODOS GEOMÉTRICOS EN TEORÍA DE GRUPOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	ESCUELA POLITÈCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE MANRESA	Q0818003F	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
HAR2011-23935	OBSERVATORIO DE ESPACIOS ESCENICOS: PAUTAS DE REDACCION DE PLANES FUNCIONALES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. BARCELONA	Q0818003F	7.342,28	4.835,16	5.730,56	17.908,00	0
BIA2011-23456	APLICACION DE TECNICAS GEOMATICAS EN LA MONITORIZACION AUTOMATICA DE EDIFICIOS. ANALISIS Y EVALUACION DEL EFECTO TERMICO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
CGL2011-26958	CRITERIOS DE RIESGO A APLICAR EN EL DISEÑO DE SISTEMAS DE CAPTACION ANTE INUNDACIONES EN MEDIO URBANO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	34.727,00	22.869,00	27.104,00	84.700,00	0
DPI2011-23058	SIMULACIONES NUMERICAS DE ALTA FIDELIDAD PARA UNA INGENIERIA ASISTIDA POR ORDENADOR FIABLE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	12.100,00	0,00	0,00	12.100,00	0
DPI2011-26589	MODELOS DE CAMPO DE FASE PARA PROBLEMAS DE DISCONTINUIDAD LIBRE: METODOS COMPUTACIONALES Y APLICACIONES EN FRACTURA, MATERIALES FERROELECTRICOS Y MEMBRANAS BIOLÓGICAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	73.918,90	48.678,30	57.692,80	180.290,00	0
DPI2011-27778-C02-02	DESARROLLO Y ANALISIS DEL METODO PGD PARA PROCESOS DE CONFORMADO TERMOPLASTICO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	60.524,20	39.857,40	47.238,40	147.620,00	0
MTM2011-28800-C02-02	CONTROL DE INVARIANTES EN GRAFOS SUJETOS A PROPIEDADES ESTRUCTURALES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	46.335,74	30.513,78	36.164,48	113.014,00	0
AGL2011-23425	ESTUDIO DE LA DINAMICA DEL FUEGO EN ECOSISTEMAS TROPICALES. MODELIZACION DEL COMBUSTIBLE Y COMPORTAMIENTO DEL FUEGO EN LOS ANDES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	24.200,00	0,00	0,00	24.200,00	0
CGL2011-29975-C04-03	ATENUACION NATURAL E INDUCIDA DE LA CONTAMINACION DE ORIGEN AGRICOLA E INDUSTRIAL EN AGUAS SUBTERRANEAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CTQ2011-22412	TECNICAS AVANZADAS DE SEPARACION UTILIZANDO LIQUIDOS IONICOS COMO EXTRACTANTES-DISOLVENTES EN TECNOLOGIA DE MEMBRANAS CON RENOVACION DE MEMBRANA LIQUIDA (HFRILM) Y EN PROCESOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	47.625,60	31.363,20	37.171,20	116.160,00	0
CTQ2011-26799	INTEGRACION DE PROCESOS DE MEMBRANAS, INTERCAMBIO IONICO Y PRECIPITACION QUIMICA EN LA VALORIZACION DE CONCENTRADOS DE TRATAMIENTOS DE DESALACION DE AGUA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	75.903,30	49.985,10	59.241,60	185.130,00	0
DPI2011-26300	OPTIMIZACION DEL ACABADO SUPERFICIAL INTERIOR DE CILINDROS MECANIZADOS MEDIANTE HONING Y PLATEAU-HONING	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	27.781,60	18.295,20	21.683,20	67.760,00	0
DPI2011-28021	MEJORA DEL COMPORTAMIENTO ANTE HUECOS DE TENSION DE LOS CONVERTIDORES INDUSTRIALES PARA ACCIONAMIENTOS A VELOCIDAD VARIABLE Y DE LOS INVERSORES PARA GENERACION DISTRIBUIDA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
ENE2011-27331	DISEÑO E INGENIERIA DE UN BUCLE DOBLE PB15.7LI/HELIO- PRESURIZADO PARA TECNOLOGIA DE PLANTAS DE FUSION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	14.520,00	0,00	0,00	14.520,00	0
FIS2011-24439	DINAMICA EN SOLIDOS DESORDENADOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	68.957,90	45.411,30	53.820,80	168.190,00	0
MAT2011-27039-C03-02	NUEVOS TERMOESTABLES MEJORADOS BASADOS EN RESINAS EPOXI Y POLIMEROS DENDRITICOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	24.600,11	16.200,07	19.200,09	60.000,27	0
SAF2011-30216-C02-02	MODELIZACION MOLECULAR DE RECEPTORES ACOPLADOS A PROTEINAS G Y DISEÑO DE LIGANDOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	24.200,00	0,00	0,00	24.200,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BIA2011-26288	DESARROLLO DE COMPUESTOS Y NANOCOMPUESTOS DE ALTAS PRESTACIONES A BASE DE CEMENTOS REFORZADOS CON FIBRAS DE CELULOSA PARA APLICACIONES EN MATERIALES DE CONSTRUCCION...	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	Q0818003F	33.734,80	22.215,60	26.329,60	82.280,00	0
ENE2011-29041-C02-01	CONTROL INTERACTIVO CON LA RED ELECTRICA DE PLANTAS FV DE GENERACION QUE INCLUYAN ALMACENAMIENTO DE ENERGIA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	Q0818003F	85.329,20	56.192,40	66.598,40	208.120,00	0
MAT2011-27039-C03-03	NUEVOS TERMOESTABLES MEJORADOS BASADOS EN RESINAS EPOXI Y POLIMEROS DENDRITICOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	Q0818003F	24.600,11	16.200,07	19.200,09	60.000,27	0
TEC2011-27859-C02-01	CELULAS SOLARES ORGANICAS BASADAS EN ESTRUCTURA P-I-N	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q0818003F	24.854,61	16.367,67	19.398,72	60.621,00	0
SAF2011-30216-C02-01	ALTERACIONES EN LOS PROCESOS DE ACTIVACION Y TRANSDUCCION DE SEÑAL DE RECEPTORES ACOPLADOS A PROTEINAS G ASOCIADOS CON ENFERMEDADES NEUROLOGICAS Y OCULARES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. TARRASA	Q0818003F	30.250,00	0,00	0,00	30.250,00	0
FIS2011-25275	FLUIDOS Y SOLIDOS CUANTICOS FUERTEMENTE CORRELACIONADOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q0818003F	22.820,60	15.028,20	17.811,20	55.660,00	0
TIN2011-29494-C03-03	LUCHA CONTRA EL FUEGO MEDIANTE LA OPTIMIZACION DE LA LOGISTICA DE TIERRA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q0818003F	29.418,73	19.373,31	22.960,96	71.753,00	0
MTM2011-22585	GEOMETRIA DE SISTEMAS FISICOS Y DE CONTROL Y APLICACIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	FACULTAD DE MATEMATICAS Y ESTADISTICA	Q0818003F	23.366,31	15.387,57	18.237,12	56.991,00	0
MTM2011-28800-C02-01	OPTIMIZACION Y PROBLEMAS EXTREMALES EN TEORIA DE GRAFOS Y COMBINATORIA. APLICACIONES A LAS REDES DE COMUNICACION.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	FACULTAD DE MATEMATICAS Y ESTADISTICA	Q0818003F	134.443,10	88.535,70	104.931,20	327.910,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DPI2011-22471	SINCRONIZACION Y TELEOPERACION CON INTERACCION VISUAL 3D DE REDES DE MANIPULADORES MOVILES Y ROBOTS CON ARTICULACIONES FLEXIBLES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE ORGANIZACION Y CONTROL DE SISTEMAS INDUSTRIALES	Q0818003F	113.110,80	74.487,60	88.281,60	275.880,00	0
DPI2011-25649	DESARROLLO DE SISTEMAS DE CONTROL PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA Y LA VIDA UTIL EN SISTEMAS BASADOS EN PILAS DE COMBUSTIBLE PEM	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)	Q0818003F	53.578,80	35.283,60	41.817,60	130.680,00	0
FPA2011-28770-C03-03	DATOS NUCLEARES PARA FISICA NUCLEAR E INGENIERIA NUCLEAR	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE TECNICAS ENERGETICAS (INTE)	Q0818003F	178.596,00	117.612,00	139.392,00	435.600,00	0
CTM2011-29808	EL PAISAJE DEL RIESGO COSTERO EN EL MEDITERRANEO. APLICACION AL LITORAL CATALAN	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	LABORATORIO DE INGENIERIA MARITIMA (LIM)	Q0818003F	40.680,20	26.789,40	31.750,40	99.220,00	0
CTM2011-30489-C02-02	MODELADO Y TECNOLOGIAS DE OBSERVACION AVANZADAS PARA ESTUDIAR PROCESOS DE TRANSPORTE, CONSTITUYENTES OPTICOS ACTIVOS Y VARIABILIDAD DEL CAMPO LUMINICO EN ECOSISTEMAS COSTEROS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	LABORATORIO DE INGENIERIA MARITIMA (LIM)	Q0818003F	34.230,90	22.542,30	26.716,80	83.490,00	0
MAT2011-27837	APOSITOS ACTIVOS BASADOS EN BIOPOLIMEROS PARA EL TRATAMIENTO DE HERIDAS CRONICAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	Q0818003F	11.999,57	0,00	0,00	11.999,57	0
MTM2011-23892	ESTRUCTURAS GEOMETRICAS DE LOS SISTEMAS DE CONTROL LINEALES, LINEALES A TROZOS Y SISTEMAS CONMUTADOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	Q0818003F	20.267,50	20.267,50	0,00	40.535,00	0
TEC2011-27397	METODOS Y CIRCUITOS PARA LA CAPTACION Y GESTION DE ENERGIA EN SENSORES AUTONOMOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	Q0818003F	30.807,81	20.288,07	24.045,12	75.141,00	0
BFU2011-27006	CONTROL ESPACIO-TEMPORAL DE LA NEUROGENESIS EN EL OIDO INTERNO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	72.926,70	48.024,90	56.918,40	177.870,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
BFU2011-28549	CARACTERIZACION DE INVERSIONES Y CAMBIOS EN LA EXPRESSION GENICA EN LA EVOLUCION DE LOS GRANDES SIMIOS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	78.383,80	51.618,60	61.177,60	191.180,00	0
BIO2011-22568	INTEGRACION, ANALISIS Y MODELADO DE REDES DE RUTAS BIOLOGICAS: FUNCIONES DE PUNTUACION DE INTERACCIONES ENTRE BIO-MOLECULAS Y EN ESTUDIOS DE ASOCIACION DEL GENOMA (GWAS)	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	94.259,00	62.073,00	73.568,00	229.900,00	0
BIO2011-23920	MODELOS PREDICTIVOS DE REGULACION DEL RNA - APLICACIONES EN SPLICING Y CANCER	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	54.571,00	35.937,00	42.592,00	133.100,00	0
BIO2011-27450	COMPRESION CUANTITATIVA DE LOS PROCESOS DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y DISEÑO RACIONAL DE SUS MODULADORES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	47.129,50	31.036,50	36.784,00	114.950,00	0
SAF2011-29239	VARIANTES GENETICAS RARAS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: APROXIMACION EVOLUTIVA Y RESECUENCIACION DE ALTO RENDIMIENTO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	44.649,00	29.403,00	34.848,00	108.900,00	0
SAF2011-29864	PAPEL DEL SISTEMA OPIOIDE ENDOGENO EN LA ADICCION A DROGAS Y EN LOS TRANSTORNOS DE LA INGESTA ALIMENTARIA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	198.440,00	130.680,00	154.880,00	484.000,00	0
CSO2011-28885	MUNICIPIOS E INMIGRACION: INTERCULTURALIDAD E INDICES DE GOBERNABILIDAD	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	Q5850017D	32.246,50	21.235,50	25.168,00	78.650,00	0
FFI2011-30219-C02-02	HERRAMIENTA DE AYUDA A LA REDACCION EN ESPAÑOL: TECNOLOGIAS LINGUISTICAS PARA EL PROCESAMIENTO DE COLOCACIONES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	30.262,10	19.928,70	23.619,20	73.810,00	0
TIN2011-28067	SIMULACIONES RAPIDAS DE LA ELECTROFISIOLOGIA DEL CORAZON BASADAS EN SEÑALES E IMAGENES PARA LA PLANIFICACION ASISTIDA POR ORDENADOR DE INTERVENCIONES CLINICAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	61.020,30	40.184,10	47.625,60	148.830,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
TIN2011-28308-C03-03	EEE-FISICO: ORQUESTANDO ESPACIOS EDUCATIVOS FISICOS AUMENTADOS Y ESPECULARES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	69.454,00	45.738,00	54.208,00	169.400,00	0
EDU2011-28381	IES 2.0: PRACTICAS LETRADAS DIGITALES. MATERIALES, ACTIVIDAD DE AULA Y RECURSOS LINGUISTICOS EN LINEA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. TRADUCCION Y FILOLOGIA	Q5850017D	15.627,15	10.291,05	12.196,80	38.115,00	0
FFI2011-23046	LA SINTAXIS Y LA ESTRUCTURA INFORMATIVA DE LAS DEPENDENCIAS DE LARGA DISTANCIA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. TRADUCCION Y FILOLOGIA	Q5850017D	26.293,30	17.315,10	20.521,60	64.130,00	0
FFI2011-29559-C02-01	MODELIZACION DE LOS FENOMENOS PROSODICOS DEL ESPAÑOL Y CATALAN A PARTIR DEL CORPUS GLISSANDO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. TRADUCCION Y FILOLOGIA	Q5850017D	19.347,90	12.741,30	15.100,80	47.190,00	0
DER2011-27420	COSMOPOLITISMO Y CONSTITUCIONALISMO EN LA SOCIEDAD INTERNACIONAL. PROPUESTAS COSMOPOLITAS Y CONSTITUCIONALISTAS PARA LA GOBERNANZA GLOBAL	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	ESTUDIOS DE CIENCIAS POLITICAS Y ADMINISTRACION PUBLICA	Q5850017D	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
BFU2011-24057	COMPETENCIA Y DESTINO CELULAR EN EL DESARROLLO DEL OIDO: EL PAPEL DE SOX2 Y NOTCH EN LA ESPECIFICACION DE LAS CELULAS CILIADAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DE LA VIDA	Q5850017D	78.383,80	51.618,60	61.177,60	191.180,00	0
BFU2011-26722	CONTROL DE LA EXPRESION GENICA EN RESPUESTA A ESTRES TERMICO MEDIANTE MODIFICACIONES POST-TRADUCCIONALES DE HISTONAS EN S. CEREVISIAE	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DE LA VIDA	Q5850017D	73.918,90	48.678,30	57.692,80	180.290,00	0
TIN2011-22826	MODELOS MARKOVIANOS GRAFICOS DE ORDEN LIMITADO PARA DATOS DE TECNOLOGIAS DE SECUENCIACION DE ALTO RENDIMIENTO Y SU APLICACION A LA INFERENCIA DE MODELOS DE ENFERMEDAD EN RED	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DE LA VIDA	Q5850017D	17.363,50	11.434,50	13.552,00	42.350,00	0
ECO2011-25272	CAPITAL HUMANO, INICIATIVA EMPRESARIAL Y PRODUCTIVIDAD	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q5850017D	61.392,38	40.429,13	47.915,99	149.737,50	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
ECO2011-25295	BEHAVIORAL AND BIOLOGICAL DATA FROM THE LABORATORY AND THE FIELD, THEORY AND EMPIRICS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q5850017D	57.299,55	37.733,85	44.721,60	139.755,00	0
ECO2011-25607	"INFORMACION ASIMETRICA Y ASIGNACION DE RECURSOS EN LOS MERCADOS FINANCIEROS"	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q5850017D	38.571,78	25.400,93	30.104,79	94.077,50	0
ECO2011-28875	METODOS PARA MODELOS DE ECUACIONES ESTRUCTURALES NO LINEALES Y APLICACIONES A LAS CIENCIAS SOCIALES Y DEL COMPORTAMIENTO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q5850017D	15.627,15	10.291,05	12.196,80	38.115,00	0
ECO2011-29445	LOS DETERMINANTES DE LA 'PERFORMANCE' INSTITUCIONAL: ORGANIZACIONES, CONTRATOS Y INSTITUCIONES JURIDICAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q5850017D	40.184,10	26.462,70	31.363,20	98.010,00	0
ECO2011-30323-C03-02	ANALISIS MICROECONOMETRICO DE LAS DECISIONES INDIVIDUALES EN EL MERCADO DE TRABAJO Y DE SALUD: METODOS Y EVALUACION DE POLITICAS.	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q5850017D	26.045,25	17.151,75	20.328,00	63.525,00	0
CSO2011-23786	ANALISIS DE LOS RELATOS AUDIOVISUALES SOBRE CIVILIZACIONES Y CULTURAS. REPRESENTACIONES E INTERPRETACIONES DE LOS RELATOS INFORMATIVOS DE LA TELEVISION	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q5850017D	25.797,20	16.988,40	20.134,40	62.920,00	0
CSO2011-22691	COMUNICACION ONLINE DE LOS DESTINOS TURISTICOS. DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO DE EVALUACION INTEGRADA DE LA EFICACIA: SITIOS WEB, DISPOSITIVOS MOVILES Y REDES SOCIALES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE COMUNICACIÓN	Q5850017D	25.301,10	16.661,70	19.747,20	61.710,00	0
CSO2011-29032	EL SURGIMIENTO DE LA POLITICA POP EN ESPAÑA: EL ESPECTACULO TELEVISIVO, LA WEB 2.0 Y LOS VIDEOJUEGOS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE COMUNICACIÓN	Q5850017D	21.828,40	14.374,80	17.036,80	53.240,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
DER2011-27960	REFORMA DEL DERECHO DE FAMILIA Y ANALISIS UNITARIO DE SU REGIMEN PATRIMONIAL. ATRIBUCION DE DERECHOS DE PROPIEDAD, PRETENSIONES COMPENSATORIAS Y ATENCION DE NECESIDADES...	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE DERECHO	Q5850017D	29.766,00	19.602,00	23.232,00	72.600,00	0
DER2011-29198	LA IMPUGNACION DE ACUERDOS SOCIALES: PROPUESTAS PARA UNA REFORMA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE DERECHO	Q5850017D	12.402,50	8.167,50	9.680,00	30.250,00	0
DER2011-29207-C02-01	ESTATUTO DE LOS JUECES E INDEPENDENCIA JUDICIAL	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE DERECHO	Q5850017D	18.851,80	12.414,60	14.713,60	45.980,00	0
ECO2011-28965	INFORMACION, MERCADOS Y TOMA DE DECISIONES SOCIALES. TEORIA Y APLICACIONES.	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE ECONOMIA	Q5850017D	33.486,75	22.052,25	26.136,00	81.675,00	0
FFI2011-25755	MODALIDAD EPISTEMICA, EVIDENCIALIDAD Y GRAMATICALIDAD: ANALISIS CONTRASTIVO INTER E INTRALINGUISTICO EN EL DISCURSO ORAL Y ESCRITO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE TRADUCCION E INTERPRETACION	Q5850017D	11.410,30	7.514,10	8.905,60	27.830,00	0
FFI2011-26500	TRADUCCION, RECEPCION Y RELACIONES ENTRE LITERATURAS EN EL AMBITO CULTURAL CATALAN (1939-1975)	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE TRADUCCION E INTERPRETACION	Q5850017D	4.961,00	3.267,00	3.872,00	12.100,00	0
HAR2011-26769	ESPAÑA Y LOS TRATADOS DE UTRECHT (1712-1714)	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE HISTORIA JAUME VICENS I VIVES	Q5850017D	18.355,70	12.087,90	14.326,40	44.770,00	0
HAR2011-28572	LAS PROBLEMATICAS FEDERALISTAS ESPAÑOLAS, SIGLOS XIX-XX.	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE HISTORIA JAUME VICENS I VIVES	Q5850017D	14.883,00	9.801,00	11.616,00	36.300,00	0
BIA2011-28297-C02-02	ESTRATEGIAS PARA LA REGENERACION SOSTENIBLE DE ASENTAMIENTOS TURISTICOS EN LA COSTA MEDITERRANEA	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	ENGINYERIA I ARQUITECTURA LA SALLE	G59069740	18.851,80	12.414,60	14.713,60	45.980,00	0
ECO2011-24928	MERCADOS DE CAPITALES, INFORMACION Y POLITICAS PUBLICAS	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	ESCUELA SUPERIOR DE ADMIN. Y DIRECCION DE EMPRESAS (ESADE)	G59069740	13.394,70	8.820,90	10.454,40	32.670,00	0

ANEXO
SUBPROGRAMA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FUNDAMENTAL NO ORIENTADA. CONVOCATORIA 2011
RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	ANUALIDAD 2012	ANUALIDAD 2013	ANUALIDAD 2014	TOTAL	% FEDER
CSO2011-24218	LA MEMORIA HISTORICA EN LA COMUNICACION DE MASAS	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	20.340,10	13.394,70	15.875,20	49.610,00	0
EDU2011-27353	COMO MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LAS FAMILIAS CON UN HIJO/A CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL. DE LA MEDIDA A LA INTERVENCION	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	13.146,65	8.657,55	10.260,80	32.065,00	0
FPA2011-30163-C02-02	ESTUDIO DE LA VIOLACION DE CP CON EL DETECTOR LHCB	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	137.419,70	90.495,90	107.254,40	335.170,00	0
AGL2011-30449-C02-01	PERKINSOSIS DE LA ALMEJA: EXPRESION PROTEINICA EN LOS HEMOCITOS Y PLASMA DEL HOSPEDADOR Y EN EL PARASITO DURANTE SU INTERACCION	XUNTA DE GALICIA	CENTRO DE INVESTIGACIONES MARINAS	S1511001H	69.708,10	6.860,70	8.131,20	84.700,00	70