

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
BFU2013-41322-P	DINAMICA DEL EPIGENOMA Y DE LOS PAISAJES REGULADORES DURANTE EL DESARROLLO DE VERTEBRADOS Y LA EVOLUCION DE DEUTEROSTOMOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	3	420.000	1
BFU2013-42709-P	DINAMICA DE LA ORGANIZACION NUCLEAR DURANTE EL DESARROLLO ANIMAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	3	210.000	1
BFU2013-45866-P	CONTROL DE LA REORGANIZACION EPITELIAL DURANTE LA MORFOGENESIS Y GENERACION DE UN NUEVO MODELO DE ENFERMEDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	3	290.000	1
BFU2013-48988-C2-1-P	APROXIMACION GENETICA, CELULAR Y MOLECULAR PARA IDENTIFICAR MECANISMOS QUE REGULEN LA MIGRACION E INVASION CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	3	200.000	1
CGL2013-48877-P	INTERACCION VOLCANISMO-HIDROTHERMALISMO-PRODUCTIVIDAD CARBONATADA EN LA EXPLOSION CAMBRICA DE GONDWANA OCCIDENTAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	3	102.000	0
CTQ2013-47401-C2-2-P	MODELOS QUIMICOS PARA EL ORIGEN DE LA HOMOQUIRALIDAD BIOLOGICA: UNA APROXIMACION INTEGRADA TEORICA Y EXPERIMENTAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	3	20.000	0
BFU2013-43213-P	CONTROL DE LA COMUNICACION CELULAR : DESDE EL NEURODESARROLLO A LA NEURODEGENERACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	3	400.000	1
BFU2013-43766-P	MECANISMOS IMPLICADOS EN EL MANTENIMIENTO DE LA INTEGRIDAD DEL GENOMA DURANTE EL CICLO CELULAR MITOTICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	3	140.000	0
BFU2013-45276-P	NUEVAS FUNCIONES REGULADORAS DE LOS NICLEOSOMAS EN LA DUPLICACION E INTEGRIDAD DEL GENOMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	3	170.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
BFU2013-45430-P	ANALISIS GENETICO Y DEL DESARROLLO DEL SISTEMA DE FILTRACION RENAL EN DROSOPHILA MELANOGASTER EN CONDICIONES NORMALES Y PATOLOGICAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	3	180.000	1
BIO2013-41489-P	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS GENETICAS PARA LA MANIPULACION DE BACTERIAS GRAM+ A PARTIR DE LA CARACTERIZACION MOLECULAR DE UN PLASMIDO DE BACILLUS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	3	140.000	0
AGL2013-46247-P	EFFECTOS DEL CONSUMO DE BROTES DE BROCOLI EN POBLACION OBESA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	3	90.000	0
CTM2013-43287-P	IMPLICACIONES EVOLUTIVAS, PAPELES ECOLOGICOS Y VULNERABILIDAD FRENTE A CAMBIOS OCEANICOS DE SIMBIOSIS MARINAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	3	145.000	1
FIS2013-41184-P	OPTOELECTRONICA DE GAPS (SUB)NANOMETRICOS PLASMONICOS PARA EL DESARROLLO DE ESPECTROSCOPIAS Y MICROSCOPIAS AUMENTADAS POR CAMPO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES (CFM)	3	137.000	1
FIS2013-48286-C2-1-P	-Electronic Processes in Surfaces and Nanostructures	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES (CFM)	3	155.000	0
MAT2013-46593-C6-2-P	TEORIA DE PROPIEDADES ELECTRONICAS DE HIBRIDOS COVALENTES EN SUPERFICIES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES (CFM)	3	89.796	0
BFU2013-47014-P	BASES MOLECULARES DE LA ORGANIZACION DEL SEGROSOMA EN LOS SISTEMAS DE PARTICION TIPO III	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	3	90.000	0
BFU2013-48374-P	STRUCTURAL AND FUNCTIONAL CHARACTERIZATION OF TRANSCRIPTION AND TRANSCRIPTION-COUPLED DNA REPAIR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	3	215.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
SAF2013-47997-P	FUNCIONES TRANSCRIPCIONALES Y NO TRANSCRIPCIONALES DE POLYCOMB RING1B EN HOMEOSTASIS DE PROGENITORES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	3	180.000	0
BFU2013-41249-P	ESTRUCTURA DE ADENOVIRUS DE ESPECIES Y GENEROS POCO CARACTERIZADOS: MAS ALLA DE AD5	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	3	100.000	0
BFU2013-44202-P	CHAPERONAS MOLECULARES: UNA CADENA DE MONTAJE DE MAQUINAS MOLECULARES INVOLUCRADA EN EL PLEGAMIENTO Y DEGRADACION DE PROTEINAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	3	280.000	1
BFU2013-47640-P	EL METABOLISMO DEL DIACILGLICEROL EN LA REGULACION DE LA TOLERANCIA DE LAS CELULAS T Y LA EVASION DE TUMORES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	3	250.000	1
BFU2013-48828-P	MODELAR COMPORTAMIENTO CELULAR PARA REGULAR LA FUNCION DE LAS CELULAS B: MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	3	170.000	1
BIO2013-45407-P	IDENTIFICACION DE NUEVOS GENES Y MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN ARABIDOPSIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	3	200.000	1
BIO2013-46281-P	DINAMICA Y REGULACION DE LA PARED CELULAR BACTERIANA EN INFECCIONES INTRACELULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	3	220.000	1
MAT2013-47460-C5-1-P	ACEROS FERRITICO-MARTENSITICOS 9-12%CR AVANZADOS POR MEDIO DE LA OPTIMIZACION DE SU PROCESADO TERMOMECANICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	3	97.959	1
MAT2013-48483-C2-1-P	ESTUDIO DE MATERIALES DE BASE ALUMINIO REFORZADOS DE MANERA SELECTIVA MEDIANTE LA TECNICA DE FRICCION BATIDA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	1	24.490	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CGL2013-43352-P	PROCESOS EPIGENETICOS Y DIVERSIDAD FUNCIONAL EN COMUNIDADES VEGETALES MEDITERRANEAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	3	150.000	1
CGL2013-43660-P	¿DETERMINAN LAS COMUNIDADES NATIVAS EL EXITO E IMPACTO DE LAS INVASIONES BIOLOGICAS?	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	3	75.000	1
CGL2013-47547-P	PROCESOS MICRO Y MACRO EVOLUTIVOS EN LA DIVERSIFICACION DE ANFIBIOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	3	123.000	1
CGL2013-47674-P	PARASITOLOGIA AMBIENTAL Y ECOTOXICOLOGIA EN ARTEMIA NATIVA E INVASORA: UN ENFOQUE TOXICOPROTEOMICO Y TRANSCRIPTOMICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	3	135.000	0
CGL2013-47755-P	GENOMICA DE LA CONSERVACION DE LINCES: EVALUACION DE LA VARIACION FUNCIONAL Y DEL PAPEL DE LA SELECCION EN POBLACIONES EN DECLIVE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	3	120.000	0
CGL2013-48193-C3-1-P	FUNCIONES MULTIPLES DE SEÑALES SOCIALES: EL SEXO, LA EDAD Y AMBIENTE BACTERIANO PROMUEVEN LAS DIFERENCIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS	3	115.000	1
AGL2013-43042-P	ESTUDIO DE LA FUNCION DE LAS CALEOSINAS DEL POLEN EN LA FERTILIZACION Y SU IMPORTANCIA EN LA FORMACION DE LA SEMILLA Y EL FRUTO EN CULTIVOS OLEAGINOSOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	4	102.000	0
BFU2013-43469-P	MECANISMOS MOLECULARES ASOCIADOS CON LA SINTESIS Y TRANSDUCCION DEL SEGUNDO MENSAJERO DIGUANILATO CICLICO (C-DI-GMP) EN BIOFILMS BACTERIANOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	3	130.000	0
BFU2013-48282-C2-2-P	REGULACION POR RNAS NO CODIFICANTES DE LA ADAPTACION A ESTRES ABIOTICO EN EL SIMBIONTE DE LEGUMINOSAS SINORHIZOBIUM MELILOTI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	3	100.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
BIO2013-42297-P	COMPRESION DE LOS QUIMIORRECEPTORES CON UNA REGION DE UNION A LIGANDO BIMODULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	3	225.000	1
BIO2013-42801-P	INVESTIGACIONES SOBRE EL MECANISMO DE ACCION DE 2-TRIDECANONA EN LOS MODOS DE VIDA LIBRE Y SIMBIOTICO DE SINORHIZOBIUM (ENSIFER) MELILOTI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	3	100.000	0
HAR2013-47480-P	DE CAZADORES-RECOLECTORES A AGRICULTORES-GANADEROS EN PROXIMO ORIENTE: CONEXIONES CULTURALES ENTRE EL LEVANTE SUR Y EL LEVANTE NORTE.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUCION MILA I FONTANALS (IMF)	3	45.000	0
HAR2013-48065-C2-1-P	CIENCIA Y CIUDAD. HISTORIA NATURAL, BIOLOGIA Y BIOPOLITICA EN LA URBE DIVIDIDA. BARCELONA FRENTE A BUENOS AIRES (1868-1936)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUCION MILA I FONTANALS (IMF)	3	18.000	0
HAR2013-48433-C2-1-P	TRIPULACIONES, ARMAMENTOS, CONSTRUCCION NAVAL Y NAVEGACION EN EL MEDITERRANEO MEDIEVAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUCION MILA I FONTANALS (IMF)	4	43.000	1
CGL2013-42349-P	PROCEDENCIA, FORMACION, MODIFICACION Y OCEANIZACION DEL MANTO LITOSFERICO SUBCONTINENTAL EN EL MEDITERRANEO OCCIDENTAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	3	95.000	1
CGL2013-43371-P	NUEVOS PROBLEMAS EN LA CRISTALIZACION DEL YESO Y SU APLICACION A MEDIOS GEOLOGICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	3	142.000	1
FIS2013-48444-C2-2-P	DINAMICA DE SISTEMAS NATURALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	3	45.000	0
BIO2013-49125-C2-1-P	ASPECTOS BASICOS DEL METABOLISMO DEL ALMIDON EN PLANTAS EXPUESTAS A VOLATILES MICROBIANOS Y APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA Y RECURSOS NATURALES (IARN)	3	150.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
ECO2013-48884-C3-1-P	TECNOLOGIA, CAPITAL HUMANO, INNOVACION Y COMERCIO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ANALISIS ECONOMICO (IAE)	3	27.800	1
HAR2013-47887-C2-1-P	LEXICON ICONOGRAFICO DEL MUNDO IBERICO: LAS IMAGENES GRIEGAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ARQUEOLOGIA DE MERIDA (IAM)	3	25.000	0
AYA2013-40611-P	CARTOGRAFIANDO EL CIELO: SONDEOS EN EL OPTICO E INFRARROJO DE LA VIA LACTEA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	3	252.000	1
AYA2013-40825-P	JETS RELATIVISTAS EN GALAXIAS ACTIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	3	84.000	1
AYA2013-42227-P	DESDE LAS BAJAS A LAS ALTAS TASAS DE ACRECIÓN EN NUCLEOS ACTIVOS DE GALAXIAS. ALIMENTACION Y RETROALIMENTACION.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	3	154.000	1
AYA2013-47742-C4-1-P	EL PAPEL DE LOS ESTALLIDOS DE FORMACION ESTELAR EN LA FORMACION Y EVOLUCION DE GALAXIAS: ESTALLIDOS 5	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	3	131.000	1
AYA2013-48623-C2-1-P	THE JAVALAMBRE - PHYSICS OF THE ACCELERATED UNIVERSE ASTROPHYSICAL SURVEY	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	3	99.000	0
CGL2013-48277-P	DINAMICA DE LAS MARIPOSAS DEL MEDITERRANEO EN UN MARCO FILOGEOGRAFICO: ESTUDIANDO LA DIVERSIDAD GENETICA EN EL ESPACIO Y EL TIEMPO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	3	150.000	1
CGL2013-48950-C2-1-P	LA EVOLUCION DE LAS TRANSICIONES DE HABITAT EN COLEOPTEROS ACUATICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	3	120.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
BFU2013-41216-P	IMPORTANCIA DE LAS PROTEINAS FOSFATASAS EN LA REPARACION DE UN DAÑO EN EL ADN Y EN ESTABILIDAD GENOMICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG	3	160.000	1
BFU2013-43439-P	NUEVAS FUNCIONES DE LAS GTPASAS RHO EN EL CRECIMIENTO POLARIZADO Y LA CITOCINESIS DE LA LEVADURA DE FISION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG	2	160.000	0
BFU2013-45182-P	REGULACION DE LA INTEGRIDAD DEL GENOMA: REPLICACION Y RECOMBINACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG	3	160.000	0
BFU2013-46477-P	DESARROLLO DE LA MEDULA ESPINAL, UN MODELO PARA ESTUDIAR FORMACION DE ORGANOS, BIOLOGIA DE CELULAS MADRE Y TRANSICION EPITELIO MESENQUIMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	3	370.000	1
BFU2013-48712-P	PROTEINAS INSULATOR Y ORGANIZACION DE LA CROMATINA EN CICLO CELULAR, DIFERENCIACION Y DESARROLLO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	3	120.000	1
SAF2013-46676-P	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES QUE REGULAN EL DESARROLLO DE LA CORTEZA CEREBRAL Y SU IMPLICACION EN TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	3	220.000	1
BIO2013-43184-P	PAPEL DE LA PREFOLDINA EN EL NUCLEO DEPENDIENTE DE DELLAS EN ARABIDOPSIS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	3	280.000	1
BIO2013-45444-P	RESPUESTA AL ACIDO SALICILICO EN ARABIDOPSIS THALIANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	3	120.000	0
BIO2013-42619-P	ESTRUCTURA, FUNCION, RECONOCIMIENTO Y EVOLUCION EN SEÑALIZACION CELULAR: DE LO BACTERIANO (SISTEMAS DE DOS COMPONENTES) A LO UNIVERSAL (DUTPASAS)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	3	260.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
BFU2013-44686-P	COMPLEJOS PROTEICOS DE MEMBRANA INVOLUCRADOS EN PROCESOS ESENCIALES EN LAS CIANOBACTERIAS FILAMENTOSAS: DIVISION CELULAR Y TRADUCCION GENICA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	3	240.000	0
BFU2013-48282-C2-1-P	RNAS NO CODIFICANTES IMPLICADOS EN LA ADAPTACION AL ESTRES DE NITROGENO Y LA DIFERENCIACION CELULAR EN CIANOBACTERIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	3	130.000	1
BIO2013-44078-P	PAPEL DE LA REGULACION POLYCOMB EN LA PLASTICIDAD CELULAR DE LAS PLANTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	3	132.000	1
BIO2013-44648-P	SEÑALIZACION INTRACELULAR EN PLANTAS MEDIADA POR CISTEINA Y OTRAS MOLECULAS RELACIONADAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	3	200.000	1
CTQ2013-48669-P	FOTOCATALIZADORES AVANZADOS PARA LA CONVERSION DE ENERGIA SOLAR EN HIDROGENO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	3	165.000	1
MAT2013-48009-C4-1-P	DISEÑO SEGURO DE NANOESTRUCTURAS INTEGRADAS EN CERAMICAS FUNCIONALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV)	3	130.000	1
MAT2013-48246-C2-1-P	EFFECTO DEL PROCESAMIENTO SOBRE LA ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE VIDRIOS Y VITROCERAMICOS CON APLICACIONES FOTONICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV)	3	97.959	0
FIS2013-48668-C2-2-P	ESTRESTRONICA DE OXIDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMA B	3	22.000	1
MAT2013-40581-P	ESTUDIOS FUNDAMENTALES Y DISEÑO COMPUTACIONAL DE OXIDOS FUNCIONALES NANOESTRUCTURADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMA B	3	73.469	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
MAT2013-47869-C4-1-P	QUIRALIDAD SUPRAMOLECULAR EN BAJAS DIMENSIONES Y TRANSPORTE DE CARGA:ESTRUCTURA Y FOTO-RESPUESTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	3	114.286	1
MAT2013-47869-C4-2-P	QUIRALIDAD SUPRAMOLECULAR EN BAJAS DIMENSIONES Y TRANSPORTE DE CARGA: PREPARACION DE MATERIALES FUNCIONALES ORGANICOS QUIRALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	3	89.796	0
MAT2013-40489-P	PROCESADO A BAJA TEMPERATURA DE LAMINAS DELGADAS DE OXIDOS COMPLEJOS A PARTIR DE DISOLUCIONES ACTIVADAS PARA LA PROXIMA GENERACION DE DISPOSITIVOS EN ELECTRONICA FLEXIBLE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	3	73.469	0
MAT2013-47078-C2-2-P	ESTUDIO DE NUEVOS TIPOS DE DINAMICA DE IMANACION Y MATERIALES PARA APLICACIONES DE BAJO CONSUMO ENERGETICO EN ESPINTRONICA Y GRABACION MAGNETICA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	3	44.898	0
MAT2013-42900-P	NUEVAS NANOESTRUCTURAS 1D-HIBRIDAS MULTIFUNCIONALES PARA EL DESARROLLO DE NANOSISTEMAS AUTOALIMENTADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	3	44.898	0
MAT2013-47972-C2-1-P	NANOCOMPUESTOS POLIMERICOS BASADOS EN SILICES MESOPOROSAS Y EN GRAFENO CON PRESTACIONES AVANZADAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	3	110.204	1
CGL2013-43675-P	RIESGO ECOLOGICO DE CONTAMINANTES PRIORITARIOS EN UN AMBIENTE INSULAR. EVALUACION DE SU DISTRIBUCION ESPACIO-TEMPORAL Y EFECTO EN LA BIOTA EDAFICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	4	130.000	0
BIA2013-47876-C2-1-P	REOLOGIA DE CEMENTOS Y HORMIGONES ALCALINOS. BASES CIENTIFICO-TECNOLOGICAS PARA SU OPTIMIZACION Y NORMALIZACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	3	78.000	1
MAT2013-40477-P	DETERMINACION DEL GRADO DE CRISTALIZACION DE UN MATERIAL VITROCERAMICO MEDIANTE LA TECNICA DE CALORIMETRIA DIFERENCIAL DE BARRIDO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	3	32.653	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CGL2013-43877-P	EFFECTOS DE LA ARQUITECTURA HEREDADA DEL MARGEN CONTINENTAL SOBRE LA DEFORMACION Y CINEMATICA DE CUÑAS OROGENICAS DE COLISION ARCO-CONTINENTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA (ICTJA)	3	81.000	1
AYA2013-44327-P	COSMOLOGIA DE GRAN ESCALA CON MODELOS DE VANGUARDIA PARA LA FORMACION NOLINEAL DE ESTRUCTURA Y EL ANALISIS DE CARTOGRAFIADOS EXTRAGALACTICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	1	10.000	0
FIS2013-44881-P	MODELOS COSMOLOGICOS, ENERGIA DEL VACIO Y FUNCIONES ZETA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	3	50.000	0
FPA2013-43425-P	TEORIAS EFECTIVAS DE LAS INTERACCIONES FUERTES EN CONDICIONES EXTREMAS Y EN QUARKONIUM PESADO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	3	60.000	0
CGL2013-41256-P	MODELADO DE LAS REGLAS DE ENSAMBLADO Y ESTABILIDAD DE LOS ECOSISTEMAS DE COMUNIDADES PLANTONICAS EN EL OCEANO GLOBAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	3	50.000	1
CTM2013-43767-P	IMPACTO DE LOS VIRUS SOBRE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS MARINAS UTILIZANDO MODELOS VIRUS-HOSPEDADOR Y ANALISIS METAGENOMICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	3	168.000	1
HAR2013-48495-C2-1-P	COMERCIO MULTICULTURAL EN EL ESTE DE AFRICA EN PERSPECTIVA DE LARGA DURACION (300-1800 D.C). UNA APROXIMACION ARQUEOLOGICA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL PATRIMONIO	3	27.000	0
MTM2013-42870-P	ESTRUCTURAS GEOMETRICAS E INTEGRABILIDAD EN SISTEMAS DINAMICOS Y TEORIA DE CONTROL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	3	31.921	1
MTM2013-43963-P	ESPACIOS DE MODULI Y ESTRUCTURAS GEOMETRICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	3	21.612	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
FIS2013-40626-P	CARACTERIZACION ESPECTROSCOPICA DE MOLECULAS PREBIOTICAS NO-RIGIDAS DE IMPORTANCIA ASTROFISICA MEDIANTE METODOS AB INITIO ALTAMENTE CORRELACIONADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	3	16.000	0
FIS2013-48087-C2-1-P	MODELOS EXPERIMENTALES Y TEORICOS PARA SISTEMAS ASTROFISICOS Y ATMOSFERICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	3	170.000	1
FIS2013-48275-C2-2-P	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE INTERACCIONES MOLECULARES: AGUA, HIDROGENO Y OXIGENO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	3	40.000	0
FFI2013-42521-P	DERECHOS HUMANOS Y JUSTICIA GLOBAL EN EL CONTEXTO DE LAS MIGRACIONES INTERNACIONALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FILOSOFÍA (IFS)	3	34.000	1
FFI2013-43240-P	FENOMENOLOGIA DEL CUERPO Y ANALISIS DEL DOLOR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FILOSOFÍA (IFS)	3	21.000	0
FPA2013-47883-C2-1-P	PARTICIPACION EN EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN ACELERADORES PARA LOS FUTUROS COLISIONADORES EN FISICA DE PARTICULAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	1	60.000	0
FPA2013-48387-C6-5-P	DESARROLLO DE NUEVOS DETECTORES Y ESTUDIOS DE FISICA PARA FUTUROS COLISIONADORES LINEALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	2	190.000	0
AYA2013-48623-C2-2-P	JPAS: OBJETOS LEJANOS Y ESTRUCTURAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	3	40.000	0
ESP2013-48637-C2-1-P	DESARROLLO DEL CALORIMETRO DE RAYOS X-IFU PARA LA MISION ATHENA+: DESARROLLO TECNOLOGICO DE LA MATRIZ DE SENSORES Y DEFINICION DEL CASO CIENTIFICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	1	180.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
FPA2013-40715-P	FENOMENOLOGIA EN EL LHC Y FUTUROS COLISIONADORES: TEORIA, ANALISIS Y PREDICCIONES EN ENTORNOS DE COMPUTACION CIENTIFICA AVANZADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	3	140.000	0
FPA2013-48387-C6-1-P	DESARROLLO DE NUEVOS DETECTORES Y ESTUDIOS DE FISICA PARA LOS FUTUROS COLISIONADORES LINEALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	2	140.000	0
FIS2013-48275-C2-1-P	ESTUDIO TEORICO DE INTERACCIONES MOLECULARES: AGUA, HIDROGENO, OXIGENO Y SUPERFICIES CARBONADAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA FUNDAMENTAL	3	25.000	0
FPA2013-44773-P	FENOMENOLOGIA MAS ALLA DEL MODELO ESTANDAR E IMPLICACIONES EXPERIMENTALES Y COSMOLOGICAS EN LA ERA DEL LHC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA TEORICA (IFTE)	3	60.000	0
CSO2013-45377-P	PRESTENGE ESPAÑA: LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA DEL PRESTIGIO A LA EXCELENCIA. UNA COMPARACION INTERNACIONAL.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GESTION DE INNOVACION Y CONOCIMIENTO (INGENIO)	3	62.000	1
HAR2013-40745-P	FATIMIES Y OMEYAS: LA PUGNA DE LOS CALIFATOS EN EL MAGREB Y SUS EFECTOS EN AL-ANDALUS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	3	19.000	1
HAR2013-43048-P	EVOLUCIONISMO HETERODOXO. EL MODELO ONTOGENETICO DE LA EVOLUCION DURANTE LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	3	7.000	0
HAR2013-43701-P	DINAMICAS SOCIO-ECOLOGICAS, RESILIENCIA Y VULNERABILIDAD EN UN PAISAJE DE MONTAÑA: EL SISTEMA CENTRAL (9000 CAL. BC-1850 CAL. AD)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	3	65.000	0
HAR2013-45788-C4-2-P	EL PAPEL DE LOS MERCADOS FINANCIEROS Y LA GESTION DE LOS NEGOCIOS MERCANTILES EN LAS ECONOMIAS DE LA MONARQUIA HISPANICA, CA. 1550-1650	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	4	20.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
HAR2013-47889-C3-2-P	REDES MONASTICAS Y COMPLEJIDAD SOCIAL EN EL CONDADO DE CASTILLA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	3	22.000	0
HAR2013-48065-C2-2-P	CIENCIA Y ESPECTACULO DE LA NATURALEZA. VIAJES CIENTIFICOS Y MUSEOS DE HISTORIA NATURAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	3	28.000	0
TIN2013-45039-P	MARCO PARA SIMULACION SOCIAL MIXED-LEVEL CON AGENTES SOCIO-COGNITIVOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IIIA)	3	50.955	0
TIN2013-45732-C4-4-P	UNA APROXIMACION DECLARATIVA PARA MODELIZAR, ANALIZAR Y RESOLVER PROBLEMAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IIIA)	3	10.150	1
SAF2013-45258-P	IDENTIFICACION Y EVALUACION DE NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS EN CANCER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	3	180.000	1
CTM2013-41048-P	OBSERVACION BIENAL DEL CARBONO, ACIDIFICACION, TRANSPORTE Y SEDIMENTACION EN EL ATLANTICO NORTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	3	131.000	1
CTQ2013-45011-P	COMPUESTOS ORGANOMETALICOS EN REACCIONES DE ACOPLAMIENTO DESHIDROGENANTE Y TRANSFORMACION DE DIOXIDO DE CARBONO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)	3	58.000	0
CTQ2013-48164-C2-1-P	SISTEMAS CATALITICOS Y REACTIVOS DE NUEVA GENERACION PARA APLICACIONES EN SINTESIS ASIMETRICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)	3	122.000	1
FEM2013-42699-P	CREADORAS Y AUTORAS ESPAÑOLAS Y LATINOAMERICANAS EN RED (1824-1936)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LENGUA, LITERATURA Y ANTROPOLOGÍA (ILLA)	4	29.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
FFI2013-43172-P	TRAS LAS HUELLAS DE ABU 'ALI AL-SADAFI: TRADICION Y DEVOCION EN AL-ANDALUS Y EL NORTE DE AFRICA (SS. XI A XIII)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LENGUAS Y CULTURAS DEL MEDITERRÁNEO Y ORIENTE PRÓXIMO (ILC)	3	15.000	0
FFI2013-44797-P	REESTRUCTURACION CATEGORIAL EN GRIEGO ANTIGUO: LA DESAPARICION DEL DATIVO Y OTROS FENOMENOS DE REANALISIS EN EL SISTEMA NOMINAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LENGUAS Y CULTURAS DEL MEDITERRÁNEO Y ORIENTE PRÓXIMO (ILC)	2	13.000	0
FPA2013-48308-C2-2-P	DETECTORES DE PIXELS ACTUALES Y FUTUROS PARA EL EXPERIMENTO ATLAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	2	130.000	1
FPA2013-48387-C6-2-P	DESARROLLO DE NUEVOS DETECTORES Y ESTUDIOS DE FISICA PARA LOS FUTUROS COLISIONADORES LINEALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	2	50.000	0
BFU2013-47832-P	MECANISMOS QUE REGULAN LA NAVEGACION AXONAL Y LA CONECTIVIDAD NEURONAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	3	250.000	1
AYA2013-42590-P	DISPOSITIVOS OPTICOS EN EL ULTRAVIOLETA LEJANO PARA INSTRUMENTACION ESPACIAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	3	74.000	0
AGL2013-44761-P	LA MICROBIOTA DE LA BILIS HUMANA: ECOLOGIA, FUNCIONALIDAD Y RELACION CON LA DIETA Y ALGUNOS TRASTORNOS BILIARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)	3	210.000	1
CGL2013-42589-P	GEOGRAFIA, GENOMICA, Y EXITO EVOLUTIVO DENTRO DE UN AMBIENTE INSULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IPNA)	3	125.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CTQ2013-43029-P	TECNOLOGIAS LIMPIAS EN TENERIA: PRODUCCION DE CUEROS LIBRES DE FORMALDEHIDO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	3	144.000	0
CTQ2013-41514-P	APLICACIONES NO CONVENCIONALES DE TENSIOACTIVOS Y LIQUIDOS IONICOS DERIVADOS DE AMINOACIDOS NATURALES EN NANOTECNOLOGIA Y QUIMICA SOSTENIBLE.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	3	104.000	0
CTQ2013-44334-P	DESARROLLO DE INHIBIDORES DE ATG4B COMO INHIBIDORES SELECTIVOS DE AUTOFAGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	3	68.000	1
CTQ2013-44998-P	SISTEMAS LIPIDICOS AVANZADOS PARA LA VEHICULIZACION DE ANTIOXIDANTES EN APLICACIONES DERMATOLOGICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	3	188.000	1
BFU2013-44306-P	MUESTREO CONFORMACIONAL DE MACROMOLECULAS PARA INTEGRAR INFORMACION EN BIOLOGIA ESTRUCTURAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	3	120.000	0
CTQ2013-43086-P	CONTROL DE NANOESTRUCTURAS GENERADAS POR LASER: INTERACCION LASER-MATERIAL Y PROCESOS EN EL PLASMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	3	152.000	0
FIS2013-46159-C3-2-P	TEORIA DE SISTEMAS HIBRIDOS CLASICO-CUANTICOS: EQUILIBRIO, DINAMICA Y CONTROL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	3	38.000	0
CTQ2013-45538-P	APROXIMACIONES AL DISEÑO DE NUEVOS LIGANDOS DE ARN BASADOS CARBOHIDRATOS: DE LA QUIMICA COMBINATORIA AL DISEÑO RACIONAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL (IQOG)	3	84.000	1
CTQ2013-46459-C2-2-P	NUEVAS ENTIDADES MOLECULARES Y CATALIZADORES BASADOS EN COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL (IQOG)	3	125.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
AGL2013-42745-P	VACUNOLOGIA REVERSA APLICADA A LA IDENTIFICACION DE CANDIDATOS VACUNALES EN LAS GARRAPATAS VECTORAS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA, ORNITHODOROS SP.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASA)	3	115.000	0
CGL2013-41674-P	CUEVAS VOLCANICAS DE LAS ISLAS CANARIAS: GEOQUIMICA, GEOMICROBIOLOGIA Y BIOMINERALIZACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	3	130.000	1
CTQ2013-48635-C2-1-P	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA SINTESIS ORIENTADA DE COMPLEJOS DEL GRUPO 11 CON APLICACION OPTICA, BIOLOGICA Y CATALITICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA (ISQCH)	3	159.000	1
CGL2013-44386-P	IMPORTANCIA DE LOS MUTUALISMOS SIMPLES Y DOBLES PLANTA-VERTEBRADO EN ISLAS: DOBLES BENEFICIOS, DOBLES RIESGOS?	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA)	3	152.000	1
CGL2013-40924-P	DESENTRAÑANDO LOS MECANISMOS DE ESPECIACION EN UNA RADIACION DE ANFIBIOS TROPICALES: DESDE LA MORFOLOGIA A LA GENOMICA DE LA ESPECIACION.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	3	80.000	0
CGL2013-41375-P	INFLUENCIA DEL TECTO-VULCANISMO EN LA HISTORIA EVOLUTIVA DE LOS PECES DE AGUA DULCE DE LA MESA CENTRAL DE MEXICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	3	90.000	0
CGL2013-42271-P	VULNERABILIDAD DE LOS ENCINARES AL CAMBIO CLIMATICO: MECANISMOS E INFLUENCIA DEL MANEJO HISTORICO SOBRE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	3	141.000	1
CGL2013-42462-P	MECANISMOS DE ESPECIACION EN SIMPATRIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	3	120.000	0
CGL2013-42509-P	ADAPTACION Y GEOMICROBIOLOGIA DE COMUNIDADES MICROBIANAS LITOBIONTICAS EN AMBIENTES HIPERARIDOS Y SUS METABOLITOS: RECURSOS EN BIOTECNOLOGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	3	85.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CGL2013-43845-P	NUEVAS METODOLOGIAS CUANTITATIVAS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE MARCADORES AMBIENTALES TRAS LA CARACTERIZACION MOLECULAR DE LA MATERIA ORGANICA DEL SUELO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	4	150.000	1
CGL2013-45211-C2-2-P	COMPRIENDIENDO LA BASE MOLECULAR DE LAS RADIACIONES EN ISLAS: ESTUDIO EVOLUTIVO DE LAS CONOTOXINAS EN LOS CARACOLES MARINOS AFRICONUS DE CABO VERDE MEDIANTE TRANSCRIPTOMICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	3	130.000	1
CGL2013-48001-C2-1-P	CONSTRUCCION DEL NIDO Y COMPORTAMIENTO DE INCUBACION EN AVES TROGLODITAS: MECANISMOS DE RESPUESTA ANTE CAMBIOS AMBIENTALES.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	3	85.000	1
CGL2013-48193-C3-3-P	FUNCIONES MULTIPLES DE SEÑALES: IMPORTANCIA DE SEXO, EDAD Y AMBIENTE BACTERIANO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	3	100.000	1
PSI2013-42343-P	NEUROIMAGEN MULTIMODAL DE LAS REDES DE OSCILACION EN MEMORIA DE TRABAJO	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	AGR-ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	3	50.000	0
MAT2013-46593-C6-1-P	HIBRIDOS COVALENTES EN SUPERFICIES	ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	3	89.796	0
SAF2013-44782-P	SUSTRATOS DE UBICUITILACION DE LA LIGASA UBE3A DEL SINDROME DE ANGELMAN: IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION IN VIVO UTILIZANDO ORGANISMOS MODELO VALIDADOS.	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	3	100.000	0
BIO2013-43873-P	REGULACION ESPACIO-TEMPORAL DE LA RUTA DE BRASINOSTEROIDES EN LAS CELULAS MADRE	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	3	210.000	0
BFU2013-43136-P	REDES ESPACIO-TEMPORALES QUE CONECTAN EL OSCILADOR CIRCADIANO CON LA LUZ Y RUTAS METABOLICAS.	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	3	320.000	1
MAT2013-48624-C2-1-P	MARCO COMPUTACIONAL Y EXPERIMENTAL DE ALTA PRECISION PARA LOCALIZACION DE DEFORMACIONES Y MECANISMOS DE FALLO	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	3	40.816	0
TEC2013-44591-P	REDES INTELIGENTES DE COMUNICACIONES INALAMBRICAS CON RECOLECCION DE ENERGIA	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	3	39.300	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
MAT2013-47460-C5-2-P	MODELIZACION DE LA PRECIPITACION DE CARBUROS Y/O CARBONITRUROS EN ACEROS FM 9-12%CR DURANTE EL PROCESADO TERMOMECANICO.	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS	3	50.000	0
ECO2013-41473-P	MOTORES DEL BIENESTAR: PRODUCTIVIDAD, EMPLEO Y CONSUMO	CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	AGR-CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	3	30.800	1
ECO2013-41755-P	LA DISTRIBUCION ESPACIAL DE LAS CAPACIDADES	CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	AGR-CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS Y FINANCIEROS	3	41.200	1
CGL2013-41856-P	HETEROGENEIDAD ESPACIAL EN COMUNIDADES PLANTA-POLINIZADOR: EFECTOS SOBRE LAS REDES DE INTERACCION Y CONSECUENCIAS FUNCIONALES PARA LA POLINIZACION	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	3	95.000	1
CGL2013-47448-P	ESTRATEGIAS VITALES PARA HACER FRENTE A LOS CAMBIOS AMBIENTALES RAPIDOS INDUCIDOS POR EL HOMBRE	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	3	115.000	1
CGL2013-45348-P	EL CONCEPTO DE DISTRITO LACUSTRE EN LA COMPRESION ECOLOGICA DE LA ALTA MONTAÑA	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	3	200.000	1
CGL2013-48074-P	IMPACTOS DE LA CRECIENTE DESPROPORCION AMBIENTAL ENTRE N Y P SOBRE ORGANISMOS, COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS TERRESTRES	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	3	280.000	1
MAT2013-45043-P	SOFCS DIRECTAMENTE ALIMENTADAS CON BIOGAS: EFECTOS DE LAS IMPUREZAS EN LA EFICIENCIA Y ESTABILIDAD EN EXPOSICIONES PROLONGADAS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	3	73.469	0
FPA2013-40521-P	PARTICIPACION EN EL EXPERIMENTO DE NEUTRINOS DOUBLE CHOOZ Y EN I+D EN LAR PARA FUTUROS DETECTORES DE NEUTRINOS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA	3	200.000	1
MAT2013-47460-C5-4-P	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA RADIACION EN LA MICROESTRUCTURA DE LAS ALEACIONES FECD(ODS) E INVESTIGACION BASICA DE LOS MECANISMOS DE DEFORMACION	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA	3	58.776	0
TIN2013-46009-P	DESARROLLOS COMPUTACIONALES PARA EL RETO DE LA EXAESCALA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA	3	10.013	0
AYA2013-47742-C4-4-P	EL PAPEL DE LOS BROTES DE FORMACION ESTELAR EN LA FORMACION Y EVOLUCION DE GALAXIAS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	3	60.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
FPA2013-47986-C3-2-P	FUNDAMENTAL PHYSICS AND COSMOLOGY WITH EXTRAGALACTIC SURVEYS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	2	100.000	0
FPA2013-48381-C6-3-P	PARTICIPACION ESPAÑOLA EN EL DISEÑO Y PROTOTIPADO DEL CHERENKOV TELESCOPE ARRAY: PROTOTIPADO EN ESCALA COMPLETA DE LA CAMARA Y EL TRIGGER DE LA CAMARA DE LOS LST	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	1	70.000	0
FPA2013-48387-C6-3-P	DESARROLLO DE NUEVOS DETECTORES Y ESTUDIOS DE FISICA PARA FUTUROS COLISIONADORES LINEALES	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	1	65.000	0
FPA2013-47883-C2-2-P	PARTICIPACION EN EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN ACELERADORES PARA LOS FUTUROS COLISIONADORES EN FISICA DE PARTICULAS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO DE TECNOLOGIA / DIVISION DE QUIMICA / UNIDAD DE ESPECTROSCOPIA	1	140.000	0
TIN2013-41751-P	CERRANDO EL CIRCULO: "TOP-DOWN FEEDBACK " BIO-INSPIRADO PARA SISTEMAS DE VISION COMPUTARIZADA	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISIÓN POR COMPUTADOR	3	46.638	0
FIS2013-46177-C2-2-P	TRAZABILIDAD DEL PATRON DE TENSION ELECTRICA A LOS PATRONES DE LONGITUD Y FRECUENCIA/TIEMPO MEDIANTE ESTABILIZACION ESPECTRAL DE UN DIODO LASER EN UN DISPOSITIVO INTERFEROMETR	CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGIA MINISTERIO DE INDUSTRIA TURISMO Y COMERCIO	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	3	25.000	0
ESP2013-48458-C4-4-P	GENERACION DE PRODUCTOS DE NIVEL 2 PARA LA MISION INGENIO/SEOSAT: PRODUCTOS MULTI-IMAGEN PARA EXPLOTACION MULTITEMPORAL	CENTRO NACIONAL DE INFORMACION GEOGRAFICA	CENTRO NACIONAL DE INFORMACION GEOGRAFICA	2	50.000	0
DEP2013-44923-P	ADAPTACION DEL VENTRICULO DERECHO Y CIRCULACION ARTERIAL PULMONAR AL ENTRENAMIENTO FISICO INTENSIVO: IMPLICACIONES EN EL SEGUIMIENTO DE DEPORTISTAS	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	3	60.000	0
CGL2013-43000-P	MONITORIZACION Y ANALISIS SISTEMATICOS DE DEFORMACIONES DEL TERRENO, ESTRUCTURAS E INFRAESTRUCTURAS SOBRE AREAS MUY EXTENSAS	CONSORCI INSTITUT DE GEOMATICA	TELEDETECCIÓN ACTIVA	3	30.000	0
PSI2013-48045-C2-2-P	OBESIDAD Y SOBREPESO: CORRELATOS NEURONALES A LO LARGO DE LA VIDA. BIOMARCADORES Y NEUROPSICOLOGIA	CONSORCI SANITARI DE TERRASSA	HOSPITAL DE TERRASA	4	35.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
HAR2013-41351-P	EL ORIGEN DE LA TECNOLOGIA LITICA, VARIABILIDAD DEL OLDUVAYENSE Y LA APARICION DEL ACHELENSE: INVESTIGACIONES EN LOS YACIMIENTOS DE AIN HANECH (ARGELIA) Y DE GONA (ETIOPIA)"	CONSORCIO PARA CONSTRUCCION EQUIPAMIENTO Y EXPLOT DEL CENTRO NAC INVESTIGAC SOBRE EVOLUCION HUMANA	CONSORCIO PARA CONSTRUCCION, EQUIP. Y EXPLOT. CENTRO N. INV. EVOLUCION HUMANA	3	110.000	0
HAR2013-45246-C3-2-P	ECONOMIA DE MATERIAS PRIMAS, PATRONES DE CONDUCTA Y OCUPACION DEL TERRITORIO ASOCIADOS AL DESARROLLO TECNOLOGICO EN LA GARGANTA DE OLDUVAI (TANZANIA)	CONSORCIO PARA CONSTRUCCION EQUIPAMIENTO Y EXPLOT DEL CENTRO NAC INVESTIGAC SOBRE EVOLUCION HUMANA	CONSORCIO PARA CONSTRUCCION, EQUIP. Y EXPLOT. CENTRO N. INV. EVOLUCION HUMANA	4	80.000	1
AGL2013-46756-P	ESTUDIO DE MODELOS DE INFECTIVIDAD ESPONTANEA (Y SU POTENCIAL ZONOTICO) EN ENFERMEDADES PRIONICAS EN ESPECIES DE INTERES GANADERO (OVINA Y BOVINA).	FUNDACIO CENTRE DE RECERCA EN SANITAT ANIMAL (CRESA)	FUNDACIO CENTRE DE RECERCA EN SANITAT ANIMAL (CRESA)	3	80.000	0
AGL2013-47257-P	EMERGENCIA DE LA FIEBRE DEL VALLE DEL RIFT EN EUROPA: EVALUACION DEL ROL DE MOSQUITOS AUTOCTONOS EN LA POTENCIAL DISEMINACION DE LA ENFERMEDAD	FUNDACIO CENTRE DE RECERCA EN SANITAT ANIMAL (CRESA)	SUBPROGRAMA INFECCIONS VIRIQUES TRANSFRONTERERES (EXOTIQUES)	3	145.000	0
BFU2013-44188-P	CLASIFICACION Y EXPORTACION DE PROTEINAS EN EL TGN	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	3	500.000	0
BFU2013-44513-P	MECANISMOS REGULADORES DE LAS PROTEINAS QUINASAS DYRK EN MAMIFEROS Y CARACTERIZACION DEL PAPEL DE ESTAS QUINASAS COMO REGULADORES DE LA TRANSCRIPCION	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	3	190.000	1
SAF2013-42497-P	SEÑALIZACION POR PROGESTERONA EN CELULAS DE CANCER DE MAMA. CONEXION CON LA EXPRESION GENICA, EL METABOLISMO ENERGETICO Y EL DESTINO CELULAR	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	3	370.000	0
SAF2013-48926-P	NUEVAS FUNCIONES DE LAS PROTEINAS POLYCOMB EN EL DESARROLLO, DESTINO Y DIFERENCIACION DE CELULAS MADRE Y EN CANCER	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	3	400.000	1
SAF2013-49082-P	INVESTIGANDO MECANISMOS COMUNES EN CANCER Y ENVEJECIMIENTO.	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	3	200.000	1
CTQ2013-42106-P	CATALIZADORES DE ORO COMO CICLASAS ARTIFICIALES: NUEVOS DISEÑOS, METODOS Y SINTESIS TOTALES.	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	3	381.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CTQ2013-45938-P	ORGANOCATALISIS VINILOGA EN CASCADA: CONTROL REMOTO DE LA ESTEREOQUIMICA EN MOLECULAS COMPLEJAS	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	3	169.000	1
FIS2013-48668-C2-1-P	ESTRESTRONICA DE OXIDOS	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	AGR-FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	3	112.000	0
MAT2013-46593-C6-5-P	HIBRIDOS COVALENTES EN SUPERFICIES	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	AGR-FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	3	57.143	0
MAT2013-46785-P	ESPINTRONICA EN SISTEMAS DE DIRAC EN 2 DIMENSIONES	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	AGR-FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	3	119.184	1
SAF2013-46542-P	EXPLOTANDO LA BIOLOGIA DE PTEN COMO UNA NUEVA STRATEGIA ANTI-ANGIOGENICA	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	CENTRO DE ONCOLOGIA MOLECULAR	1	40.000	0
BFU2013-43132-P	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS INVOLUCRADOS EN EL CORRECTO MANTENIMIENTO DE LOS CROMOSOMAS DURANTE LA DIVISION CELULAR	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	3	140.000	0
TEC2013-48344-C2-1-P	NANOTOMOGRAFIA ELECTRICA BASADA EN MICROSCOPIA DE ESCANEADO DE PROXIMIDAD PARA NANOMATERIALES Y MUESTRAS BIOLÓGICAS.	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	3	103.000	0
BFU2013-44485-P	MOLECULAS SEÑALIZADORAS Y CONTROL DEL CRECIMIENTO	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	3	300.000	1
BFU2013-46377-P	FUNCIONES FISIOLÓGICAS DE LAS PROTEINAS RINGO, UNA FAMILIA DE REGULADORES ATÍPICOS DE CDKS	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	3	420.000	1
PSI2013-44811-P	EL PAPEL DE VARIABILIDAD EN ACTIVIDAD NEURONAL EN PERCEPCION, DECISIONES Y CONFIANZA	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)	3	50.000	0
EDU2013-48376-P	FEEDBACK Y CARGA DOCENTE: ESTRATEGIAS PARA LA OPTIMIZACION DEL APRENDIZAJE EN ENTORNOS VIRTUALES Y REDUCCION DE LA CARGA DE TRABAJO DOCENTE	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE PSICOLOGIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	3	6.800	0
EDU2013-44678-P	ANALISIS DE LA COMPRESION LINGUISTICA EN NIÑOS DE INFANTIL Y PRIMARIA CON DIFICULTADES DEL LENGUAJE MEDIANTE EL REGISTRO DE MOVIMIENTOS OCULARES.	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE INTERNET, IN3	3	10.800	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
TIN2013-45303-P	MEJORA DE LA FORMACION TIC MEDIANTE EVALUACION FORMATIVA, ANALITICAS DE APRENDIZAJE Y GAMIFICACION	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE INTERNET, IN3	3	63.712	0
TRA2013-48180-C3-3-P	SOLUCIONES COMPUTACIONALES PARA LA TOMA DE DECISIONES VINCULADAS A LA COOPERACION HORIZONTAL EN EL TRANSPORTE Y LA LOGISTICA	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE INTERNET, IN3	3	45.000	0
TEC2013-47960-C4-4-P	REDES DE BACKHAUL INALAMBRICAS DEFINIDAS POR SOFTWARE PARA REDES DENSAS DE SMALL CELLS	FUNDACIO PRIVADA I2CAT INTERNET I INNOVACIO DIGITAL A CATALUNYA	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	3	60.600	0
MAT2013-48366-C2-1-P	SUPERFICIES Y PARTICULAS INTELIGENTES POLIMERO/POLIOXOMETALATO PARA APLICACIONES QUIMICAS Y BIOLOGICAS	FUNDACION BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS, APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	FUNDACION BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS, APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	3	60.000	0
SAF2013-44329-P	REGULACION DE LA BIOLOGIA DE LOS VASOS SANGUINEOS POR NOTCH Y SUS REDES GENETICAS DURANTE EL DESARROLLO, LA HOMEOSTASIS Y LA ENFERMEDAD	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	3	190.000	1
BFU2013-48365-P	DETERMINACION ESTRUCTURAL DE LA ARQUITECTURA DE CAD, UNA DIANA ANTI-TUMORAL QUE CONTROLA LA BIOSINTESIS DE PIRIMIDINAS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	2	95.000	0
BFU2013-49153-P	MECANISMOS DE CONTROL DE LA REPLICACION DEL GENOMA EUKARIOTICO	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	3	280.000	1
CGL2013-41295-P	DINOSAURIOS DEL JURASICO SUPERIOR-CRETACICO INFERIOR DE TERUEL, SUS ECOSISTEMAS Y SUS IMPLICACIONES FILOGENETICAS Y PALEOBIOGEOGRAFICAS	FUNDACION CONJUNTO PALEONTOLOGICO DE TERUEL	FUNDACION CONJUNTO PALEONTOLOGICO DE TERUEL	3	56.000	1
MAT2013-47460-C5-3-P	ALEACIONES BASE-FE RESISTENTES A ALTA TEMPERATURA PARA SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA BAJO CONDICIONES EXTREMAS	FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	AGR-FUNDACION IMDEA MATERIALES	3	53.061	0
HAR2013-46538-P	DIALOGO CULTURAL Y CIENTIFICO EN EL EJE ATLANTICO EN EL SIGLO XX: ESPAÑA-ARGENTINA/MEXICO/ESTADOS UNIDOS	FUNDACION JOSE ORTEGA Y GASSET	FUNDACION JOSE ORTEGA Y GASSET	3	35.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
FFI2013-48725-C2-1-P	REDES INTELECTUALES Y DE SOCIALIZACION Y TRANSFERENCIA CULTURALES. ORTEGA Y GASSET COMO CATALIZADOR CULTURAL EN ESPAÑA, EUROPA Y AMERICA	FUNDACION JOSE ORTEGA Y GASSET	INSTITUTO UNIVERSITARIO ORTEGA Y GASSET	3	45.000	1
BFU2013-48703-P	LA RESPUESTA AL MALPLEGAMIENTO DE PROTEINAS Y NEURODEGENERACION: ESTUDIO MECANISTICO DE LA CONEXION ENTRE EL SPLICING DE XBP1 Y LA MUERTE NEURONAL POR ALFA-SINUCLLEINA.	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	3	180.000	0
HAR2013-41197-P	DINAMICA AMBIENTAL Y RESPUESTAS HUMANAS DURANTE EL POSTGLACIAL EN LA FACHADA MEDITERRANEA DE LA PENINSULA IBERICA (C. 12700-8000 CAL. BP).	FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIO SOCIAL	AGR-FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIÓ SOCIAL	3	28.000	0
HAR2013-48784-C3-1-P	MOMENTOS DE LA VIDA NEANDERTAL: PATRONES DE COMPORTAMIENTO Y ARQUEOLOGIA DE ALTA RESOLUCION	FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIO SOCIAL	AGR-FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALÀ DE PALEOECOLOGIA HUMANA I EVOLUCIÓ SOCIAL	3	30.000	1
BFU2013-41457-P	DESCIFRANDO EL PAPEL GENOTOXICO DEL FORMALDEHIDO EN LA ANEMIA DE FANCONI	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA (IBIS)	2	90.000	0
CTQ2013-44867-P	CARACTERIZACION FISICOQUIMICA Y ECOTOXICOLOGICA DE DISOLVENTES PROCEDENTES DE LA BIOMASA	FUNDACION UNIVERSIDAD SAN JORGE	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	3	63.000	0
DER2013-47866-C3-2-P	EL INTERES SUPERIOR DEL NIÑO COMO DERECHO, PRINCIPIO Y REGLA DE PROCEDIMIENTO: LA ADAPTACION DEL DERECHO ESPAÑOL Y EUROPEO: ANALISIS DE JURISPRUDENCIA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y CIENCIAS POLÍTICAS	3	16.000	0
ECO2013-48392-P	MARCO CONTABLE Y CRISIS: EVOLUCION, REVOLUCION O CRISIS CONTABLE?	IE UNIVERSIDAD	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE EMPRESA IUJE	3	16.500	0
HAR2013-48498-P	LA CIUDAD Y EL MAR. LA PATRIMONIALIZACION DE LAS CIUDADES PORTUARIAS	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE PATRIMONI CULTURAL FUNDACIO PRIVADA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE PATRIMONI CULTURAL FUNDACIO PRIVADA	3	35.000	0
ESP2013-47637-P	DESARROLLO Y EXPLOTACION DE LA MISION LISA PATHFINDER Y CONTRIBUCIONES AL UNIVERSO GRAVITATORIO Y STE-QUEST	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	AGR-INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	2	440.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
ESP2013-48274-C3-1-P	CARTOGRAFIADOS COSMOLOGICOS PARA ESTUDIO DE LA ENERGIA OSCURA, PREPARACION PARA EUCLID	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	1	300.000	0
ESP2013-48274-C3-2-P	CENTRO DE DATOS PARA CARTOGRAFIADOS COSMOLOGICOS DE ENERGIA OSCURA - PREPARANDO EUCLID	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	1	135.000	0
ESP2013-48274-C3-3-P	CARTOGRAFIADOS COSMOLOGICOS PARA ESTUDIO DE LA ENERGIA OSCURA, PREPARACION PARA EUCLID	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	1	410.000	0
FPA2013-47986-C3-1-P	COSMOLOGIA Y FISICA FUNDAMENTAL CON CARTOGRAFIADOS EXTRAGALACTICOS	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	2	160.000	0
FPA2013-48381-C6-1-P	PARTICIPACION ESPAÑOLA EN EL DISEÑO Y PROTOTIPADO DEL CHERENKOV TELESCOPE ARRAY: PROYECTO DEL IFAE	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	1	130.000	0
FPA2013-48308-C2-1-P	DETECTORES DE PIXELS ACTUALES Y FUTUROS PARA EL EXPERIMENTO ATLAS	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	2	150.000	1
AYA2013-41243-P	LA ESTRUCTURA Y EVOLUCION DE LAS GALAXIAS Y SUS REGIONES CENTRALES	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	3	160.000	1
AYA2013-43188-P	WEAVE: EL ESPECTROGRAFO DE GRAN CAMPO DE NUEVA GENERACION PARA EL TELESCOPIO WILLIAM HERSCHEL	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	4	499.000	0
AYA2013-46886-P	SIMULACIONES NUMERICAS DE LA EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA DE GALAXIAS	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	1	10.000	0
AYA2013-47742-C4-2-P	EL PAPEL DE LOS ESTALLIDOS DE FORMACION ESTELAR EN LA FORMACION Y EVOLUCION DE GALAXIAS: ESTALLIDOS 5	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	3	131.000	1
AYA2013-48226-C3-1-P	GALAXIAS REALES Y VIRTUALES: LA FORMACION DE LAS GALAXIAS A LO LARGO DE LA HISTORIA COSMICA	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	3	198.000	1
ESP2013-47816-C4-2-P	DISEÑO CRITICO DE LA UNIDAD DE ELECTRONICA DEL DETECTOR DE LA JEM-EUSO IRCAMERA	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	1	50.000	0
ESP2013-48362-C2-1-P	COSMOLOGIA CON LAS MISIONES ESPACIALES EUCLID Y PLANCK	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	1	145.000	0
FIS2013-46141-P	OPTOMECANICA CON UNA NANOPARTICULA LEVITADA OPTICAMENTE	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	3	73.000	0
FIS2013-46730-P	EXPLORACION DE LAS APLICACIONES DE LAS ONDAS DE DYAKONOV	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	3	27.000	0
FIS2013-46768-P	FRONTERAS DE LAS CIENCIAS CUANTICAS: ATOMOS, MOLECULAS, FOTONES E INFORMACION CUANTICA	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	3	140.000	1
FIS2013-47161-P	FOTO-RESPUESTA Y CONVERSION EN MATERIALES 2D: ULTRA-RAPIDO Y ULTRA-PEQUEÑO	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	3	135.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
SAF2013-48488-P	ESTUDIOS SOBRE LA FUNCION Y MECANISMOS DE ACCION DE LOS RNAS DE 1 KB DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA TIPO 1	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	2	90.000	0
BFU2013-42746-P	PAPEL DEL DOMINIO TRANSMEMBRANA EN LA ACTIVACION Y REGULACION DE LOS RECEPTORES DE NEUROTROFINAS: UNA NUEVA DIANA TERAPEUTICA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	3	90.000	0
CGL2013-47412-C2-2-P	MONITORIZACION Y SEGUIMIENTO DE PRECURSORES TERMO-GASEOSOS EN SIMAS ASOCIADOS CON LA ACTIVIDAD SISMICA EN EL ENTORNO DE LA FALLA DE ALHAMA DE MURCIA (FAM).	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y PROSPECTIVA GEOCIENFICA	3	50.000	0
AYA2013-42016-P	SINTESIS PREBIOTICA EN HIDROSFERAS PLANETARIAS	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROSPAECIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	1	10.000	0
HAR2013-47895-C2-2-P	CONSERVACION PREVENTIVA DE LOS MOSAICOS ROMANOS DE LA VILLA ROMANA DE NOHEDA (CUENCA), DEL LUGAR ARQUEOLOGICO DE L¿ALMOINA (VALENCIA) Y OTROS.	INSTITUTO VALENCIANO DE CONSERVACION Y RESTAURACION DE BIENES CULTURALES	AGR-INSTITUTO VALENCIANO DE CONSERVACION Y RESTAURACION DE BIENES CULTURALES	3	24.000	0
BFU2013-47736-P	DETERMINACION ESTRUCTURAL DE GENOMAS Y DOMINIOS GENOMICOS	PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	AGR-PARC CIENTIFIC DE BARCELONA	3	170.000	1
HAR2013-42338-P	POBLAMIENTO HUMANO DEL PREPIRINEO DURANTE EL PLEISTOCENO SUPERIOR Y HOLOCENO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	CENTRE D'ESTUDIS DEL PATRIMONI ARQUEOLOGIC DE LA PREHISTORIA	3	40.000	0
CSO2013-45257-P	COOPERACION TERRITORIAL EN ESPAÑA Y LA UNION EUROPEA: SELECCION DE EXPERIENCIAS DE EXCELENCIA E INNOVACION PARA EL PERIODO 2014-20	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. CIENCIA POLITICA Y DE DERECHO PUBLICO	3	34.000	1
HAR2013-40445-P	ESTUDIO ANTROPOLOGICO COMPARATIVO DE LAS NOCIONES DE SER HUMANO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE ANTROPOLOGIA SOCIAL Y CULTURAL	3	35.000	0
SAF2013-43801-P	CELULAS INICIADORAS DEL CANCER DE MAMA: IMPACTO DE LA TETRAPLOIDIZACION CELULAR IMPULSADA POR DISFUNCION TELOMERICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	3	80.000	0
TIN2013-40524-P	CODIGOS OPTIMOS Y SUS APLICACIONES A LA CRIPTOGRAFIA Y ALMACENAMIENTO DE DATOS. SOFTWARE PARA LA EXPERIMENTACION EN TEORIA DE CODIGOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE INGENIERIA DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES	3	32.000	0
HAR2013-43624-P	DEL TAURUS AL ZAGROS: PROBLEMATICA DE LOS PROCESOS DE NEOLITIZACION EN EL NORTE DE MESOPOTAMIA.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE PREHISTORIA	3	65.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
FIS2013-40627-P	RECURSOS Y RESTRICCIONES EN EL PROCESADO DE INFORMACION CUANTICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. FISICA	3	175.000	1
CGL2013-42432-P	PATRONES DE VARIACION GENETICA EN DROSOPHILA: VARIACION GEOGRAFICA Y ESTACIONAL EN INVERSIONES Y GENES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	3	170.000	1
CGL2013-42167-P	ARQUEOMAGNETISMO Y OTRAS TECNICAS ANALITICAS APLICADAS A LA VALORIZACION DEL PATRIMONIO ARQUEOLOGICO E HISTORICO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	4	60.000	0
CTQ2013-41577-P	ELECTRONIC TONGUE FINGERPRINTING: APLICACIONES EN EL CAMPO ALIMENTARIO Y DE SEGURIDAD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	71.000	0
CTQ2013-43754-P	DE LAS MOLECULAS A LOS SISTEMAS SUPRAMOLECULARES: FOLDAMEROS, ESPECIES ALTAMENTE REACTIVAS Y MATERIALES FUNCIONALES EN BIOMEDICINA Y EN CATALISIS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	105.000	0
FPA2013-48381-C6-5-P	PARTICIPACION ESPAÑOLA EN EL DISEÑO Y PROTOTIPADO DEL CHERENKOV TELESCOPE ARRAY: CONTRIBUCION DE LA UAB A LA CALIBRACION ATMOSFERICA USANDO MAGIC COMO BANCO DE PRUEBAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	1	40.000	0
MAT2013-40896-P	VIDRIOS ULTRAESTABLES: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	62.857	0
MTM2013-40680-P	METODOS EFECTIVOS EN GEOMETRIA ARITMETICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	36.860	0
MTM2013-40998-P	ALGUNOS ASPECTOS DE LA DINAMICA GLOBAL DE LOS SISTEMAS DIFERENCIALES: INTEGRABILIDAD, SOLUCIONES PERIODICAS Y BIFURCACIONES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	84.473	0
MTM2013-42293-P	TEORIA DE HOMOTOPIA DE ESPACIOS CLASIFICADORES Y ESPACIOS DE FUNCIONES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	61.674	1
MTM2013-44304-P	INTEGRALES SINGULARES, TEORIA GEOMETRICA DE LA MEDIDA, Y ESPACIOS DE SOBOLEV	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	29.597	1
MTM2013-44699-P	ANALISIS Y ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	43.430	1
EDU2013-43932-P	SABERES PARA LA EDUCACION EN RED, LA COGNICION Y LA ENSEÑANZA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	4	90.000	1
ECO2013-44115-P	EVALUACION DE RESULTADOS EN LAS ORGANIZACIONES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	3	28.800	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
HAR2013-47277-C2-1-P	SALARIOS, ACTIVIDAD DE LAS MUJERES Y NIVELES DE VIDA, 1750-1950	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	4	44.000	0
CSO2013-44540-P	ELECCIONES EDUCATIVAS E ITINERARIOS FORMATIVOS POST-OBLIGATORIOS DE LOS JOVENES. ANALISIS COMPARATIVO INTERNACIONAL EN UN CONTEXTO DE CRISIS ECONOMICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	3	45.000	0
HAR2013-47182-C2-1-P	POBLACION, ALIMENTACION Y NIVELES DE VIDA, ESPAÑA SIGLOS XIX-XX	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA	3	30.000	1
FFI2013-44185-P	JERARQUIA DE ETIQUETAS SEMANTICAS (ESPAÑOL Y FRANCES) PARA LOS GENEROS PROXIMOS DE LA DEFINICION LEXICOGRAFICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE LETRAS	3	30.000	0
PSI2013-47212-P	PREVENCION DE LOS PROBLEMAS RELACIONADOS CON EL PESO Y LA IMAGEN CORPORAL EN LA ESCUELA: INTERVENCION INTEGRAL Y ECOLOGICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	4	20.000	0
FFI2013-42522-P	NIVELACION DE COMPETENCIAS EN LA ADQUISICION DE LA COMPETENCIA TRADUCTORA (TRADUCCION ESCRITA)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE TRADUCCION E INTERPRETACION	4	56.000	0
AGL2013-46769-P	MODIFICACION DE OVOCITOS Y EMBRIONES PARA MEJORAR SU CRIOCONSERVACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	3	110.000	1
CSO2013-42513-P	LA MOVILIDAD COTIDIANA Y LAS DINAMICAS DE PROXIMIDAD. UN ENFOQUE TERRITORIAL, SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	3	62.000	1
FFI2013-40419-P	EVALUACION LINGUISTICA Y COGNITIVA DE LA PRODUCCION Y PERCEPCION PROSODICA EN EL HABLA DESVIANTE: FENOMENOS ACENTUALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	4	70.000	1
FFI2013-41251-P	ESTUDIO DIACRÓNICO DE LAS INSTITUCIONES RELIGIOSAS DE LA GRECIA ANTIGUA Y DE SUS MANIFESTACIONES MITICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	2	27.000	0
FFI2013-41711-P	DICCIONARIO HISTORICO DEL ESPAÑOL MODERNO DE LA CIENCIA Y DE LA TECNICA (FASE DE ANALISIS Y CONCLUSION)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	3	20.000	0
FFI2013-42431-P	LA HISTORIA DE LA LITERATURA ESPAÑOLA Y EL EXILIO REPUBLICANO DE 1939	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	3	80.000	1
FFI2013-44152-P	LO FANTASTICO EN LA LITERATURA, EL CINE Y LA TELEVISION FANTASTICOS ESPAÑOLES (1955-2013). TEORIA E HISTORIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	3	17.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
FFI2013-44418-P	HEIDEGGER Y EL SIGNIFICADO DEL ACONTECIMIENTO APROPIADOR DEL SER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	4	22.000	1
FFI2013-46354-P	PRODUCCION Y PERCEPCION EN L2: LA FORMACION DE CATEGORIAS FONOLÓGICAS Y CATEGORIAS LEXICAS EN UNA SEGUNDA LENGUA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	3	33.500	1
FFI2013-46987-C3-2-P	ANÁLISIS TEÓRICO DE LOS PROCESOS FONOLÓGICOS, MORFOFONOLÓGICOS Y MORFOSINTÁCTICOS DEL CATALÁN Y OTRAS LENGUAS ROMÁNICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	3	25.000	0
HAR2013-41134-P	PROSOPOGRAFIA DEL «HOMO SCHOLASTICUS» EN LA CATALUÑA ALTOMEDIEVAL (S. IX-XII). PRIMERA PARTE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	3	20.000	0
HAR2013-41629-P	PAISAJES DE LA HISPANIA ROMANA: DE LA DIVERSIDAD A LA COMPLEMENTARIEDAD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	3	35.000	0
HAR2013-42195-P	PRODUCCIONES Y ESPACIOS AGRARIOS EN SOCIEDADES IBERICAS DE LA BAJA EDAD MEDIA. ESTUDIOS DESDE LA ARQUEOLOGIA HISTORICA (SIGLOS XII-XVI)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	3	50.000	0
BIO2013-41019-P	INGENIERIA DE NANOPARTICULAS PROTEICAS PARA LA ENTREGA DIRIGIDA DE PROTEINAS TERAPEUTICAS Y DE ACIDOS NUCLEICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA	3	125.000	0
BFU2013-43965-P	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS QUE REGULAN LA PROGRESION DE LA PROFASE MEIOTICA EN MAMIFEROS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA V.VILLAR I PALASI (IBB)	3	100.000	0
BFU2013-44763-P	DESCUBRIMIENTO, CARACTERIZACION Y DISEÑO DE NUEVOS AMILOIDES FUNCIONALES AUTO-REPLICATIVOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA V.VILLAR I PALASI (IBB)	3	140.000	0
CTM2013-43006-P	EVALUACION INTEGRADA DEL PAPEL DEL CICLO DE CARBONO MARINO EN EL CLIMA GLOBAL DURANTE PERIODOS CLIMATICOS CLAVE DEL PASADO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	3	127.000	1
BFU2013-42649-P	LA INTERPRETACION DE LA VARIACION GENOMICA DESDE LA SECUENCIA NUCLEOTIDICA AL FENOTIPO EN DROSOPHILA Y HUMANOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNDAMENTAL	3	150.000	1
DER2013-46535-P	DESARROLLO DEL DERECHO DE SOCIEDADES EN LA UNION EUROPEA: LIBERTAD DE ESTABLECIMIENTO, FISCALIDAD E INTERACCION CON LOS ORDENAMIENTOS NACIONALES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE DERECHO Y TECNOLOGIA	3	16.000	0
PSI2013-41018-P	POTENCIACION COGNITIVA MEDIANTE ESTIMULACION CEREBRAL REFORZANTE: CONDUCTA, PLASTICIDAD SINAPTICA Y NEUROGENESIS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	3	50.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
PSI2013-41872-P	UN MODELO ESPONTANEO DE PROPENSION ESQUIZOFRENIFORME EN RATAS: ESTUDIOS CON LA CEPA RHA VS LAS RLA Y LAS RATAS HETEROGENEAS NIH-HS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	3	60.000	1
CSO2013-44665-P	DESAFIOS ESPACIALES DE LA CRISIS GLOBAL: POR UNA NECESARIA RENOVACION CONCEPTUAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	2	30.000	0
BFU2013-40664-P	ANALISIS DE LA FUNCION DE GSK-3BETA EN LA NEUROGENESIS ADULTA EN RATONES TRANSGENICOS CON EXPRESION CONDICIONAL DE LA QUINASA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR	3	127.000	1
TIN2013-42351-P	ALGORITMOS AVANZADOS PARA ANALISIS DE DATOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	3	56.415	0
TIN2013-47090-C3-2-P	VOXPOPULI - ANALISIS EFICIENTE DE REPUTACION, PROPAGACION Y RECOMENDACION EN ENTORNOS DE REDES SOCIALES - UAM	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	3	36.150	0
AYA2013-45347-P	EVOLUCION DE PLANETAS Y SU RELACION CON LOS FINALES ESTELARES: LA FISICA DE LA ENTRADA EN LAS ENVOLTURAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	1	10.000	0
AYA2013-47742-C4-3-P	EL PAPEL DE LOS ESTALLIDOS DE FORMACION ESTELAR EN LA FORMACION Y EVOLUCION DE GALAXIAS: ESTALLIDOS 5	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	131.000	0
BFU2013-43858-P	DE LA STEM CELL A LA NEURONA UNICA. ¿QUE ME HACE DIFERENTE? (NEUROSTEM)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	105.000	0
CGL2013-42643-P	LAS HOYAS (CRETACICO INFERIOR): COMUNIDADES MICROBIANAS, DIVERSIDAD Y DINAMICA PALEOECOLOGICA EN EL CONTEXTO DE UN SISTEMA REGIONAL DE HUMEDALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	4	167.000	1
CTM2013-43803-P	ESTRATEGIAS DE INTENSIFICACION EN SISTEMAS BIOLÓGICOS AVANZADOS PARA LA DEGRADACION DE LIQUIDOS IONICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	220.000	1
CTQ2013-43698-P	DINAMICAS A DIFERENTES ESCALAS: DESDE MOLECULAS PEQUEÑAS AISLADAS A NANODISPOSITIVOS COMPLEJOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	100.000	1
FIS2013-40667-P	AÑADIENDO FUNCIONALIDADES BASICAS AL GRAFENO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	2	127.000	0
FIS2013-47328-C2-1-P	DE CRISTALES BIDIMENSIONALES A ESTRUCTURAS CERO-DIMENSIONALES: PROPIEDADES MECANICAS Y ELECTRONICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	37.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
FPA2013-47986-C3-3-P	FISICA FUNDAMENTAL Y COSMOLOGIA CON CARTOGRAFIADOS EXTRAGALACTICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	2	60.000	0
MAT2013-41636-P	FUNCIONALIZACION DE GRAFENO CON CONTROL A LA ESCALA ATOMICA Y CARACTERIZACION MEDIANTE SPM EN ULTRA-ALTO VACIO Y BAJA TEMPERATURA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	73.469	1
MAT2013-46502-C2-2-P	NUEVAS APROXIMACIONES PARA EL DESARROLLO DE MATERIALES POROSOS Y CONDUCTORES BASADOS EN SISTEMAS HIBRIDOS METAL-NUCLEOBASE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	36.735	0
MAT2013-46753-C2-1-P	MATERIALES BIDIMENSIONALES CON PROPIEDADES MODULABLES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	110.204	1
MAT2013-46753-C2-2-P	MATERIALES BIDIMENSIONALES CON PROPIEDADES MODULABLES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	81.633	1
MAT2013-47869-C4-3-P	QUIRALIDAD SUPRAMOLECULAR EN BAJAS DIMENSIONES Y TRANSPORTE DE CARGA: FENOMENOS DE SPIN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	61.224	0
MTM2013-40846-P	ESTUDIO DE PROBLEMAS ELIPTICOS Y PARABOLICOS LOCALES Y NO LOCALES: MODELOS DE DIFUSION-REACCION Y CRECIMIENTO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	54.752	1
MTM2013-40945-P	ANALISIS DE FOURIER Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	42.851	1
MTM2013-42538-P	APROXIMACION NUMERICA DE ECUACIONES DE CONVECCION-REACCION-DIFUSION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	19.855	0
MTM2013-44045-P	NUEVOS METODOS GEOMETRICOS Y ANALITICOS EN ESTADISTICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	38.000	1
ECO2013-46980-P	ANALISIS DE LA INTEGRACION COMERCIAL DENTRO Y FUERA DE LAS FRONTERAS, EN UN MARCO GEOGRAFICO NO SIMETRICO CON AGENTES Y PRODUCTOS HETEROGENEOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	3	10.300	0
DER2013-45562-P	INDULTO Y DERECHO DE GRACIA: TEORIA Y PRACTICA. UN ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	3	32.000	1
FFI2013-41203-P	EPISTOLARIOS, MEMORIAS, DIARIOS Y OTROS GENEROS AUTOBIOGRAFICOS DE LA CULTURA ESPAÑOLA DEL MEDIO SIGLO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	32.000	1
FFI2013-47357-C4-1-P	PROBLEMAS DE RECCION EN GRIEGO Y LATIN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	43.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
HAR2013-43683-P	RESISTENCIA Y ASIMILACION: LA IMPLANTACION ROMANA EN LA ALTA ANDALUCIA. ESTUDIO Y MUSEALIZACION DEL CERRO DE LA MERCED Y CERRO DE LA CRUZ (CORDOBA) Y SU TERRITORIO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	30.000	0
HAR2013-48784-C3-3-P	¿COMO, QUIEN Y DONDE?: VARIABILIDAD DE COMPORTAMIENTOS EN LA CAPTACION Y TRANSFORMACION DE LOS RECURSOS LITICOS DENTRO DE GRUPOS NEANDERTALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	20.000	0
BFU2013-43668-P	PLASTICIDAD NEURAL INDUCIDA POR IGF1 EN LA CORTEZA PREFRONTAL Y SU PAPEL EN LA MEMORIA DE EXTINCION DEL MIEDO CONDICIONADO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	3	125.000	0
BFU2013-43741-P	ESTUDIO EXPERIMENTAL Y CLINICO DE LA NARCOLEPSIA: MECANISMOS MEDIADOS POR EL TEGMENTO PONTINO. RELACIONES CON OTRAS HIPERSOMNIAS CENTRALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	3	120.000	0
EDU2013-42531-P	REPRESENTACION DE NARRATIVAS HISTORICAS EN DISTINTOS ENTORNOS CULTURALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	2	16.200	0
EDU2013-47593-C2-1-P	CONCEPCIONES Y USOS DE LAS REPRESENTACIONES EXTERNAS EN EL APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	21.000	0
PSI2013-43742-P	ESTUDIO DESDE LA PERSPECTIVA ECOLOGICA DEL APRENDIZAJE PERCEPTIVO Y PERCEPTIVO-MOTOR CON APLICACIONES EN ERGONOMIA, DEPORTE Y SUSTITUCION SENSORIAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	4	40.000	0
PSI2013-44250-P	EVALUACION Y TRAYECTORIAS DE DESARROLLO COMUNICATIVO Y LINGUISTICO HASTA LOS CUATRO AÑOS: UN ANALISIS MULTI-FUNCIONAL E INTEGRADOR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	4	30.000	0
PSI2013-44300-P	TESTS ADAPTATIVOS INFORMATIZADOS BASADOS EN NUEVOS MODELOS PSICOMETRICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	35.000	1
PSI2013-44939-P	EXPERIENCIA SUBLIME Y AMBIENTE: ESTUDIO PSICOLOGICO DE LAS EMOCIONES TRASCENDENTES EN RELACION CON LA NATURALEZA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	45.000	1
PSI2013-47219-P	DIFERENCIAS INDIVIDUALES EN LECTURA Y EN EL RESUMEN DE TEXTOS: EVIDENCIA DE MOVIMIENTOS OCULARES Y DE UN SISTEMA DE EVALUACION AUTOMATICO UTILIZANDO LSA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	34.000	0
SAF2013-44108-P	SEÑALES DE CALCIO Y DE EXOCITOSIS EN CELULAS CROMAFINES DE MODELOS MURINOS DE ALZHEIMER Y ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	INSTITUTO TEOFILLO HERNANDO (ITH)	3	260.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
MAT2013-47460-C5-5-P	PROCESADO PULVIMETALURGICO DE NUEVAS ALEACIONES FERRITICAS ODS (FEAL (CRZR) PARA CONDICIONES SEVERAS DE UTILIZACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES E INGENIERIA QUIMICA	3	69.388	1
DER2013-47912-P	REPENSANDO LA ESTRUCTURA Y CONCEPTOS DE LA FISCALIDAD INTERNACIONAL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DERECHO PUBLICO DEL ESTADO	3	32.000	1
ECO2013-45864-P	INFORMACION CONTABLE, CAPACIDAD INNOVADORA Y VALOR EMPRESARIAL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA DE LA EMPRESA	3	30.800	0
MTM2013-42104-P	EQUILIBRIOS OPTIMOS EN REDES DE GRAN TAMAÑO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ESTADISTICA	3	8.481	0
MTM2013-44902-P	OPTIMIZACION REGULARIZADA: NUEVOS MODELOS Y METODOS EN EL ANALISIS DE BIG DATA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ESTADISTICA	3	51.932	0
TIN2013-41350-P	TECNICAS DE GESTION ESCALABLE DE DATOS PARA HIGH-END COMPUTING SYSTEMS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	3	95.200	0
FIS2013-47532-C3-3-P	MECANICA ESTADISTICA PARA "BIG DATA": ADQUISICION, ANALISIS Y MODELIZACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MATEMATICAS	3	26.000	0
MTM2013-44123-P	SISTEMAS DE ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES NO LINEALES. PROBLEMAS LOCALES Y NO LOCALES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MATEMATICAS	3	7.500	0
ESP2013-41052-P	PROPULSION ESPACIAL POR PLASMA: SIMULACION Y EXPERIMENTACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	3	200.000	1
ECO2013-42710-P	ESTABILIDAD, EFICIENCIA Y DIVERSIDAD EN LA FORMACION ENDOGENA DE GRUPOS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMIA	3	37.000	1
ECO2013-46395-P	METODOS ECONOMETRICOS PARA ECONOMIAS NO-LINEALES CON PERSISTENCIA Y VOLATILIDAD	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMIA	3	56.500	1
PSI2013-43107-P	INFLUENCIA DE LA INFORMACION FACIAL EN LA COMPRENSION DEL LENGUAJE: ESTUDIO CON POTENCIALES CEREBRALES EVENTO-RELACIONADOS SOBRE SINTAXIS Y SEMANTICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	CENTRO MIXTO UCM-ISCIH DE EVOLUCION Y COMPORTAMIENTO HUMANO	3	40.000	1
CGL2013-42908-P	FILOGEOGRAFIA Y ESPECIACION CRIPTICA EN DOS GRUPOS DE INVERTEBRADOS DE VAGILIDAD REDUCIDA: OLIGOQUETOS Y KINORRINCOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. DE ZOOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FÍSICA	2	80.000	0
AYA2013-46724-P	ASTROFISICA EXTRAGALACTICA DE PRECISION: PREPARANDO LA EXPLOTACION CIENTIFICA DE MEGARA@GTC	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. FISICA DE LA TIERRA II (ASTROFISICA Y CC. ATMOSFERA)	3	454.000	0
TEC2013-40442-P	NANO-ANTENAS OPTICAS TERMOELECTRICAS Y ESTRUCTURAS RESONANTES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	ESCUELA UNIVERSITARIA OPTICA	3	89.600	0
HAR2013-43016-P	VISUALIDADES CRITICAS: REESCRITURA DE LAS NARRATIVAS A TRAVES DE LAS IMAGENES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE BELLAS ARTES	3	23.900	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CGL2013-41642-P	ECOLOGIA Y EVOLUCION DE LA ESPECIFICIDAD DE LAS RELACIONES HOSPEDADOR-SIMBIONTE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	3	125.000	1
CSO2013-47933-C4-1-P	EL SISTEMA DE INVESTIGACION EN ESPAÑA SOBRE PRACTICAS SOCIALES DE COMUNICACION. MAPA DE PROYECTOS, GRUPOS, LINEAS, OBJETOS DE ESTUDIO Y METODOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION	3	73.000	1
AYA2013-48226-C3-3-P	GALAXIAS REALES Y VIRTUALES: LA FORMACION DE LAS GALAXIAS A LO LARGO DE LA HISTORIA COSMICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	3	84.000	0
FIS2013-41709-P	NANOFOTONICA CON LASERES DE FEMTOSEGUNDOS SUB-DOS-CICLOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	2	60.000	0
FIS2013-46177-C2-1-P	TRAZABILIDAD DEL PATRON DE TENSION ELECTRICA A LOS PATRONES DE LONGITUD Y FRECUENCIA/TIEMPO MEDIANTE ESTABILIZACION ESPECTRAL DE UN DIODO LASER EN DISPOSITIVO INTERFEROMETRICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	3	47.000	0
FIS2013-46475-C3-1-P	CONFORMADO DE HACES DE LUZ CON CARACTERISTICAS PARTICULARES DE IRRADIANCIA, POLARIZACION Y COHERENCIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	3	45.000	0
FPA2013-48381-C6-2-P	PARTICIPACION ESPAÑOLA EN EL DISEÑO Y PROTOTIPADO DEL CHERENKOV TELESCOPE ARRAY: CONTRIBUCION DEL GRUPO GAE-UCM	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	1	55.000	0
CGL2013-47412-C2-1-P	ANALISIS DEL POTENCIAL SISMICO DE LAS ZONAS INTERSEGMENTO DE FALLAS DE DESGARRE MEDIANTE ANALISIS Y MONITOREO GEOLOGICO, GEODESICO Y GEOFISICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS	3	162.000	0
FFI2013-48725-C2-2-P	TRADICIONES Y REDES INTELECTUALES. LA CULTURA LIBERAL EN TORNO A ORTEGA Y GASSET	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	3	22.000	0
CTQ2013-41781-P	PREPARACION DE NANOMATERIALES EN CO2 SUPERCRITICO Y SU APLICACION EN CATALISIS Y FARMACOLOGIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	3	99.000	1
CTQ2013-44303-P	CONTROL DE LA REACTIVIDAD MOLECULAR PARA EL DISEÑO DE PROCESOS MAS EFICIENTES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	3	38.000	1
CTQ2013-46459-C2-1-P	NUEVAS ENTIDADES MOLECULARES Y CATALIZADORES BASADOS EN COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	3	198.000	1
EDU2013-44801-P	IMPACTO DE LA APLICACION DE NORMAS ISO 9001 EN CENTROS EDUCATIVOS Y FACTORES ASOCIADOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE EDUCACION	4	40.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
BIO2013-44112-P	IDENTIFICACION DE NUEVOS COMPONENTES Y RECONFIGURACION DE CIRCUITOS DE SEÑALIZACION EN SACCHAROMYCES CEREVISIAE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	3	180.000	0
BIO2013-48136-P	MANTENIMIENTO DE LA INTEGRIDAD CELULAR EN SITUACIONES DE ESTRES: CONTROL DE LA EXPRESION GENICA POR LA RUTA MEDIADA POR LA MAPK SLT2 EN LEVADURA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	3	190.000	0
CGL2013-42498-P	FILOGENIA MOLECULAR, SISTEMATICA Y AVANCES EN LA BIOLOGIA EVOLUTIVA DE LA FAMILIA LIQUENICA PARMELIACEAE (ASCOMYCOTA)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	4	265.000	1
FFI2013-40920-P	EDICION ELECTRONICA POLIGLOTA-SINOPTICA DE 1-2 REYES: GOTTINGEN EDITION Y OXFORD HEBREW BIBLE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOGIA	3	45.000	1
FFI2013-41023-P	INDIOS Y GRIEGOS EN LA CORTE DE LOS AQUEMENIDAS. ANALISIS DE UN CONTACTO CULTURAL.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOGIA	3	30.000	1
FFI2013-41355-P	MARCADORES PRAGMATICOS Y ORALIDAD EN LINGUISTICA HISTORICA DEL FRANCES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOGIA	3	33.000	0
FFI2013-41366-P	LINGUISTICA COGNITIVA Y LENGUAJE DISFUNCIONAL: LA ADQUISICION LEXICO-SEMANTICA EN AFECTADOS DE TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA (ASDS)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOGIA	3	25.000	0
FFI2013-43126-P	HOMBRES Y DIOS. LITERATURA, RELIGION Y FILOSOFIA ENTRE ORIENTE Y OCCIDENTE.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOGIA	3	63.000	1
FFI2013-46815-P	NATURALEZA HUMANA Y COMUNIDAD III: ¿ACTUALIDAD DEL HUMANISMO E INACTUALIDAD DEL HOMBRE?	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA	4	22.000	0
FIS2013-41716-P	DINAMICA DE ATOMOS, MOLECULAS Y ELECTRONES DIRIGIDA POR LUZ O SONIDO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	3	120.000	1
FPA2013-41267-P	ESTRUCTURA NUCLEAR CON DISPOSITIVOS AVANZADOS DE COINCIDENCIAS ULTRARRAPIDAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	2	197.000	1
CSO2013-44144-P	REGIMENES DEL FUEGO Y DINAMICA DEL PAISAJE RURAL EN EL SISTEMA CENTRAL Y EN SIERRA MORENA (S. XIX-XX)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	75.000	1
HAR2013-40871-P	EL CANTO LLANO EN LA EPOCA DE LA POLIFONIA: PERVIVENCIAS, TRANSFORMACIONES, INTERACCIONES Y TRANSFERENCIAS ENTRE AMBOS REPERTORIOS CA. 1250-1550. FASE III	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	4	30.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
HAR2013-41970-P	SERVIDORES DEL REY, CREADORES DE OPINION: BIOGRAFIAS Y DINAMICAS POLITICAS EN LA MONARQUIA ESPAÑOLA (1700-1830)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	18.000	0
HAR2013-44014-P	LA JERARQUIZACION URBANA: VILLAS Y CIUDADES EN CASTILLA (1400-1561)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	4	38.000	0
HAR2013-44032-P	LOS ESTADOS Y EL CONTROL DE LA OPINION PUBLICA. INVESTIGACIONES, DEBATES Y POLITICAS DE PROPAGANDA EN EL INICIO DE LA ERA DE MASAS, 1919-1939	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	45.000	1
HAR2013-45246-C3-1-P	LOS PRIMEROS HUMANOS Y SU EVOLUCION DEL OLDUVAYENSE AL ACHELENSE: UN PROYECTO PALEOANTROPOLOGICO EN LA GARGANTA DE OLDUVAI (TANZANIA)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	4	155.000	0
HAR2013-45788-C4-1-P	EL NEGOCIO DE LA FISCALIDAD: GESTION TRIBUTARIA, REDES FINANCIERAS Y GRUPOS DE PODER EN LA CORONA DE CASTILLA (1450-1550)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	4	34.000	1
HAR2013-46921-P	ESPACIO, LETRA E IMAGEN: EL FACTOR CLUNIACENSE EN LA EDAD MEDIA HISPANA DESDE SUS INICIOS A SU DECADENCIA (CA. 1000-1500)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	24.000	0
HAR2013-48495-C2-2-P	COMERCIO MULTICULTURAL EN EL ESTE DE AFRICA EN PERSPECTIVA DE LARGA DURACION (300-1800 D.C). UNA APROXIMACION ARQUEOLOGICA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	20.000	0
CGL2013-47988-C2-1-P	TRANSFORMACIONES DE FASE VIA SOLVENTE: IMPLICACIONES EN CIENCIAS DE LA TIERRA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOLOGIA	3	59.000	1
TIN2013-40968-P	TECNICAS HARDWARE Y SOFTWARE PARA EL ANALISIS, DETECCION Y RECUPERACION DE ERRORES INDUCIDOS POR LA RADIACION EN SISTEMAS DIGITALES EMBARCADOS EN MISIONES ESPACIALES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	3	84.900	0
MTM2013-42220-P	INTERPOLACION, APROXIMACION, ENTROPIA Y ESPACIOS DE FUNCIONES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	51.880	0
PSI2013-41601-P	LOS CONCEPTOS DE LA CONECTIVIDAD CON LA NATURALEZA Y LOS EFECTOS DE LAS EXPERIENCIAS CON ENTORNOS NATURALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	35.000	1
FIS2013-43209-P	TERMODINAMICA Y CINETICA DE LA TRANSICION LIQUIDO-SOLIDO MEDIANTE SIMULACION MOLECULAR: AGUA, DISOLUCIONES Y OTROS SISTEMAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	3	87.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
AGL2013-41980-P	MICROBIOMA, INMUNOMA, PROTEOMA Y METABOLOMA DE LA LECHE HUMANA Y DEL INTESTINO INFANTIL. ESTANDARIZACION Y APLICACION A COLICOS Y PROCTOCOLITIS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	3	280.000	1
HAR2013-42460-P	LA CEROPLASTICA EN VETERINARIA: DOCUMENTACION, CARACTERIZACION DE MATERIALES Y METODOS DE CONSERVACION-RESTAURACION EN LA COLECCION COMPLUTENSE.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	3	27.000	0
MTM2013-45710-C2-2-P	SINGULARIDADES Y SUS APLICACIONES A GEOMETRIA, TOPOLOGIA, ALGEBRA Y CRIPTOGRAFIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	3	58.316	1
AYA2013-47735-P	NUEVOS RETOS EN LA CIENCIA DE LA INTERACCION SOL-TIERRA ANTE LAS NECESIDADES TECNOLOGICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO FÍSICA Y MATEMÁTICAS	3	84.000	0
CGL2013-48768-P	IDENTIFICANDO SINDROMES DE SENSIBILIDAD A LA FRAGMENTACION DE HABITATS EN PLANTAS Y AVES HOLARTICAS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. CIENCIAS DE LA VIDA	3	130.000	1
EDU2013-47696-P	INCIDENCIA DEL APRENDIZAJE COOPERATIVO EN LA INCLUSION DE ALUMNOS CON ALTAS CAPACIDADES EN LA COMUNIDAD DE MADRID	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. EDUCACION	3	21.500	1
FFI2013-44286-P	HUMANIDADES DIGITALES, EDAD MEDIA Y RENACIMIENTO. 1. POESIA 2. TRADUCCION	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. FILOLOGÍA, DOCUMENTACIÓN Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	4	40.000	1
AGL2013-44631-P	CARACTERIZACION AUTOMATICA DE LA SUPERFICIE DE MADERA MEDIANTE METODOS OPTICOS NO INVASIVOS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	3	26.000	0
FFI2013-40918-P	LA AUTOFICCION HISPANICA (1980-2013). PERSPECTIVAS INTERDISCIPLINARIAS Y TRANSMEDIALES	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	2	13.000	1
FFI2013-47357-C4-3-P	PROBLEMAS DE RECCION EN GRIEGO Y LATIN: COLOCACIONES Y CONSTRUCCIONES CON VERBO SOPORTE.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	33.000	0
FFI2013-47792-C2-2-P	EMOCION Y LENGUAJE EN ACCION: LA FUNCION DISCURSIVA EMOTIVA/EVALUATIVA EN DISTINTOS TEXTOS Y CONTEXTOS DENTRO DEL MUNDO DEL TRABAJO: PROYECTO PERSUASION	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	28.500	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CTQ2013-48740-P	METODOLOGIAS AVANZADAS PARA ANALISIS QUIRAL MEDIANTE TECNICAS MICROSEPARATIVAS. BUSQUEDA DE BIOMARCADORES EN SISTEMAS ENANTIOSELECTIVOS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE QUIMICA	3	75.000	1
ESP2013-47816-C4-1-P	JEM-EUSO (JAXA/NASA) EL OBSERVATORIO ESPACIAL DEL UNIVERSO EXTREMO: CONTRIBUCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ESPAÑA A JEM-EUSO Y A EUSO-BALLOON (CNES).	UNIVERSIDAD DE ALCALA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	1	120.000	0
BIO2013-42921-P	ADAPTACIONES METABOLICAS DE HALOARQUEAS EN RESPUESTA A DIFERENTES CONDICIONES NUTRICIONALES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	3	70.000	0
CTQ2013-43446-P	ACIDOS DE LEWIS Y ORGANOCATALIZADORES HACIA LA CATALISIS ASIMETRICA COOPERATIVA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	3	158.000	1
FIS2013-47328-C2-2-P	DE CRISTALES BIDIMENSIONALES A ESTRUCTURAS CERO-DIMENSIONALES: PROPIEDADES ELECTRONICAS Y MECANICAS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	3	100.000	0
MAT2013-45008-P	NANOMATERIALES NOVEDOSOS PARA LA CAPTURA Y CONVERSION DE CO2	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	3	220.408	0
DER2013-42472-P	DESARROLLO DE UNA CONCEPCION ARGUMENTATIVA DEL DERECHO	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE DERECHO	4	65.000	1
HAR2013-44972-P	OSCILACIONES CLIMATICAS Y CRISIS AGRARIAS EN EL LEVANTE ESPAÑOL DURANTE LA PEQUEÑA EDAD DEL HIELO	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	30.000	1
FFI2013-43927-P	LA LITERATURA HAGIOGRAFICA CATALANA ENTRE EL MANUSCRITO Y LA IMPRENTA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE FILOLOGIA VALENCIANA	3	27.000	0
ESP2013-48637-C2-2-P	DESARROLLO DEL CALORIMETRO DE RAYOS X X-IFU PARA LA MISION ATHENA+. ESPECTROSCOPIA DE ALTA RESOLUCION DE BINARIAS DE RAYOS X Y ESTRELLAS ACTIVAS.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE FISICA APLICADA A LAS CIENCIAS Y LAS TECNOLOGIAS	1	20.000	0
MAT2013-42007-P	FUNCIONALIZACION ELECTROQUIMICA DE MATERIALES AVANZADOS PARA APLICACIONES EN ENERGIA Y BIOSENSORES ELECTROQUIMICOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	3	93.878	0
CTQ2013-44083-P	ESTUDIOS AVANZADOS SOBRE LA REACCION DE REDUCCION DE OXIGENO	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO ELECTROQUIMICA	3	165.000	1
HAR2013-47779-C3-2-P	LAS IZQUIERDAS, EL PODER LOCAL Y LA DIFUSION DE VALORES DEMOCRATICOS EN LA ANDALUCIA RURAL	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. GEOGRAFIA, HISTORIA Y HUMANIDADES	3	12.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CTM2013-41750-P	MODELO DE DISTRIBUCION TERRITORIAL Y SECTORIAL DE VALORES OBJETIVOS, PARA LA EVALUACION DE LOS PROGRESOS EN LA SOSTENIBILIDAD MEDIANTE INDICADORES	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. INGENIERIA	3	61.000	0
TIN2013-46638-C3-1-P	MODELOS GRAFICOS PROBABILISTICOS PARA ANALITICA DE DATOS ESCALABLE	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	3	57.150	0
HAR2013-41460-P	LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA Y TRES DECADAS DE GUERRA EN EUROPA: HERENCIAS Y CONSECUENCIAS (1914-1945/2014)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	CENTRE D'ESTUDIS HISTORICS INTERNACIONALS	4	50.000	0
SAF2013-41093-P	PAPEL DE FGF21 Y FSP27 EN LA HOMEOSTASIS LIPIDICA DURANTE LA DEPRIVACION DE NUTRIENTES.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. BIOQUÍMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	3	110.000	0
BFU2013-49157-P	INVESTIGACION DE LA PATOGENESIS DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON MEDIANTE EL USO DE CELULAS MADRE HUMANAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (BIOLOGIA)	3	200.000	1
FPA2013-48387-C6-4-P	DESARROLLO DE NUEVOS DETECTORES Y ESTUDIOS DE FISICA PARA FUTUROS COLISIONADORES LINEALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ELECTRONICA	2	55.000	0
TEC2013-48344-C2-2-P	REALIZACION DE IMAGENES SUB-SUPERFICIALES A LA NANOESCALA MEDIANTE MICROSCOPIA DE FUERZAS ELECTROSTATICAS PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS NANOTECNICAS TOMOGRAFICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ELECTRONICA	1	11.100	0
DEP2013-48334-C2-1-P	EFFECTO SINERGICO DE FRIO E HIPOXIA EN LA REPARACION DEL DAÑO MUSCULAR INDUCIDO EN RATAS DE LABORATORIO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISILOGIA (BIOLOGIA)	3	40.000	0
BFU2013-47382-P	CARACTERIZACION DE UN NEO-EPITOPO CEREBRAL RELACIONADO CON EL ENVEJECIMIENTO Y ESTUDIO DE LA PRESENCIA DE ANTICUERPOS NATURALES ANTI-NEO-EPITOPO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISILOGIA (FARMACIA)	3	80.000	0
FFI2013-40526-P	LENGUAJE, DEIXIS Y TRASTORNOS MENTALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. LINGÜISTICA GENERAL	3	50.000	1
CSO2013-47217-P	INNOVACION SOCIAL Y GOBERNANZA: PRACTICAS EMERGENTES PARA CIUDADES EN TRANSFORMACION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FAC. DE ECONOMIA Y EMPRESA	3	30.000	0
HAR2013-46336-P	HISTORIA DE LA PUBLICIDAD DEL LIBRO EN ESPAÑA: (SIGLOS XV-XX)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION	4	20.000	0
BIO2013-47198-P	ESTUDIO MOLECULAR DE GLICOESTRUCTURAS PRESENTES EN LA SUPERFICIE DE AEROMONAS MESOFILAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	3	125.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CGL2013-41565-P	HETEROGENEIDAD DEMOGRAFICA INTRAPOBLACIONAL EN EL AGUILA PERDICERA: DETERMINANTES AMBIENTALES Y ANTROPICOS E IMPLICACIONES PARA LA CONSERVACION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	3	85.000	0
CGL2013-42585-P	INTERACCIONES ESTACIONALES Y EFECTOS ACUMULADOS EN AVES MARINAS MIGRATORIAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	3	135.000	1
CGL2013-45211-C2-1-P	COMPRENDIENDO LA BASE MOLECULAR DE LAS RADIACIONES EN ISLAS: ESTUDIO EVOLUTIVO DEL SISTEMA QUIMIOSENSORIAL EN LAS ARAÑAS DYSDERA DE CANARIAS MEDIANTE TRANSCRIPTOMICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	3	135.000	1
CTM2013-42667-P	DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA DE COMUNIDADES BENTONICAS ANTARTICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	3	292.000	1
CSO2013-42262-P	¿MERECE LA PENA PACTAR? DETERMINANTES, RENDIMIENTOS Y ESTRATEGIAS MULTINIVEL DE LOS ACUERDOS DE COALICION AUTONOMICOS EN PERSPECTIVA COMPARADA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	3	58.000	1
ECO2013-48326-C2-1-P	RIESGOS DEPENDIENTES Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	3	46.300	1
AGL2013-48459-P	FACTORES BIOACTIVOS DE LECHE MATERNA: MADURACION DEL SISTEMA INMUNITARIO Y BENEFICIOS EN UN MODELO DE PREMATURIDAD	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	3	125.000	1
BFU2013-41337-P	BASES MOLECULARES Y EVOLUTIVAS EN LA INTERACCION INMUNE INCOMPATIBLE ENTRE POBLACIONES DE ASIA CENTRAL Y NORTE EUROPEAS DE A. THALIANA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	3	150.000	1
CTQ2013-41338-P	APROXIMACION HOLISTICA UTILIZANDO ORGANOCATALISIS Y QUIMICA RADICALARIA PARA LA SINTESIS RAPIDA Y EFICIENTE DE PRODUCTOS NATURALES COMPLEJOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	3	89.000	0
FFI2013-40952-P	MULTIMODALIDAD Y COMPRENSION: LOS EFECTOS DE UN PROGRAMA DE LECTURA Y AUDICION SIMULTANEAS EN LA ADQUISICION DEL INGLES COMO LENGUA EXTRANJERA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOGIA	3	21.000	0
FFI2013-41056-P	SCRIPTORES LATINI MINORES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOGIA	4	30.000	0
FFI2013-41077-P	INFORMATIZACION, FUENTES DIALECTALES, REFERENTES LEXICOGRAFICOS, CARTOGRAFIA Y SONIDO DEL "DICCIONARI CATALA-VALENCIA-BALEAR" (DCVB2.0+)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOGIA	4	50.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
FFI2013-43092-P	DICCIONARIO HISTORICO DE LAS PERIFRASIS VERBALES DEL ESPAÑOL. GRAMATICA, PRAGMATICA Y DISCURSO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	3	25.000	0
FFI2013-43175-P	LITERATURA COMPARADA EN EL ESPACIO INTELECTUAL EUROPEO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	4	42.000	0
FFI2013-44387-P	EX PATRIA: EXILIOS, DESTIERROS Y DESTIEMPOS EN LAS LITERATURAS ALEMANA E HISPANICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	3	50.000	1
FFI2013-46987-C3-1-P	DESCRIPCION E INTERPRETACION DE LA VARIACION LINGUISTICA: ASPECTOS FONICOS Y MORFOLOGICOS DEL CATALAN Y OTRAS LENGUAS ROMANICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	3	30.000	0
FFI2013-47616-P	LA VERSION ORIGINAL Y LA EXPOSICION EXTRAESCOLAR EN EL APRENDIZAJE DEL INGLES. EL EFECTO DE LA EDAD, NIVEL DE DOMINIO Y DIFERENCIAS COGNITIVAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	3	53.000	1
FFI2013-45968-P	FALIBILIDAD, CREENCIA RACIONAL Y CONOCIMIENTO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOSOFIA	3	55.000	1
FFI2013-46339-P	LA FRACASADA CULMINACION DEL SISTEMA FILOSOFICO DE HOBBS (ELEMENTA PHILOSOPHIAE II. DE HOMINE)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOSOFIA	3	7.500	0
FFI2013-47948-P	ABOUT OURSELVES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOSOFIA	3	82.000	1
AYA2013-40609-P	SIMULACIONES DE INTERACCIONES Y FUSIONES DE GALAXIAS DURANTE LA FORMACION DE GRUPOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	3	14.000	0
AYA2013-42614-P	SUCESOS SOLARES DE PARTICULAS ENERGETICAS: ANALISIS Y MODELOS. APLICACIONES PARA SOLAR ORBITER Y HERRAMIENTAS PARA EL TIEMPO ESPACIAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	3	168.000	1
AYA2013-47447-C3-1-P	EYECCIONES ASTROFISICAS EN PROCESOS DE ALTA ENERGIA NO TERMICOS. TEORIA Y OBSERVACIONES MULTI-LONGITUD DE ONDA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	3	157.000	1
FIS2013-41144-P	MATERIA BLANDA FORZADA, ACTIVA Y VIVA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	3	190.000	0
FIS2013-41757-P	INFORMACION CUANTICA: ENTRELAZAMIENTO, FRUSTRACION, GASES FRIOS Y ORDEN TOPOLOGICO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	2	52.000	0
FIS2013-46475-C3-2-P	CONFORMADO DE HACES DE LUZ CON CARACTERISTICAS PARTICULARES DE IRRADIANCIA, POLARIZACION Y COHERENCIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	3	8.000	0
FIS2013-47282-C2-1-P	EVOLUCION ESPACIO-TEMPORAL DE TOPOLOGIAS COMPLEJAS EN LAS TIC, SISTEMAS BIOLÓGICOS Y MATERIALES BIOESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	3	47.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
FIS2013-47532-C3-2-P	MECANICA ESTADISTICA PARA "BIG DATA": ADQUISICION, ANALISIS Y MODELIZACION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	3	28.000	0
FIS2013-47796-P	FLUCTUACIONES DE ENERGIA LIBRE Y CONTENIDO DE INFORMACION EN EVOLUCION MOLECULAR: TEORIA Y EXPERIMENTOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	3	140.000	1
FIS2013-47949-C2-1-P	DINAMICA INTERFACIAL EN LA MICRO Y NANO ESCALA: BIOMEMBRANAS Y MICROFLUIDICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	3	60.000	0
FPA2013-46570-C2-1-P	TEORIA Y FENOMENOLOGIA DE LAS INTERACCIONES FUNDAMENTALES: FISICA DE PARTICULAS Y UNIFICACION DE LAS FUERZAS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	3	300.000	1
FPA2013-46570-C2-2-P	TEORIA Y FENOMENOLOGIA DE LAS INTERACCIONES FUNDAMENTALES: GRAVITACION Y COSMOLOGIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	3	175.000	1
FPA2013-48020-C3-3-P	SPANISH PARTICIPATION IN THE LHCB EXPERIMENT AT CERN: PHYSICS EXPLOITATION AND UPGRADE.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	1	231.000	0
MAT2013-40590-P	DINAMICA DE MATERIALES BAJO CAMPOS EXTERNOS: RESPUESTA DISCONTINUA Y MULTICALORICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	3	89.796	0
MAT2013-41506-P	MICROSCOPIA ELECTRONICA DE TRANSMISION: MODOS AVANZADOS Y TRATAMIENTO DE DATOS PARA ELUCIDAR PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	3	130.612	1
FFI2013-41063-P	LA POESIA EXPERIMENTAL CATALANA (1959-2004): CARACTERISTICAS, RELACIONES INTERNACIONALES Y GENERICAS, RECEPCION ENTRE LOS MAS JOVENES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FORMACION DEL PROFESORADO	3	27.000	0
FFI2013-41915-P	ANALISIS DEL HABLA Y MODELOS DIDACTICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FORMACION DEL PROFESORADO	3	30.000	0
HAR2013-42054-P	IMPACTO PALEOAMBIENTAL EN LA EVOLUCION HUMANA Y USO DE LOS RECURSOS DISPONIBLES A PARTIR DEL ESTUDIO DE MICRORESTOS DE ORIGEN BIOLÓGICO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	55.000	1
HAR2013-42584-P	LOS CONFLICTOS RELIGIOSOS Y SUS PROTAGONISTAS EN EL AMBITO HISPANO-GALO (SIGLOS IV-VI)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	50.000	1
HAR2013-43122-P	CARTOGRAFIA CRITICA DEL ARTE Y LA VISUALIZAD EN LA ERA GLOBAL: METODOLOGIAS, CONCEPTOS Y ENFOQUES ANALITICOS II PARTE	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	36.000	1
HAR2013-43715-P	MAPA DE LOS OFICIOS DE LA ESCULTURA, 1775-1936. PROFESION, MERCADO E INSTITUCIONES: DE BARCELONA A IBEROAMERICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	18.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
HAR2013-45874-P	CERAMICAS TARDORROMANAS EN EL MEDITERRANEO OCCIDENTAL: EXPLORANDO EL COMERCIO REGIONAL Y DE LARGA DISTANCIA A TRAVES DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	4	50.000	0
HAR2013-47635-P	LA DISPERSION DEL ARTE EUROPEO FUERA DE SUS FRONTERAS: COLECCIONES, EXPOSICIONES, COMERCIO DEL ARTE. EL DIALOGO ARTISTICO Y CULTURAL CON AMERICA, 1900-1989	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	2	20.000	0
MTM2013-40775-P	ANILLOS LOCALES Y ALGEBRAS GRADUADAS: CLASIFICACION, PROPIEDADES COHOMOLOGICAS Y EFECTIVIDAD	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	50.671	1
MTM2013-40985-P	ESPACIOS DE FUNCIONES Y TECNICAS DE ACOTACION DE OPERADORES EN ANALISIS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	39.752	0
MTM2013-41168-P	ASPECTOS TEORICOS Y COMPUTACIONALES DE LOS SISTEMAS DINAMICOS Y SUS APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	68.425	1
MTM2013-42178-P	HOMOTOPIA ESTRUCTURADA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	52.789	1
MTM2013-45075-P	FIBRADOS VECTORIALES Y TIPO DE REPRESENTACION DE UNA VARIEDAD PROYECTIVA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	21.240	1
TIN2013-43478-P	UN MARCO DE VISION POR COMPUTADOR BASADO EN UN CICLO DE ANALISIS-SINTESIS INSPIRADO EN EL SISTEMA COGNITIVO HUMANO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	11.938	0
PSI2013-41393-P	REORGANIZACION DE LAS REDES CEREBRALES IMPLICADAS EN LA COGNICION DURANTE EL PROCESO DEGENERATIVO EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA)	4	70.000	1
EDU2013-47593-C2-2-P	IMPACTO DE LAS REPRESENTACIONES EXTERNAS EN EL CAMBIO CONCEPTUAL DE LOS ALUMNOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	14.900	0
PSI2013-41865-P	EL ABUSO Y LA VIOLENCIA PSICOLOGICA APLICADOS PARA EL SOMETIMIENTO O LA EXCLUSION: ANALISIS, MEDICION Y MODELOS EXPLICATIVOS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	25.000	0
PSI2013-43706-P	LA PARTICIPACION CIVICA Y POLITICA EN LA VEJEZ COMO EXPRESION DE GENERATIVIDAD: PERFILES, MOTIVACIONES, IMPACTO PSICOLOGICO Y SIGNIFICACION BIOGRAFICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	20.000	0
PSI2013-46057-P	APRENDIENDO DE LA MEMORIA: MECANISMOS CEREBRALES DE COMO EL ESTRUCTURAS DE CONOCIMIENTO PREVIO INFLUENCIAN LA FORMACION DE NUEVAS MEMORIAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	60.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CTQ2013-41307-P	EXPERIMENTACION Y MODELIZACION COMPUTACIONAL DE DINAMICA DE REACCIONES QUIMICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	3	125.000	0
CTQ2013-47401-C2-1-P	MODELOS QUIMICOS PARA EL ORIGEN DE LA HOMOQUIRALIDAD BIOLOGICA: UNA APROXIMACION INTEGRADA TEORICA Y EXPERIMENTAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	3	75.000	1
DEP2013-48334-C2-2-P	EFFECTO SINERGICO DE FRIO E HIPOXIA EN LA RECUPERACION DE LESIONES MUSCULOESQUELETICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD MEDICINA (U.D. BELLVITGE)	3	50.000	0
FPA2013-48381-C6-6-P	PARTICIPACION ESPAÑOLA EN EL DISEÑO Y PROTOTIPADO DEL CHERENKOV TELESCOPE ARRAY: PERSPECTIVAS DE FISICA, PROTOTIPADO DE ASICS Y EXPLOTACION DE DIRAC.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIES DEL COSMOS	1	60.000	0
PSI2013-41568-P	MEJORA DE LA PREDICCION SENSORIAL Y TEMPORIZACION MOTORA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE RECERCA EN CERVELL, COGNICIO I CONDUCTA	3	65.000	1
PSI2013-47216-P	PLASTICIDAD CEREBRAL ASOCIADA A LA INTERVENCION FONOLOGICA INTENSIVA EN NIÑOS CON DIFICULTADES LECTORAS. EVIDENCIA POR RESONANCIA MAGNETICA CEREBRAL.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE RECERCA EN CERVELL, COGNICIO I CONDUCTA	3	50.000	0
PSI2013-47430-P	APRENDIZAJE Y COGNICION ESPACIAL: UN ENFOQUE COMPARADO Y DIFERENCIAS DE SEXO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE RECERCA EN CERVELL, COGNICIO I CONDUCTA	4	50.000	1
PSI2013-47724-P	NEUROPLASTICIDAD EN LA EDAD ADULTA: EJERCICIO FISICO Y ENTRENAMIENTO COGNITIVO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE RECERCA EN CERVELL, COGNICIO I CONDUCTA	3	60.000	0
PSI2013-48045-C2-1-P	OBESIDAD Y SOBREPESO: CORRELATOS NEURONALES A LO LARGO DE LA VIDA. CARACTERIZACION DE REDES NEURONALES.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE RECERCA EN CERVELL, COGNICIO I CONDUCTA	4	25.000	0
HAR2013-42017-P	PIRINEO ROMANICO ESPACIO DE CONFLUENCIAS ARTISTICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE RECERCA EN CULTURES MEDIEVALS (IRCVM)	4	20.000	0
HAR2013-46400-P	ARQUITECTURA GOTICA EN LA CORONA DE ARAGON: LA CONCEPCION DEL ESPACIO Y SU ORNATO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE RECERCA EN CULTURES MEDIEVALS (IRCVM)	4	20.000	0
AYA2013-47447-C3-2-P	NON-THERMAL HIGH-ENERGY PROCESSES IN ASTROPHYSICAL OUTFLOWS. THEORY AND MULTI-WAVELENGTH OBSERVATIONS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	3	15.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CTQ2013-48937-C2-1-P	METODOLOGIAS CATALITICAS PARA UNA QUIMICA MAS SOSTENIBLE: APLICACIONES EN SINTESIS ORGANICA Y EN LA VALORIZACION DEL GLICEROL Y OTROS BIOPOLIOLES	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	3	79.000	0
MTM2013-43820-P	GRUPOS CUANTICOS, SIMETRIAS DE POISSON-LIE Y SISTEMAS INTEGRABLES	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	3	27.500	0
TEC2013-40561-P	SERIGRAFIADO DE SENSORES Y BIOSENSORES ELECTROQUIMICOS EN SOPORTES FLEXIBLES. DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE DISPOSITIVOS SENSORICOS ELECTRONICOS.	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	3	36.000	1
TEC2013-47316-C3-2-P	SISTEMA DE GESTION ENERGETICA DE UNA COMUNIDAD SOSTENIBLE: TECNICAS INSTRUMENTALES AVANZADAS DE CARACTERIZACION DEL SUMINISTRO ELECTRICO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ALGECIRAS	3	19.100	0
CTM2013-47549-P	NUEVOS SISTEMAS PARA LA CUANTIFICACION DE METALES TRAZA EN AGUAS BASADOS EN MICROSISTEMAS CAPILARES. AUNANDO EFICACIA, APLICACION Y SOSTENIBILIDAD	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	4	173.000	0
FFI2013-40584-P	LA CULTURA LITERARIA DE LOS EXILIOS ESPAÑOLES EN LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XIX	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	41.000	1
HAR2013-43599-P	PESQUERIAS Y ARTESANADO HALIEUTICO EN EL FRETUM GADITANUM. CARACTERIZACION ARQUEOLOGICA, ARQUEOZOOLOGICA Y EXPERIMENTAL A ESCALA PILOTO DE LAS CONSERVAS MARINAS (II AC-VII DC)	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	50.000	1
MTM2013-46962-C2-2-P	DESAFIOS MATEMATICOS EN EL DISEÑO Y OPTIMIZACION DE REDES COMPLEJAS: APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	UNIVERSIDAD DE CADIZ	3	37.300	0
TIN2013-46957-C2-2-P	ARQUITECTURAS DE INTERCONEXION Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. ELECTRONICA Y COMPUTADORES	3	51.950	0
DPI2013-44860-P	DESARROLLO DE METODOLOGIAS PARA LA SIMULACION Y MEJORA DEL COMPORTAMIENTO DINAMICO DE TRANSMISIONES PLANETARIAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. INGENIERIA ESTRUCTURAL Y MECANICA	3	45.000	0
MTM2013-44883-P	MEDIOS HETEROGENEOS DE ALTO CONTRASTE: HOMOGENEIZACION Y VIBRACIONES. ASPECTOS MATEMATICOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	3	24.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
FIS2013-45854-P	SOBRE EL COMPORTAMIENTO ELECTROMAGNETICO DE SISTEMAS DE PEQUEÑAS PARTICULAS. METALES PARA EL UV Y DIELECTRICOS CON ALTO INDICE DE REFRACCION	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	60.000	0
MTM2013-45643-C2-2-P	COMUTADORES, METODOS HOMOLOGICOS Y GEOMETRIA NO LINEAL DE ESPACIOS DE BANACH	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	39.000	0
TIN2013-43228-P	TECNOLOGIAS EMERGENTES Y SU IMPACTO EN LOS COMPUTADORES FUTUROS: NUEVAS PROPUESTAS ARQUITECTONICAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	36.300	0
ECO2013-48326-C2-2-P	MODELOS PARAMETRICOS Y SEMI-PARAMETRICOS DE RIESGOS DEPENDIENTES: ESPECIFICACION Y CONTRASTE	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	3	49.400	1
HAR2013-40762-P	MOVILIDAD, ARRAIGO Y REGISTRO EPIGRAFICO DE LA MEMORIA EN LA HISPANIA ROMANA: ESTUDIO HISTORICO Y CARTOGRAFICO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	25.000	0
BIO2013-46414-P	UNA NUEVA VUELTA DE TUERCA A LAS RELAXASAS CONJUGATIVAS: ACTIVIDAD INTEGRASA SITIO-ESPECIFICA Y TRANSFERENCIA INTERCELULAR DE AMPLIO ESPECTRO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	3	115.000	0
SAF2013-42012-P	EFFECTOS SENSIBILIZADORES DE LA MELATONINA A LA QUIMIOTERAPIA Y LA RADIOTERAPIA: ESTUDIO DE LOS CAMBIOS MOLECULARES QUE MODULAN ESTE PROCESO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	3	90.000	0
HAR2013-46802-P	IDENTIFICACION DE EVENTOS DE CAMBIO CLIMATICO ABRUPTO Y SU IMPACTO SOCIAL DURANTE EL PLEISTOCENO FINAL Y EL HOLOCENO INICIAL (15.000-7000 CALBP)	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIONES PREHISTORICAS	3	53.000	1
SAF2013-47570-P	IMPORTANCIA DE LAS ADHESINAS DE CANDIDA GLABRATA EN LA INTERACCION HUESPED-PATOGENO, DESARROLLO DE CANDIDIASIS Y DE NUEVAS TERAPIAS ANTIFUNGICAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (CRIB)	2	120.000	0
HAR2013-40621-P	EL CONTROL DEL DELITO EN LA ESPAÑA CONTEMPORANEA: DISCURSOS DE SEGURIDAD, INSTITUCIONES PUNITIVAS Y PRACTICAS DE EXCEPCIONALIDAD	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DPTO. HISTORIA	2	15.000	0
BFU2013-44095-P	ESTRES OXIDATIVO EN PLANTAS: SIMULACION COMPUTACIONAL Y DISEÑO DE SENSORES.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE	3	108.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
TIN2013-45732-C4-2-P	UNA APROXIMACION DECLARATIVA AL MODELADO, ANALISIS Y RESOLUCION DE PROBLEMAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	3	25.740	0
TIN2013-46638-C3-3-P	MODELOS GRAFICOS PROBABILISTICOS PARA ANALITICA ESCALABLE DE DATOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	3	50.850	0
MTM2013-47879-C2-1-P	DISEÑOS EXPERIMENTALES PARA MODELOS NO LINEALES CON APLICACIONES A LA CIENCIA Y A LA INGENIERIA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	3	52.438	0
CGL2013-46862-C2-2-P	ESTIMACION Y SEGUIMIENTO DEL BALANCE DE ENERGIA EN SUPERFICIE Y DE LA CALIDAD DE AGUAS INTERIORES MEDIANTE LOS ULTIMOS AVANCES EN TELEDETECCION	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. ALMADEN	3	54.000	0
HAR2013-45747-P	ARCHIVO Y ESTUDIO CRITICO DE LAS PRACTICAS ARTISTICAS AUDIOVISUALES (VIDEO EXPANDIDO) EN EL ARTE ESPAÑOL DESDE LA DECADA DE LOS 90. IDENTIDAD Y NUEVOS MEDIOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	3	30.000	0
HAR2013-48604-C2-1-P	CREACION Y ESTUDIOS DE LAS CAAC (COLECCIONES Y ARCHIVOS DE ARTE CONTEMPORANEO) DE CUENCA COMO MODELO METODOLOGICO PARA UNA INVESTIGACION DE EXCELENCIA EN BELLAS ARTES.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	3	40.000	1
HAR2013-42787-P	CIUDAD Y NOBLEZA EN LA CASTILLA DE LA BAJA EDAD MEDIA: LA (RE)CONSTRUCCION DE UN MARCO DE RELACIONES COMPETITIVO.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y HUMANIDADES	3	28.000	0
CTQ2013-48411-P	SIMPLIFICACION, MINIATURIZACION Y NANOTECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO DE METODOLOGIAS ANALITICAS EN LOS CAMPOS ALIMENTARIO, AMBIENTAL Y BIOANALITICO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	3	101.000	1
HAR2013-47243-P	PATRIMONIO MUSICAL DE CASTILLA-LA MANCHA: ANALISIS CRITICO, RECEPCION Y EDICION (SIGLOS XVI-XVIII)	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE EDUCACION	3	28.000	0
FFI2013-42904-P	RECUPERACION DEL PATRIMONIO ESCRITO DE LA MEDICINA EUROPEA: EDICIONES CRITICAS E INTERPRETACION DE LIBROS MEDICINALES DE EPOCA MEDIEVAL Y MODERNA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE HUMANIDADES	3	25.000	0
HAR2013-47779-C3-3-P	MÓVILIZACION SOCIAL, ACTIVISMO POLITICO Y APRENDIZAJE DEMOCRATICO EN CASTILLA-LA MANCHA, 1975-1982	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE HUMANIDADES	3	24.000	0
FFI2013-45553-C3-2-P	MOVES II: GENEROS DEL DISCURSO Y TIPOLOGIA APLICADA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE LETRAS	3	30.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
HAR2013-45350-P	ORDENES MILITARES Y CONSTRUCCION DE LA SOCIEDAD OCCIDENTAL: CULTURA, RELIGIOSIDAD, GENERO Y DESARROLLO SOCIAL EN LOS ESPACIOS DE FRONTERA (SS XII-XV)	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE LETRAS	3	27.000	0
HAR2013-45788-C4-3-P	REPUBLICANISMOS, FISCALISMOS, REGALISMOS. ADHESIONES Y DISIDENCIAS EN EL PENSAMIENTO POLITICO HISPANICO EN LA ALTA EDAD MODERNA (SIGLOS XV AL XVII)	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE LETRAS	4	17.000	0
CGL2013-48367-P	ALGORITMOS DE PRECIPITACION PARA LA MISION GPM DE LA NASA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES DE CASTILLA-LA MANCHA (ICAM)	3	92.000	1
ENE2013-45661-C2-1-P	MATERIA CON ALTA DENSIDAD DE ENERGIA EN FUSION INERCIAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS Y APLICACIONES INDUSTRIALES	3	105.000	0
CTQ2013-48252-P	NANOESTRUCTURAS DE CARBONO Y SISTEMAS PI-CONJUGADOS PARA APLICACIONES EN ELECTRONICA MOLECULAR Y FOTOVOLTAICA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE NANOCIENCIA, NANOTECNOLOGÍA Y MATERIALES MOLECULARES (INAMOL)	3	100.000	1
CTQ2013-46380-P	FUNCIONALIZACION DE BIOPOLIMEROS MEDIANTE QUIMICA CLICK EN MEDIO SUPERCRITICO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA Y MEDIOAMBIENTAL DE CIUDAD REAL	3	191.000	1
TEC2013-47316-C3-1-P	SISTEMA DE GESTION ENERGETICA DE UNA COMUNIDAD INTELIGENTE:CAPACIDAD DE ACOGIDA DINAMICA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES, ELECTRONICA Y TECNOLOGIA ELECTRONICA	3	28.700	0
CGL2013-48122-P	SEÑALES SEXUALES: INFORMACION CONTENIDA EN LA MANCHA NEGRA VENTRAL DEL CIERVO IBERICO.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	CATEDRA DE RECURSOS CINEGETICOS Y PISCICOLAS (CRCP)	3	64.000	0
BFU2013-44767-P	METABOLISMO DEL CARBONO Y EL NITROGENO EN CIANOBACTERIAS MARINAS: USO DE GLUCOSA Y DIVERSIDAD DE MECANISMOS REGULATORIOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	3	130.000	0
FFI2013-41264-P	LA NOVELA CORTA DEL SIGLO XVII. ESTUDIO Y EDICION (Y II)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. LITERATURA ESPAÑOLA	4	62.000	0
BFU2013-43269-P	DESMETILACION ACTIVA DEL ADN MEDIADA POR 5-METILCITOSINA GLICOSILASAS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	190.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
HAR2013-41818-P	ARQUEOLOGIA, TEATROS ROMANOS Y ARQUITECTURA. CONTEXTOS RECONSIDERADOS, MODELOS Y ADAPTACIONES REDEFINIDOS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	40.000	0
TEC2013-46242-C3-3-P	SISTEMA-EN-CHIP MULTI-CANAL DE PREDICCIÓN Y MONITORIZACION DE CARDIOPATIAS BASADOS EN SEÑALES DE IMPEDANCIA BIOELECTRICA MEDIANTE REDES DE SENSORES CORPORALES INALAMBRICOS.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE INGENIERIA ELECTRICA, ELECTRONICA Y AUTOMATICA	3	87.300	0
TEC2013-46282-C2-2-P	CONTRIBUCION AL DESARROLLO DE DISCRETIZACIONES Y OPTIMIZACION EFICIENTES PARA EL ANALISIS Y DISEÑO DE FILTROS, ANTENAS Y AGRUPACIONES DE ANTENAS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA POLITECNICA	3	58.200	0
MAT2013-41012-P	PROCESADO DE CERAMICOS AVANZADOS BASADOS EN CARBUROS REFRACTARIOS DE ZIRCONIO Y BORO PARA APLICACIONES MECANICAS DE CONTACTO Y TRIBOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS INDUSTRIALES - BADAJOZ	3	73.469	0
TEC2013-47316-C3-3-P	SISTEMA DE GESTION ENERGETICA DE UNA COMUNIDAD INTELIGENTE: SISTEMA DE MICRO-ALMACENAMIENTO HIBRIDO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS INDUSTRIALES - BADAJOZ	3	74.400	1
CTQ2013-44787-P	BIOGENESIS QUIMICA Y HOMOQUIRALIDAD. SIMULACIONES MEDIANTE MODELOS EXPERIMENTALES Y TEORICOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	4	60.000	0
FIS2013-42840-P	NUEVOS RETOS EN LAS PROPIEDADES ESTATICAS Y DINAMICAS DE LOS MEDIOS DESORDENADOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	80.000	0
MTM2013-45643-C2-1-P	COMMUTADORES, METODOS HOMOLOGICOS Y GEOMETRIA NO-LINEAL DE ESPACIOS DE BANACH	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	43.957	0
HAR2013-41961-P	LA PATRIMONIALIZACION DE UN TERRITORIO: CONFORMACION DE PAISAJES CULTURALES ENTRE EL TAJO Y EL GUADIANA EN EXTREMADURA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	36.000	1
AGL2013-45729-P	CONTROL DE MOHOS TOXIGENICOS EN ALIMENTOS MADURADOS MEDIANTE FACTORES AMBIENTALES, MICROBIANOS E INGREDIENTES QUE REGULEN LA EXPRESION DE MICOTOXINAS.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	3	110.000	1
BFU2013-45564-C2-1-P	ENTRADA CAPACITATIVA DE CALCIO: REGULACION POR NUEVAS PROTEINAS INTRACELULARES Y PARTICIPACION DE PROTEINAS STIM, ORAI Y TRP EN LA PROLIFERACION DE CELULAS TUMORALES	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	3	220.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
TIN2013-46638-C3-2-P	MODELOS GRAFICOS PROBABILISTICOS PARA ANALITICA ESCALABLE DE DATOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES (CITIC-UGR)	3	54.000	0
TIN2013-47069-P	NEUROCIENCIA COMPUTACIONAL EN CICLOS CERRADOS DE PERCEPCION-ACCION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	3	112.500	0
FIS2013-45952-P	COLORIMETRIA AVANZADA: TEXTURA Y COLOR EN IMAGENES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE OPTICA	3	32.000	0
ECO2013-47009-P	DETERMINANTES Y CONSECUENCIAS EMPRESARIALES DE LA GENERACION DE INNOVACIONES MEDIOAMBIENTALES PATENTADAS EN LA INDUSTRIA ENERGETICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	3	41.100	0
ECO2013-47027-P	INTEGRACION DE LA GESTION DE LA CADENA DE SUMINISTRO Y GESTION DE LA CALIDAD: INFLUENCIA SOBRE EL DESARROLLO DE CAPACIDADES DINAMICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	4	61.700	1
AGL2013-42778-P	IMPLICACION DE POLIAMINAS Y BRASINOESTEROIDES EN LA RESPUESTA A SALINIDAD DE LA SIMBIOSIS RHIZOBIUM-LEGUMINOSA: ASPECTOS METABOLICOS Y MOLECULARES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISIOLOGIA VEGETAL	3	102.000	0
HAR2013-41728-P	MODELOS DE FOMENTO Y APRECIACION EN LAS ARTES. DEL REFORMISMO LIBERAL AL FIN DE LA AUTARQUIA (1925-1957)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. HISTORIA DEL ARTE Y MUSICA	3	40.000	0
EDU2013-41054-P	EL PROGRAMA "APRENDER A CONVIVIR EN CASA" Y SU INFLUENCIA EN LA MEJORA DE LA COMPETENCIA SOCIAL Y LA REDUCCION DE PROBLEMAS DE CONDUCTA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	3	31.400	1
TEC2013-46690-P	NUEVAS APROXIMACIONES AL TRATAMIENTO DE DISTORSIONES PARA APLICACIONES MULTIMEDIA SOBRE DISPOSITIVOS MOVILES INTELIGENTES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION	3	39.900	0
TIN2013-40658-P	SISTEMAS INTELIGENTES DE CONSENSO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN CONTEXTOS HETEROGENEOS Y DINAMICOS: APLICACIONES EN E-TURISMO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION	3	75.650	0
TIN2013-42741-P	MEJORA DE LOS SISTEMAS DE ACCESO A LA INFORMACION MEDIANTE EL DISEÑO Y APLICACION DE TECNICAS DE ADAPTABILIDAD. &#8194;	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION	3	34.650	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
TIN2013-46223-P	ARQUITECTURA PARA REDES MOVILES 5G BASADA EN SOFTWARE DEFINED NETWORKS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACION	3	16.800	0
TIN2013-47210-P	UN ENFOQUE INTEGRAL BASADO EN COMPUTACION FLEXIBLE PARA EL ANALISIS Y MODELADO DE SERIES TEMPORALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMÁTICA	3	38.550	0
CGL2013-40785-P	HERENCIA DE CIRCON EN PROCESOS MAGMATICOS. MECANISMOS Y APLICACIONES AL ESTUDIO DEL RECICLADO CORTICAL Y LA DINAMICA DEL MANTO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	200.000	1
CGL2013-46612-P	CRECIMIENTO BIOMIMETICO DE NANOMAGNETITAS. APLICACIONES EN ASTROBIOLOGIA Y NANOTECNOLOGIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	66.000	1
CGL2013-47236-P	PRODUCTORES DE CARBONATO EN PLATAFORMAS CARBONATADAS NEOGENAS DE LA CORDILLERA BETICA. FACTORES QUE CONTROLAN LA COMPOSICION Y LA RESEDIMENTACION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	4	72.000	0
CGL2013-47558-P	PROCESOS ECOLOGICOS Y GENETICOS QUE PRODUCEN ESPECIACION: LA INTERACCION ENTRE HIBRIDACION, POLIPLOIDIA Y ADAPTACION LOCAL EN PLANTAS GENERALISTAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	85.000	1
CGL2013-48193-C3-2-P	FUNCIONES MULTIPLES DE SEÑALES: IMPORTANCIA DE SEXO, EDAD Y AMBIENTE BACTERIANO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	126.000	1
CGL2013-48247-P	BIOMINERALIZACION EN MOLUSCOS: CRISTALOGRAFIA, ORGANIZACION Y EVOLUCION DE MICROESTRUCTURAS. NANOESTRUCTURA Y CRECIMIENTO DE BIOCRISTALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	90.000	0
FPA2013-47836-C3-1-P	CALCULOS PRECISOS PARA LA BUSQUEDA DE NUEVA FISICA A LA ESCALA DEL TEV EN GRANDES COLISIONADORES Y OBSERVATORIOS DE PARTICULAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	140.000	1
FPA2013-47836-C3-2-P	IMPLICACIONES DE NUEVA FISICA EN COLISIONADORES DE ALTA ENERGIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	85.000	0
FPA2013-47836-C3-3-P	QCD Y NUEVA FISICA CON ASTROPARTICULAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	70.000	0
MTM2013-41992-P	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS NO CONMUTATIVAS: APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	38.724	0
MTM2013-43970-P	GEOMETRIA GLOBAL DE SUPERFICIES Y ECUACIONES DIFERENCIALES NO LINEALES ASOCIADAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	64.525	1
MTM2013-47828-C2-1-P	GEOMETRIA SEMI-RIEMANNIANA Y PROBLEMAS VARIACIONALES EN FISICA MATEMATICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	62.293	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
MTM2013-47929-P	AVANCES EN MODELIZACION CON DATOS FUNCIONALES. APLICACION EN ANALISIS DE TIEMPOS DE VIDA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	59.500	0
MTM2013-48371-C2-1-P	DESIGUALDADES GEOMETRICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	40.041	0
EDU2013-41141-P	SIGNIFICADOS DE LA PROBABILIDAD EN EL CURRÍCULO DE LA ENSEÑANZA OBLIGATORIA Y LA FORMACION DE PROFESORES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	3	31.400	0
EDU2013-48432-P	LIDERAZGO PEDAGOGICO Y DESARROLLO DEL CENTRO COMO COMUNIDAD PROFESIONAL: PRACTICAS DE EXITO EN EDUCACION OBLIGATORIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	3	25.000	0
DER2013-48665-P	EVALUACION Y GESTION DE RIESGOS EN EL CAMPO DE LOS MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS: FARMACOVIGILANCIA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	3	38.000	1
CGL2013-47725-P	EPIDEMIOLOGIA E IDENTIFICACION MOLECULAR DE ESPECIES GEMELAS DE ANISAKIS SIMPLEX S.L.: SU DESARROLLO Y EXPRESION DIFERENCIAL DE ACTIVIDAD PROTEOLITICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	4	85.000	0
BIA2013-43462-P	SIMULACIONES GEOMATICAS PARA MODELIZAR DINAMICAS AMBIENTALES II. HORIZONTE 2020	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	72.000	1
CSO2013-47713-P	RECONSTRUCCION GEOHISTORICA DE LA VEGETACION ARBOREA SOBRE SUSTRATOS ULTRAMAFICOS MEDITERRANEOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	38.000	0
FFI2013-41662-P	ACTUALIDAD DE LA HERMENEUTICA. NUEVAS TENDENCIAS Y AUTORES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	4	37.000	0
FFI2013-44836-P	NATURALISMO, EXPRESIVISMO Y NORMATIVIDAD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	45.000	1
HAR2013-42794-P	ESCLAVITUD Y RESCATE: TRAFICO HUMANO E INSEGURIDAD EN EL MEDITERRANEO OCCIDENTAL (SIGLOS XV AL XIX)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	34.000	0
HAR2013-47779-C3-1-P	MOVILIZACION COLECTIVA, CONFLICTIVIDAD Y DIFUSION DE ACTITUDES DEMOCRATICAS ENTRE LA POBLACION RURAL ANDALUZA DURANTE EL TARDOFRANQUISMO Y LA TRANSICION POLITICA, 1962-1982	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	26.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
HAR2013-48658-C2-1-P	MUSICA DURANTE LA GUERRA CIVIL Y EL FRANQUISMO (1936-1960): CULTURAS POPULARES, VIDA MUSICAL E INTERCAMBIOS HISPANO-AMERICANOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	36.000	0
PSI2013-45041-P	ANALISIS PSICOSOCIAL DE LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES: ACTITUDES, MITOS, CONTEXTOS SOCIALES NORMALIZADORES Y TENDENCIAS A LA AGRESION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	35.000	0
PSI2013-45055-P	APRENDIZAJE CAUSAL Y PERCEPCION DE LA INCERTIDUMBRE COMO INDICADORES DE SEVERIDAD Y PRONOSTICO DEL JUEGO PATOLOGICO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	40.000	1
PSI2013-45567-P	MECANISMOS NEURALES SUBYACENTES A LOS EFECTOS ESTRATEGICOS Y AUTOMATICOS DE LA INFORMACION AFECTIVA EN LA TOMA DE DECISIONES INTERPERSONALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	65.000	1
PSI2013-45678-P	LA DESIGUALDAD SOCIAL: CONSECUENCIAS PSICOSOCIALES Y FORMAS DE AFRONTAMIENTO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	35.000	0
PSI2013-46385-P	ATENCION SOSTENIDA, EJERCICIO FISICO Y FORMA FISICA: CONOCIMIENTO DESDE EL EEG Y EKG	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	55.000	1
FIS2013-43201-P	FISICA ESTADISTICA DE LOS SISTEMAS COMPLEJOS: DE LOS PRINCIPIOS BASICOS A LAS FRONTERAS DE LA FISICA DE LA MATERIA, ECOLOGIA Y NEUROCIENCIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO CARLOS I DE FISICA TEORICA Y COMPUTACIONAL	3	145.000	1
SAF2013-49019-P	UN GEL DE MELATONINA QUE PREVIENE Y CURA LA MUCOSITIS: EVALUACION DE SU INTERACCION CON LOS EFECTOS CITOTOXICOS DE LA RADIO Y DE LA QUIMIOTERAPIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA	3	90.000	0
CSO2013-40646-P	RECONSTRUIR EL CAMPO DE LAS REGIONES NO FRONTERIZAS EN LA RELOCALIZACION INDUSTRIAL Y LA MIGRACION: LOS CASOS DE MARRUECOS Y MEXICO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DE MIGRACIONES	3	70.000	1
CTM2013-48154-P	TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL URBANA CON SALINIDAD VARIABLE EN BIORREACTORES DE MEMBRANA SUMERGIDA CON Y SIN LECHO EN SUSPENSION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DEL AGUA	3	168.000	1
EDU2013-44047-P	CARACTERIZACION DEL CONOCIMIENTO ESPECIALIZADO DEL PROFESORADO DE MATEMATICAS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	4	17.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CGL2013-48408-C3-1-P	ESTUDIO DE PROCESOS MAGMATICOS Y TECTONICOS DE TRANSFERENCIA DE MASA EN LA CORTEZA Y EL MANTO SUPERIOR. UNA APROXIMACION MULTIDISCIPLINAR.	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	3	152.000	0
FFI2013-42529-P	THE METAMORPHOSES OF OVID: 35 YEARS OF RESEARCH (1980-2014). WITH AN APPENDIX ON MANUSCRIPTS AND EDITIONS (S. IX-XXI)	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE HUMANIDADES	3	45.000	0
FFI2013-47789-C2-1-P	CUERPOS EN TRANSITO	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE HUMANIDADES	3	66.000	1
HAR2013-41500-P	LA COLECCION DE MAPAS, PLANOS Y DIBUJOS DEL ARCHIVO DUCAL DE MEDINACELI: ESTUDIO Y CATALOGACION	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE HUMANIDADES	3	40.000	0
AGL2013-43571-P	ESTUDIO GENOMICO Y PROTEOMICO DE UNA CEPA PROBIOTICA DE LACTOBACILLUS PENTOSUS AISLADA DE ACEITUNAS ALOREÑA FERMENTADAS.	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. CIENCIAS DE LA SALUD	4	90.000	0
PSI2013-44945-P	MAÑANA LO DEJO: AUTOMEDICACION EMOCIONAL, CEREBRO Y ADICCION	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. PSICOLOGIA	3	50.000	1
AYA2013-47447-C3-3-P	EYECCIONES ASTROFISICAS EN PROCESOS DE ALTA ENERGIA NO TERMICOS. TEORIA Y OBSERVACIONES MULTI-LONGITUD DE ONDA	UNIVERSIDAD DE JAEN	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	3	45.000	1
BFU2013-48643-C3-2-P	REGULACION CRUZADA ENTRE LA TRANSCRIPCION Y LA ESTABILIDAD DE LOS MRNAS: CONTRIBUCION DE LA RNA POL II	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	3	150.000	1
MTM2013-41704-P	MODELOS DE DINAMICAS COMPLEJAS CON NO LOCALIDAD Y MEMORIA LARGA USANDO OPERADORES FRACCIONARIOS. TEORIA Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DPTO. ANALISIS MATEMATICO	4	33.388	0
TEC2013-47682-C2-2-P	APLICACION DE REDES DE ILUMINACION EFICIENTES PARA SISTEMAS DE COMUNICACIONES - 3	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA CIVIL E INDUSTRIAL	3	61.500	0
ECO2013-48884-C3-3-P	INVESTIGACION SOBRE CAPITAL HUMANO Y DESIGUALDAD, Y SOBRE SOBRE TECNOLOGIA Y EL MEDIO AMBIENTE	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	3	58.600	0
FIS2013-41352-P	TRANSPORTE ENERGETICO, CORRELACIONES Y TERMODINAMICA EN SISTEMAS CUANTICOS ABIERTOS NANOMETRICOS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE FISICA	4	40.000	0
MAT2013-46649-C4-3-P	ESTUDIO AB INITIO DE OXIDO METALICOS, MATERIALES Y NANOMATERIALES BAJO CONDICIONES EXTREMAS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE FISICA	3	57.143	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
MAT2013-46649-C4-4-P	NANO-GRANATES DOPADOS CON IONES DE TIERRAS RARAS BAJO CONDICIONES EXTREMAS PARA APLICACIONES EN FOTONICA Y SENSORES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE FISICA	3	114.286	1
MTM2013-43396-P	MODELOS DE INVESTIGACION OPERATIVA: PLANIFICACION DE ACTIVIDADES, PRODUCCION Y GESTION DE INVENTARIOS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	62.500	0
MTM2013-47318-C2-2-P	NUEVOS INTEGRADORES NUMERICOS PARA LA INTEGRACION TEMPORAL DE ECUACIONES DIFERENCIALES. GRANDES DIMENSIONES Y STIFFNESS.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	25.754	0
BFU2013-45253-P	LA REGULACION DE LA LIBERACION CUANTICA DE NEUROTRANSMISORES EN LA CELULA CROMAFIN POR FACTORES VESICULARES.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE MEDICINA	3	215.000	1
PSI2013-46334-P	EL PAPEL DEL GIRO FRONTAL INFERIOR IZQUIERDO EN LA PRODUCCION DEL LENGUAJE	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	60.000	0
HAR2013-48433-C2-2-P	SOLIDARIDAD Y/O EXCLUSION EN LAS FRONTERAS MARITIMAS. CASTILLA EN LA BAJA EDAD MEDIA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO DE ESTUDIOS MEDIEVALES Y RENACENTISTAS	4	37.000	0
FIS2013-41532-P	DESARROLLO DE MODELOS TEORICOS PARA EL ESTUDIO DE SISTEMAS ATOMICOS, MOLECULARES Y BIOMOLECULARES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO	3	50.000	0
FFI2013-43593-P	MODELACION COGNITIVA Y CONSTRUCCION DEL SIGNIFICADO. ESTUDIO CONTRASTIVO: TEORIA, IMPLICACIONES Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. FILOGOIAS MODERNAS	3	73.000	0
FFI2013-47707-P	LEXICO DISPONIBLE DE APRENDICES DE INGLES L2 EN CONTEXTOS DE AULA	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. FILOGOIAS MODERNAS	4	38.000	0
MTM2013-45588-C3-3-P	ALGEBRAS Y SUPERALGEBRAS DE LIE. TEORIA DE LIE NO ASOCIATIVA.	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. MATEMATICAS Y COMPUTACION	3	28.636	0
CTQ2013-45518-P	DISEÑO Y ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE MATERIALES FOTOACTIVOS. DE SISTEMAS ORGANOMETALICOS A SOLIDOS NANOSTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIAS, ESTUDIOS AGROALIMENTARIOS E INFORMATICA	3	66.000	0
CTQ2013-48635-C2-2-P	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA SINTESIS ORIENTADA DE COMPLEJOS DEL GRUPO 11 CON APLICACION OPTICA, BIOLOGICA Y CATALITICA	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIAS, ESTUDIOS AGROALIMENTARIOS E INFORMATICA	3	122.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
MTM2013-41775-P	ALGEBRA HOMOLOGICA ALGORITMICA CON APLICACIONES A LA FIABILIDAD DE REDES Y AL PROCESAMIENTO DE IMAGENES BIOMEDICAS	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIAS, ESTUDIOS AGROALIMENTARIOS E INFORMATICA	3	8.110	0
CGL2013-48441-P	MORFOGENESIS ENDOKARSTICA Y REGISTRO SEDIMENTARIO EN RELACION AL CLIMA Y EVOLUCION DEL NIVEL MARINO PLIO-CUATERNARIO EN EL LITORAL CARBONATADO BALEAR	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA	3	65.000	0
TIN2013-42795-P	HERRAMIENTAS OPERACIONALES Y METRICAS PARA EL TRATAMIENTO DE IMAGENES Y LA FUSION DE INFORMACION	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS MATEMATICAS E INFORMATICA	3	42.788	0
FFI2013-48640-C2-2-P	ADQUISICION DE LENGUAS EN EL AULA MULTILINGUE Y MULTICULTURAL: INTERNACIONALIZACION EN EL PROPIO PAIS Y EN EL EXTRANJERO PARA TODOS LOS APRENDICES	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DE FILOLOGÍA ESPAÑOLA, MODERNA Y CLÁSICA	3	35.000	0
FIS2013-48444-C2-1-P	DINAMICA DE LA VIDA II	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	3	60.000	0
FPA2013-41042-P	ANALISIS DE DATOS DE ONDAS GRAVITACIONALES Y SIMULACIONES DE FUENTES PARA LA ERA DE LOS DETECTORES AVANZADOS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	3	140.000	1
FFI2013-44007-P	LAS BASES INTERSUBJETIVAS DE LA MORALIDAD HUMANA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. PSICOLOGIA	4	78.000	1
EDU2013-45174-P	BILINGUISMO Y EDUCACION: IMPACTO SOBRE LAS FUNCIONES EJECUTIVAS Y EL LENGUAJE EN PERSONAS CON Y SIN TRASTORNO ESPECIFICO DEL LENGUAJE (TEL)	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE EDUCACION	3	12.000	1
FFI2013-43270-P	CRIMEN, JUICIO Y MORAL: UN MODELO DE INTERPRETACION DE LA DINAMICA DE LAS REDES CEREBRALES EN JUICIOS MORALES REALIZADOS POR JUECES Y DELINCUENTES	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMA COMPLEJOS (IFISC)	3	65.000	0
PSI2013-44177-P	UNA INVESTIGACION DE LA DISTRACCION POR ESTIMULOS INESPERADOS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD	4	30.000	0
HAR2013-41934-P	LAS RELACIONES SOCIALES DE PRODUCCION EN LA ISLA DE GRAN CANARIA EN EPOCA PREEUROPEA Y COLONIAL. DOS PROCESOS DE COLONIZACION Y UN MISMO TERRITORIO	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. CIENCIAS HISTORICAS	3	40.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
ECO2013-47092-P	NUEVOS DESARROLLOS EN METODOS CUANTITATIVOS BAYESIANOS: APLICACIONES EN EVALUACION ECONOMICA DE TRATAMIENTOS MEDIANTE META-ANALISIS Y MEDICION DE RIESGOS CON DATOS ACTUARIALES	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	3	32.900	0
HAR2013-40899-P	POBLAMIENTO, ADAPTACION CULTURAL Y CAMBIO MEDIOAMBIENTAL EN LA PROTOHISTORIA CANARIA: LOS CASOS DE LANZAROTE Y FUERTEVENTURA.	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	20.000	0
TEC2013-47682-C2-1-P	APLICACION DE REDES DE ILUMINACION EFICIENTES PARA SISTEMAS DE COMUNICACIONES-1	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO Y LA INNOVACION EN COMUNICACIONES (IDETIC)	3	71.600	0
HAR2013-44187-P	RELIGIOSIDAD Y REFORMA CATOLICA EN EL NOROESTE DE LA PENINSULA IBERICA DURANTE EL ANTIGUO REGIMEN	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	4	29.000	1
HAR2013-47889-C3-3-P	PODER CENTRAL Y PODERES LOCALES ENTRE LA ANTIGUEDAD TARDIA Y LA ALTA EDAD MEDIA, 400-900 D.C. EL NORTE DE HISPANIA Y SU CONTEXTO EUROPEO.	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	39.000	0
ESP2013-47816-C4-4-P	JEM-EUSO (JAXA/NASA) EL OBSERVATORIO ESPACIAL DEL UNIVERSO EXTREMO: CONTRIBUCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ESPAÑA A JEM-EUSO Y A EUSO-BALLOON (CNES).	UNIVERSIDAD DE LEON	INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	1	40.000	0
TIN2013-48031-C4-4-P	TASSAT 2: TEORIA Y APLICACIONES EN SATISFACTIBILIDAD Y OPTIMIZACION DE RESTRICCIONES	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	DPTO DE INFORMATICA I INGENIERIA INDUSTRIAS	3	25.740	0
CTM2013-48967-C2-1-P	DESARROLLO, INTERPRETACION Y APLICACION DE TECNICAS EMERGENTES PARA DETERMINAR LA ESPECIACION Y LA DISPONIBILIDAD DE IONES INORGANICOS Y NANOPARTICULAS EN MEDIOS NATURALES	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	DPTO. DE QUÍMICA	3	69.000	1
MTM2013-46949-P	CRIPTOGRAFIA CON CURVAS ALGEBRAICAS PARA LA E-SOCIEDAD	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	4	83.000	0
BFU2013-42895-P	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS QUE REGULAN LA ACTIVIDAD CITOPASMATICA DEL COMPLEJO CYCD1-CDK4. CARACTERIZACION DE SU RELEVANCIA FUNCIONAL EN MAMIFEROS	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE MEDICINA	3	90.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
BFU2013-47175-P	DISECCION DE LA FUNCION DE SPRY1 MEDIANTE DELECCION GENETICA Y ANALISIS MUTACIONAL	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE MEDICINA	3	120.000	0
BFU2013-48563-P	ANALISIS DE LAS PROTEINAS MULTIFUNCIONALES FLRTS EN LA MIGRACION DE INTERNEURONAS Y LOS MECANISMOS DE SEÑALIZACION IMPLICADO	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE MEDICINA	3	190.000	1
TIN2013-42253-P	ARQUITECTURAS, COMPILADORES Y APLICACIONES EN MULTIPROCESADORES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	3	171.800	2
DPI2013-40479-P	ESTUDIO DE LA INTERACCION AERODINAMICA DE ALAS BATIENTES AL MODO DE UNA LIBELULA PARA SU USO EN MICROVEHICULOS AEREOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	3	90.000	0
DPI2013-47372-C2-1-P	DISPOSITIVOS MICROFLUIDICOS BASADOS EN ELECTROSPRAY CON COFLUJO. ASPECTOS FUNDAMENTALES Y APLICACION A LA SINTESIS DE EMULSIONES Y MICROPARTICULAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	3	110.000	1
CTQ2013-41339-P	SINTESIS Y FUNCIONALIZACION DE ESTRUCTURAS DENDRIMERICAS BAPAD SOLUBLES Y FIJADAS EN SUPERFICES SOLIDAS. APLICACIONES EN DIAGNOSTICO Y BIOTECNOLOGIA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	87.000	0
CTQ2013-48418-P	SUPERFICIES MODIFICADAS CON MOLECULAS ORGANICAS Y NANOPARTICULAS: BIOCOMPATIBILIDAD, TRANSPORTE Y NANOESTRUCTURACION	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	101.000	1
MTM2013-41208-P	ALGEBRAS, GRAFOS Y TEORIA DE LIE. SUS INTERACCIONES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	48.000	0
MTM2013-41768-P	ESTUDIO DE INVARIANTES ASOCIADOS A ESTRUCTURAS TOPOLOGICAS Y DIFERENCIABLES MODULO DEFORMACION	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	104.132	1
MTM2013-47828-C2-2-P	GEOMETRIA SEMI-RIEMANNIANA Y PROBLEMAS VARIACIONALES EN FISICA MATEMATICA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	17.955	0
CSO2013-47933-C4-3-P	EL SISTEMA DE INVESTIGACION EN ESPAÑA SOBRE PRACTICAS SOCIALES DE COMUNICACION. MAPA DE PROYECTOS, GRUPOS, LINEAS, OBJETOS DE ESTUDIO Y METODOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	3	40.000	1
EDU2013-41952-P	DESARROLLO Y EVALUACION DE COMPETENCIAS CIENTIFICAS MEDIANTE ENFOQUES DE ENSEÑANZA EN CONTEXTO Y DE MODELIZACION. ESTUDIOS DE CASO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	4	35.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
EDU2013-41974-P	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LAS ERUBRICAS FEDERADA EN EVALUACION DE LAS COMPETENCIAS EN EL PRACTICUM	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	3	21.100	0
DER2013-48329-C2-2-P	EL AHORRO DEL GASTO PUBLICO A TRAVES DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS: RETOS DE FUTURO"	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE DERECHO	3	26.500	0
FFI2013-41743-P	LA TRADUCCION DE CLASICOS EN SU MARCO EDITORIAL: UNA VISION TRANSATLANTICA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	4	36.000	0
FFI2013-44154-P	NUEVOS PARAMETROS CRITICOS EN TORNO AL CONCEPTO DE LA HUELLA Y SU APLICACION A LA LITERATURA RECIENTE EN LENGUA INGLESA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	45.000	1
PSI2013-40508-P	EFFECTOS DEL SENTIDO DE COMUNIDAD, LA RESILIENCIA, EL APOYO SOCIAL Y LOS RECURSOS SOBRE LA INTEGRACION,LA SALUD Y LA SATISFACCION DE LOS INMIGRANTES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	24.000	0
PSI2013-42512-P	EL MARCO MOTIVACIONAL DEL MODELO DE MIEDO AL DOLOR: OPTIMISMO, CONFLICTO DE METAS Y DISCAPACIDAD.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	4	50.000	0
PSI2013-44901-P	NEUROGENESIS HIPOCAMPAL ADULTA EN LA EXTINCION DE LA PREFERENCIA DE LUGAR INDUCIDA POR COCAINA: PAPEL DEL ACIDO LISOFOSFATIDICO Y SU RECEPTOR LPA1.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	65.000	1
PSI2013-47754-P	APRENDIENDO A ATENDER Y ATENDIENDO PARA APRENDER: DOS PAPELES DIFERENTES DE LOS PROCESOS ATENCIONALES EN EL APRENDIZAJE ASOCIATIVO HUMANO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	22.000	0
CGL2013-48950-C2-2-P	LA EVOLUCION DE LAS TRANSICIONES DE HABITAT EN COLEOPTEROS ACUATICOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE ECOLOGIA E HIDROLOGIA	3	100.000	0
ECO2013-47969-P	EL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS Y SERVICIOS BAJO EL PRISMA DE LA INNOVACION ABIERTA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	3	16.500	0
HAR2013-47182-C2-2-P	NIVELES DE VIDA, ALIMENTACION Y DESIGUALDAD: NUEVOS INDICADORES Y PERSPECTIVAS. ESPAÑA SIGLOS XVIII-XXI	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	3	33.000	0
EDU2013-42040-P	IMAGEN Y EDUCACION: MARKETING, COMERCIALIZACION, DIDACTICA (ESPAÑA, SIGLO XX)	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE EDUCACION	3	53.900	0
FFI2013-47849-P	TEMAS CONTEMPORANEOS EN METAFISICA DE LAS CIENCIAS BIOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA	4	24.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
DPI2013-47100-C2-1-P	SISTEMAS DE CONTROL HIBRIDOS IMPULSIVOS: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMATICA	3	120.000	1
FFI2013-42671-P	LA MITOLOGIA CLASICA EN LA LITERATURA LATINA CLASICA Y RENACENTISTA Y SU PROYECCION EN LA MUSICA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE LETRAS	4	12.000	0
FFI2013-45553-C3-3-P	MOVES II: TRADUCCION Y CREATIVIDAD	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE LETRAS	3	20.000	0
MTM2013-46837-P	PROPIEDADES CATEGORICAS Y HOMOGICAS DE LAS AGEBRAS ASOCIATIVAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	41.792	0
CTQ2013-46096-P	DISEÑO DE NUEVOS RECEPTORES Y SENSORES DE ANIONES BASADOS EN INTERACCIONES POR PUENTE DE HALOGENO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	3	90.000	1
FPA2013-40483-P	EXTENSION DE LA TEORIA QUIRAL DE PERTURBACIONES ANTE LA PRESENCIA DE RESONANCIAS, ESTADOS LIGADOS Y A DENSIDAD FINITA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	3	80.000	0
FFI2013-41327-P	ROMANITAS E INTERCULTURALIDAD EN LA (AUTO)REPRESENTACION DE EMPERADORES TARDOANTIGUOS: CONSTANTINO, JULIANO, TEODOSIO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	10.000	0
FFI2013-45191-P	BASES ANTROPOLÓGICAS DE DOMINIO, USO Y PROPIEDAD. PROYECCIONES DE LA ESCUELA SALMANTINA DE LOS SIGLOS XVI-XVII	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	25.000	0
FFI2013-45388-P	AUTOS SACRAMENTALES DE LOPE DE VEGA. EDICION, ESTUDIO Y CONTEXTO HISTORICO-LITERARIO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	31.000	0
FFI2013-46451-P	LOGICAS NO-TRANSITIVAS. UNA NUEVA APROXIMACION A LAS PARADOJAS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	24.000	0
FFI2013-48549-P	EDICION CRITICA DEL TEATRO COMPLETO DE TIRSO.CUARTA FASE.	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	29.000	0
TIN2013-46511-C2-2-P	TECNICAS INTELIGENTES PARA LA OBTENCION DE SOLUCIONES ROBUSTAS Y EFICIENTES ENERGETICAMENTE EN SCHEDULING: APLICACION AL TRANSPORTE::UNIOVI	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMATICA	3	53.720	0
PSI2013-45924-P	FUNCIONAMIENTO DE REDES CEREBRALES EN LAS ESTRATEGIAS ESPACIALES: DESARROLLO Y PLASTICIDAD	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. PSICOLOGIA	3	60.000	1
BIA2013-43177-P	CARACTERIZACION DE UNIONES VIGA I-PILAR RHS MEDIANTE EL METODO DE LOS COMPONENTES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE GIJON	3	76.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
DPI2013-41469-P	ANALISIS Y DISEÑO DE REDES LOGISTICAS EFICIENTES, ROBUSTAS Y SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE GIJON	3	42.000	1
MTM2013-45588-C3-1-P	ALGEBRAS NO ASOCIATIVAS Y GRUPOS. APLICACIONES A CODIFICACION Y CRIPTOGRAFIA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE CIENCIAS	3	53.461	1
FFI2013-41170-P	FALSIFICACIONES Y FALSIFICADORES DE TEXTOS CLASICOS (GRECOLATINOS) II	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE FILOLOGIA	4	30.000	0
SAF2013-48759-P	ANALISIS IN VIVO EN ORGANISMOS ADULTOS DE UN MODELO DE INTERACCION NEURONA-GLIA EN SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE MEDICINA	3	100.000	0
PSI2013-40768-P	LOS PECES TAMBIEN 'CUENTAN': UN MODELO ANIMAL PARA EL ESTUDIO DE LA COGNICION NUMERICA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	15.000	0
CTQ2013-40591-P	NUEVOS COMPLEJOS METALICOS PARA CATALISIS COOPERATIVA, PROCESOS TANDEM Y REACCIONES EN MEZCLAS EUTECTICAS DE BAJO PUNTO DE FUSION	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	3	96.000	0
CTQ2013-40619-P	CARBENOS NO CONVENCIONALES Y METALENOS DEL GRUPO-14: COMPLEJOS CON METALES DE TRANSICION, REACTIVIDAD E IMPLICACIONES EN CATALISIS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	3	95.000	0
CTQ2013-41336-P	NUEVOS METODOS DE SINTESIS QUIMICA PARA LA CONSTRUCCION EFICIENTE Y SELECTIVA DE COMPUESTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	3	310.000	1
CTQ2013-41511-P	SINTESIS ASIMETRICA Y SISTEMAS INSATURADOS: RETOS Y OPORTUNIDADES PARA LA CATALISIS EN SINTESIS ORGANICA SELECTIVA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	3	310.000	1
CTQ2013-44153-P	BIOTRANSFORMACIONES EN LA SINTESIS QUIMICA DE MOLECULAS ORGANICAS. DISEÑO DE PROCESOS SELECTIVOS Y EN CASCADA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	3	115.000	1
MTM2013-44212-P	ESTADISTICA ROBUSTA Y FLEXIBLE PARA DATOS INTERVALARES, DE CONJUNTO Y DE CONJUNTO DIFUSO: LOCALIZACION, VARIABILIDAD Y REGRESION LINEA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y ORDENACION DEL TERRITORIO	4	46.000	0
CGL2013-47988-C2-2-P	TRANSFORMACIONES DE FASE VIA SOLVENTE: IMPLICACIONES EN CIENCIAS DE LA TIERRA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	3	75.000	0
HAR2013-48658-C2-2-P	DANZA DURANTE LA GUERRA CIVIL Y EL FRANQUISMO (1936-1960): POLITICAS CULTURALES, IDENTIDAD, GENERO Y PATRIMONIO COREOGRAFICO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	3	30.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
BFU2013-44793-P	ANALISIS FUNCIONAL DE BETA-GALACTOSIDASAS Y PROTEINAS ST EN EL DESARROLLO VEGETAL	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. FISILOGIA VEGETAL	3	145.000	0
BFU2013-48582-C2-1-P	FOLDING AND TRANSPORT OF POLYTROPIC PROTEINS IN YEAST: CHITIN SYNTHASE 3 (CHS3), A PARADIGM IN THE STUDY OF INTRACELLULAR TRAFFIC IN SACCHAROMYCES CEREVISIAE.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. MICROBIOLOGIA Y GENETICA	3	150.000	0
PSI2013-46830-P	LAS RELACIONES DE PAREJA EN LA ADOLESCENCIA Y ADULTEZ EMERGENTE: FACTORES PREDICTORES DE LA ESTABILIDAD, LA CALIDAD, LA VIOLENCIA Y EL BIENESTAR PERSONAL.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	3	27.000	0
FIS2013-44174-P	FRONTERAS DE LA OPTICA ULTRARRAPIDA: CIENCIA Y APLICACIONES DE LOS PULSOS DE FEMTO Y ATTOSEGUNDO.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FAC. CIENCIAS	3	100.000	0
BFU2013-48582-C2-2-P	TRANSPORTE Y CONTROL DE CALIDAD DE B(1,3)GLUCAN SINTASAS EN SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE, UN MODELO ALTERNATIVO PARA EL ESTUDIO DEL TRANSPORTE POLARIZADO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE BIOLOGIA	3	160.000	0
CGL2013-46061-P	OROCLINALES Y DELAMINACION, RELACIONES Y EFECTOS III	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS	4	100.000	0
MTM2013-47879-C2-2-P	DISEÑOS EXPERIMENTALES PARA MODELOS NO LINEALES CON APLICACIONES A LA CIENCIA Y A LA INGENIERIA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	22.000	0
CTQ2013-47993-P	METODOLOGIAS RAPIDAS PARA LA DETECCION Y CUANTIFICACION DE BIOMARCADORES VOLATILES MEDIANTE UNA NARIZ ELECTRONICA BASADA EN ESPECTROMETRIA DE MASAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	3	92.000	0
CSO2013-47667-P	CRISIS ECONOMICA, CAMBIO SOCIAL Y NUEVOS ACTORES POLITICOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE DERECHO	4	41.000	1
ECO2013-45615-P	FACTORES CLAVE DE UN BUEN SISTEMA DE GOBIERNO CORPORATIVO EN UN CONTEXTO DE GLOBALIZACION ECONOMICA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	3	24.700	0
FFI2013-42837-P	HISTORIA LITERARIA INMANENTE EN ROMA III	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FILOGIA	3	15.000	0
FFI2013-45914-P	PRETERITO PERFECTO SIMPLE Y PRETERITO PERFECTO COMPUESTO: HISTORIOGRAFIA, GRAMATIZACION Y ESTADO ACTUAL DE LA OPOSICION EN EL ESPAÑOL EUROPEO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FILOGIA	4	25.000	1
FFI2013-47005-P	INFLUENCIA LITERARIA DE LA PRACTICA ESCOLAR EN GRECIA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FILOGIA	3	25.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
FFI2013-47357-C4-2-P	PROBLEMAS DE RECCION EN GRIEGO Y EN LATIN: PREVERBACION EN VERBOS DE MOVIMIENTO Y EXPRESION	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FILOLOGIA	3	8.000	0
FFI2013-47126-P	LOGICA INTENSIONAL HIBRIDA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FILOSOFIA	3	29.000	0
HAR2013-47889-C3-1-P	COLAPSO Y REGENERACION EN LA ANTIGUEDAD TARDIA Y ALTA EDAD MEDIA: EL CASO DEL NOROESTE PENINSULAR	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	44.000	1
PSI2013-42872-P	MEMORIA Y CORPOREIDAD: ESTUDIO EMPIRICO DEL EFECTO DE LAS REPRESENTACIONES CORPOREIZADAS EN LOS PROCESOS DE CODIFICACION Y RECUPERACION	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	30.000	0
BFU2013-43608-P	SEQUENCE SENSITIVITY AND CHANGE DETECTION IN THE AUDITORY BRAIN: 'ANATOMICAL AND PHYSIOLOGICAL RELEVANCE OF STIMULUS-SPECIFIC ADAPTATION	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEON (INCYL)	3	253.000	1
FPA2013-47443-C2-2-P	FISICA HADRONICA, INTERACCIONES FUNDAMENTALES Y FISICA NUCLEAR	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE FISICA FUNDAMENTAL Y MATEMATICAS	3	70.000	0
BFU2013-43763-P	VARIABILIDAD FUNCIONAL DE LOS TERMINALES NERVIOSOS MOTORES Y VULNERABILIDAD SINAPTICA EN AME	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. FISILOGIA MEDICA Y BIOFISICA	3	174.000	1
DPI2013-44371-P	ANALISIS PREDICTIVO DE LA MARCHA INCLUYENDO UN MODELO MULTISEGMENTO DEL PIE PARA APLICACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y DE LOS MATERIALES	3	60.000	0
TEC2013-46242-C3-1-P	MICROSISTEMAS INTEGRADOS PARA EXPERIMENTACION CON CULTIVOS CELULARES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	3	90.000	0
TIN2013-41086-P	LOGICA COMPUTACIONAL PARA LA CIENCIA DEL DATO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	3	37.590	0
BIA2013-43085-P	PREDICCION, MEDIDA EXPERIMENTAL Y EVALUACION DE LAS VIBRACIONES PRODUCIDAS POR EL TRAFICO FERROVIARIO Y OTRAS CARGAS DINAMICAS. MEDIDAS DE MITIGACION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	3	67.000	1
BIA2013-48352-P	COMPORTAMIENTO EN FRACTURA Y FATIGA TERMO-MECANICA DE ELEMENTOS DE HORMIGON DE ALTA RESISTENCIA POSTENSADOS SOMETIDOS A CICLOS DE TRACCION-COMPRESION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	3	65.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
DPI2013-43267-P	INTEGRIDAD DE MATERIALES AVANZADOS EN CONDICIONES DE INTERACCION SUPERFICIAL MULTICAMPO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	3	20.000	0
DPI2013-44461-P	DISEÑO AVANZADO DE SISTEMAS DE PROGRAMACION DE LA PRODUCCION DINAMICOS, ROBUSTOS Y EXTENDIDOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	3	35.000	0
ECO2013-40755-P	MODELOS COOPERATIVOS ENTRE AGENTES ASIMETRICOS. APLICACIONES AL ANALISIS DEL PODER EN EL PARLAMENTO EUROPEO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	3	32.900	0
MAT2013-45069-P	PROPUESTA DE UN CRITERIO PARA EL FALLO DE LA MATRIZ/ENTRE FIBRAS ORIGINADO EN LOS MATERIALES COMPUESTOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	3	61.224	0
CGL2013-45037-P	CONFLICTO Y SEPARACION DE SEXOS: EFECTOS DE LA HERCOGAMIA EN EL SISTEMA DE REPRODUCCION DE PLANTAS HERMAFRODITAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	4	250.000	1
CGL2013-45463-P	FILOGENIA Y FILOGEOGRAFIA DE LOS ABETOS (ABIES SPP.) CIRCUNMEDITERRANEOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	3	66.000	0
EDU2013-42936-P	EDUCAR PARA EMPRENDER: EVALUANDO PROGRAMAS PARA LA FORMACION DE LA IDENTIDAD EMPRENDEDORA EN LA EDUCACION OBLIGATORIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	3	36.000	0
EDU2013-45134-P	LAS MUJERES COMO TEJEDORAS DE LAS REDES SOCIALES: ESTRATEGIAS RELACIONALES E INCLUSION DIGITAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	1	8.400	0
EDU2013-45704-P	DISEÑO DE LA CARRERA Y GESTION DEL TALENTO EMPRENDEDOR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	3	36.000	1
CGL2013-46941-P	DE LA METAGENOMICA AL CULTIVO PURO: SPIRIBACTER SALINUS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	3	80.000	0
FFI2013-42725-P	HACIA UN NUEVO VOLUMEN DEL CIL: XVIII/3: CARMINA LATINA EPIGRAPHICA DE LAS GALIAS, EDICION Y COMENTARIO. TRANSFERENCIA ONLINE DE RESULTADOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FILOGIA	4	49.000	1
FFI2013-43205-P	MACROSINTAXIS DEL ESPAÑOL ACTUAL. EL ENUNCIADO: ESTRUCTURA Y RELACIONES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FILOGIA	3	35.000	1
FFI2013-45222-P	LA ESCRITURA HISTORIOGRAFICA EN ESPAÑOL DE LA BAJA EDAD MEDIA AL RENACIMIENTO: VARIANTES Y VARIACION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FILOGIA	3	16.000	1
MAT2013-45165-P	MATERIALES MAGNETICOS Y EFICIENCIA ENERGETICA: CARACTERIZACION Y MODELADO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	3	97.959	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
TEC2013-41913-P	MODELADO Y APLICACIONES DE ESTRUCTURAS ELECTROMAGNETICAS PERIODICAS PARA TECNOLOGIAS EMERGENTES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	3	120.000	0
CSO2013-42468-P	LAS MARCAS DE CALIDAD EN EL MUNDO RURAL: NUEVOS RETOS PARA PRODUCTORES Y CONSUMIDORES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	69.000	1
HAR2013-42078-P	PROYECTO MARMORA. INNOVACIONES EN EL ESTUDIO ARQUEOLOGICO Y ARQUEOMETRICO DEL USO DE LOS MARMORA EN LA BAETICA: ARQUITECTURA, ESCULTURA, EPIGRAFIA.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	55.000	0
HAR2013-42824-P	PINTURA ANDALUZA DEL SIGLO XIX EN FRANCIA: ESTUDIO DE FUENTES ARCHIVISTICAS, HEMEROGRAFICAS Y MUSEOLOGICAS. RECUPERACION Y PUESTA EN VALOR.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	2	13.500	0
HAR2013-44269-P	EL TRANSITO PALEOLITICO MEDIO-SUPERIOR EN EL SUR DE IBERIA (50-20 KA BP): MARCO CRONOLOGICO Y AMBIENTAL Y PROCESOS DE CAMBIOS TECNOLOGICOS, ECONOMICOS Y SIMBOLICOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	28.000	0
HAR2013-45149-P	NATURALEZA, SOCIEDAD Y MONUMENTALIDAD: INVESTIGACIONES ARQUEOLOGICAS DE ALTA RESOLUCION DEL PAISAJE MEGALITICO DE ANTEQUERA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	4	90.000	1
HAR2013-46027-P	GEOMETRIA, DISEÑO Y MODELOS DEL TRAIANEUM DE ITALICA Y SU ENTORNO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	56.000	0
MTM2013-41286-P	ANALISIS Y CONTROL DE EDPS NO LINEALES CON ORIGEN EN FISICA Y OTRAS CIENCIAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	26.312	0
MTM2013-44233-P	TRENZAS: NUDOS, GRUPOS DE GARSIDE Y MAPPING CLASS GROUPS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	16.116	0
MTM2013-46231-P	GEOMETRIA ALGEBRAICA Y GEOMETRIA ARITMETICA: METODOS DIFERENCIALES, SINGULARIDADES, COHOMOLOGIA Y CURVAS ELIPTICAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	66.963	0
EDU2013-41441-P	EVALUACION DE INTERVENCIONES PSICOEDUCATIVAS CON FAMILIAS EN SITUACION DE RIESGO PSICOSOCIAL. UN ANALISIS DE BUENAS PRACTICAS BASADAS EN LA EVIDENCIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	17.400	0
CTQ2013-48164-C2-2-P	SISTEMAS CATALITICOS Y REACTIVOS DE NUEVA GENERACION PARA APLICACIONES EN SINTESIS ASIMETRICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	3	122.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
BFU2013-42958-P	ANALISIS DE LOS PRINCIPIOS QUE RIGEN EL ENSAMBLAJE DE LOS RIBOSOMAS EUCARIOTAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	3	180.000	1
BFU2013-45564-C2-2-P	REGULACION DE LA ENTRADA DE CALCIO EN CELULAS EXCITABLES Y PAPEL DE PROTEINAS STIM, ORAI Y TRP EN LA PROLIFERACION CELULAR Y EN EL REMODELADO VASCULAR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	3	160.000	0
BFU2013-47493-P	MECANISMOS MOLECUALRES Y CELULARES DE LA RESPUESTA CEREBRAL Y NEURONAL A LA DEGENERACION PRESINAPTICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	3	280.000	1
BFU2013-48643-C3-1-P	REGULACION CRUZADA ENTRE LA TRANSCRIPCION Y LA ESTABILIDAD DE LOS MRNAS: INFLUENCIA DE LA CROMATINA Y DEL BACKTRACKING DE LA RNA POL II	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	3	230.000	1
SAF2013-48535-P	FISIOPATOLOGIA DE CELULAS MADRE DERIVADAS DE LA CRESTA NEURAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	3	250.000	1
BFU2013-41712-P	INTERFERENCIA METABOLICA EN CIANOBACTERIAS. EFECTO DEL CONTROL REDOX EN LA REGULACION DEL METABOLISMO DEL CARBONO, NITROGENO Y DE METALES.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	3	140.000	0
BIO2013-43556-P	FUNCION DE NTRC EN LA REGULACION REDOX DE CLOROPLASTOS: RELACION CON EL SISTEMA DEPENDIENTE DE FERREDOXINAS E IMPLICACIONES EN SEÑALIZACION EN PLANTAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	3	195.000	1
CTQ2013-42501-P	COMPLEJOS DE METALES NOBLES CON LIGANDOS FOSFORADOS VOLUMINOSOS. ACTIVACION DE ENLACES C-H Y APLICACIONES CATALITICAS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)	3	210.000	1
MTM2013-40455-P	METODOS COMPUTACIONALES Y EFECTIVOS EN ALGEBRA, D-MODULOS Y OPTIMIZACION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (IMUS)	3	74.463	0
MTM2013-46962-C2-1-P	DESAFIOS MATEMATICOS EN EL DISEÑO Y OPTIMIZACION DE REDES COMPLEJAS: APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (IMUS)	3	81.663	1
DER2013-48329-C2-1-P	RECURSOS NATURALES Y ENERGIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION GARCIA OVIEDO	3	32.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
BFU2013-42918-P	INESTABILIDAD GENOMICA ASOCIADA A TRANSCRIPCION E HIBRIDOS DNA-RNA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	3	500.000	1
BFU2013-43718-P	ANALISIS DE NUEVOS REGULADORES DE LA SALIDA DE MITOSIS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	3	190.000	1
BFU2013-44343-P	BASES MOLECULARES DE LA FORMACION DE TRANSLOCACIONES CROMOSOMICAS POTENCIALMENTE ONCOGENICAS POR NHEJ. PAPEL Y REGULACION DE LAS POLX HUMANAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	3	90.000	0
SAF2013-43255-P	REGULACION DEL PROCESAMIENTO DE LOS CORTES DE DOBLE CADENA EN EL ADN Y SU IMPLICACION EN EL DESARROLLO TUMORAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	2	130.000	0
TEC2013-40670-P	NANO-ARQUITECTURAS PARA COMPUTACION LOGICA USANDO DISPOSITIVOS EMERGENTES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	3	73.500	0
HAR2013-47191-P	OBRAS PUBLICAS DESAPARECIDAS EN LA COMUNITAT VALENCIANA. PAISAJES DE LA MEMORIA, PAISAJES TRANSFORMADOS (1700-1939)	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	CATEDRA DEMETRIO RIBES	4	36.000	0
AYA2013-40979-P	ASTROFISICA RELATIVISTA COMPUTACIONAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	2	194.000	0
AYA2013-48226-C3-2-P	GALAXIAS REALES Y VIRTUALES: SIMULACIONES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. ASTRONOMIA Y ASTROFISICA	3	94.000	0
BFU2013-48643-C3-3-P	REGULACION CRUZADA ENTRE LA TRANSCRIPCION Y LA ESTABILIDAD DE LOS MRNAS: APROXIMACIONES GENOMICAS Y MECANISMOS IMPLICADOS EN LA RESPUESTA AL ESTRES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	3	190.000	1
ECO2013-40816-P	FINANZAS CUANTITATIVAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. DE ECONOMIA FINANCIERA Y ACTUARIAL	3	37.000	0
EDU2013-46664-P	ANALISIS, DISEÑO Y EVALUACION DE RECURSOS EDUCATIVOS PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN SALUD	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE MAGISTERIO	3	24.500	0
BFU2013-47688-P	SEÑALES VOMERONASALES Y CONTROL AMIGDALINO DEL COMPORTAMIENTO SOCIOSEXUAL: UN MODELO EXPERIMENTAL DE LA NEUROBIOLOGIA DEL COMPORTAMIENTO SOCIAL Y SUS ALTERACIONES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	3	125.000	0
DER2013-44438-P	LA RENOVACION TIPOLOGICA EN EL DERECHO DE SOCIEDADES CONTEMPORANEO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	4	26.500	1
DER2013-45142-P	ANALISIS Y EVALUACION DEL MARCO REGULADOR DEL EMPLEO JUVENIL Y PROPUESTAS DE MEJORA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	3	39.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
DER2013-47866-C3-1-P	EL INTERES SUPERIOR DEL NIÑO COMO DERECHO, PRINCIPIO Y REGLA DE PROCEDIMIENTO: LA ADAPTACION DEL DERECHO ESPAÑOL Y EUROPEO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	3	16.000	0
DER2013-48618-P	ANALISIS DE LOS NUEVOS MECANISMOS DE LUCHA CONTRA LA EVASION Y ELUSION FISCAL ANTE LA CRISIS FINANCIERA INTERNACIONAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	4	19.000	0
AGL2013-43194-P	ESTUDIO DE LAS MICOTOXINAS Y METABOLITOS EN ALIMENTOS Y MUESTRAS BIOLÓGICAS, DE LA TOXICIDAD Y DE LOS PROCESOS DE DESCONTAMINACION.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FARMACIA	3	180.000	1
BFU2013-41040-P	ANALISIS DE FACTORES QUE CONDICIONAN EL CURSO DE LAS INFECCIONES INTESTINALES POR HELMINTOS: DETERMINANTES DE RESISTENCIA Y CRONICIDAD	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FARMACIA	3	54.000	0
FFI2013-44682-P	FRASEOLOGIA DE LA LENGUA CASTELLANA EN SU DIACRONIA: DESDE LOS ORIGENES HASTA EL SIGLO XVIII	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOLOGIA, TRADUCCION Y COMUNICACION	4	30.000	0
FFI2013-44481-P	LA FILOSOFIA DE LA ACCION DE HEGEL: ASPECTOS LOGICO-ONTOLOGICOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	3	30.000	0
FFI2013-47136-C2-1-P	JUICIO MORAL, JUSTICIA Y DEMOCRACIA EN PERSPECTIVA NEUROETICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	3	30.000	0
CGL2013-46862-C2-1-P	ESTIMACION Y SEGUIMIENTO DE LA TEMPERATURA Y LA EMISIVIDAD DE LA SUPERFICIE TERRESTRE MEDIANTE LOS ULTIMOS AVANCES EN TELEDETECCION	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	3	109.000	0
FIS2013-42156-P	MODELOS AVANZADOS DE DOSIMETRIA EN BRAQUITERAPIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	3	35.000	0
FIS2013-47548-P	APLICACIONES DE MEDIDA BASADAS EN IMAGEN COHERENTE	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	4	72.000	0
FPA2013-47443-C2-1-P	FISICA HADRONICA, INTERACCIONES FUNDAMENTALES Y FISICA NUCLEAR	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	3	70.000	0
HAR2013-42563-P	LIBERALISMO Y ANTI-LIBERALISMO EN ESPAÑA E HISPANOAMERICA, 1780-1840: DISCURSOS, ACTORES Y PRACTICAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	27.000	1
HAR2013-45770-P	MADERA, HUESO, MARFIL, ASTA Y CONCHA. ¿ARTESANIAS MARGINALES O MARGINADAS?	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	4	18.000	0
HAR2013-48794-P	RECEPCION, IMAGEN Y MEMORIA DEL ARTE DEL PASADO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	24.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
MTM2013-40464-P	REPRESENTACIONES Y CARACTERES DE GRUPOS FINITOS, II	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	33.595	1
MTM2013-42323-P	COMBINACION Y PROPAGACION DE INCERTIDUMBRES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	100.367	1
MTM2013-46961-P	SOBRE LA CURVATURA EN GEOMETRIA Y ANALISIS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	61.612	0
SAF2013-43441-P	MODULACION DE LA AUTOFAGIA EPITELIAL POR LOS MACROFAGOS: RELEVANCIA EN LA REPARACION MUCOSA EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MEDICINA	3	130.000	1
PSI2013-46889-P	ESTRES SOCIAL Y FUNCION COGNITIVA: RELEVANCIA DE LA REACTIVIDAD Y LA RECUPERACION PSICOFISIOLOGICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	45.000	0
CTQ2013-42558-P	MODULACION DE LA SELECTIVIDAD Y EFICACIA EN HPLC UTILIZANDO ESTRATEGIAS MULTI-COLUMNA PARA INCREMENTAR LA RESOLUCION DE MUESTRAS COMPLEJAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	3	67.000	0
CTQ2013-43310-P	SINTESIS ESTEREOSELECTIVA DE ENTIDADES QUIMICAS FLUORADAS Y NO FLUORADAS: NUEVAS ESTRATEGIAS SINTETICAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	3	192.000	1
CTQ2013-45646-P	ESTUDIOS DE REACTIVIDAD EN QUIMICA ORGANICA.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	3	30.000	1
CTQ2013-47180-P	REACTIVIDAD, PROPIEDADES Y CAPTURA DE CO2	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	3	57.000	0
CTQ2013-47494-P	NUEVOS RETOS EN EL DESARROLLO DE PROCESOS ENANTIOSELECTIVOS DE FORMACION DE ENLACES C-C MEDIANTE CATALISIS DUAL COOPERATIVA.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	3	98.000	0
PSI2013-48509-P	COOPERACION E INNOVACION SOCIAL PARA LA INCLUSION Y LA CALIDAD DE VIDA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL: VIRTUALIDAD Y CREATIVIDAD	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	IDOCAL (INSTITUTO DE INV. EN PSICOLOGIA DE LOS RR.HH., DEL D.O. Y DE LA CALIDAD DE VIDA LABORAL)	3	35.000	0
BFU2013-41329-P	REGULACION DE LA TASA DE MUTACION EN VIRUS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO CAVANILLES DE BIODIVERSIDAD Y BIOLOGIA EVOLUTIVA	3	230.000	1
MAT2013-46649-C4-1-P	ORTOVANADATOS BAJO CONDICIONES EXTREMAS: SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES EN VOLUMEN Y NANOCRISTALES CON APLICACIONES TECNOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES	3	89.796	1
BFU2013-41648-P	ANALISIS DE POROS DE BAX A ESCALA NANOMETRICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	2	70.000	0
CTQ2013-44844-P	IMANES MOLECULARES MULTIFUNCIONALES BASADOS EN LA QUIMICA DE COORDINACION	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	3	287.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CTQ2013-46275-P	SENSORES Y MEMORIAS BASADOS EN MATERIALES BIESTABLES CON TRANSICION DE ESPIN	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	3	130.000	1
CTQ2013-46362-P	MATERIALES MAGNETICOS MULTIFERROICOS Y DE OPTICA NO LINEAL DE BASE MOLECULAR: SINTESIS Y PROCESAMIENTO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	3	46.000	1
CTQ2013-48917-C3-1-P	QUIMICA SUPRAMOLECULAR MEDICA. ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA Y/O ANTITUMORAL DE COMPUESTOS POLINITROGENADOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	3	149.000	0
FPA2013-48020-C3-2-P	PARTICIPACION ESPAÑOLA EN EL EXPERIMENTO LHCB DEL CERN: FISICA Y MEJORAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	1	65.000	0
FFI2013-40905-P	LA ATENUACION PRAGMATICA EN EL ESPAÑOL HABLADO: SU VARIACION DIAFASICA Y DIATOPICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LENGUAS MODERNAS APLICADAS	3	50.000	1
ESP2013-48458-C4-1-P	GENERACION DE PRODUCTOS DE NIVEL 2 PARA LA MISION INGENIO/SEOSAT	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	2	100.000	1
EDU2013-43782-P	LA HISTORIA RECIENTE EN LA EDUCACION. DISEÑO Y EVALUACION DE ENTORNOS DIGITALES DE APRENDIZAJE EN LA ENSEÑANZA SECUNDARIA DE ESPAÑA Y CHILE	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DIDACTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y EXPERIMENTALES	3	44.000	1
FFI2013-41340-P	ESTUDIOS DE MEDICINA PRACTICA EN EL RENACIMIENTO: LAS "CENTURIAS" DE AMATO LUSITANO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FILOLOGIA CLASICA	3	27.000	1
HAR2013-41053-P	ARTE Y LUJO. VALORACION Y PRESENCIA DE LOS TAPICES FLAMENCOS EN ESPAÑA EN LOS SIGLOS XV Y XVI Y SU FORTUNA POSTERIOR	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. HISTORIA DEL ARTE	3	30.000	1
HAR2013-44403-P	LA MATERIALIZACION DEL PROYECTO. APORTACION AL CONOCIMIENTO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DESDE LAS FUENTES DOCUMENTALES (SIGLOS XVI-XIX)	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. HISTORIA DEL ARTE	3	18.000	0
TEC2013-44194-P	DESARROLLO DE BIOMARCADORES CLINICOS CON RESONANCIA MAGNETICA DE DIFUSION: DE LA INVESTIGACION AL DIAGNOSTICO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	3	235.900	1
CTQ2013-40717-P	BIOMOLECULAS Y MOLECULAS DEL MEDIO INTERESTELAR: ESTRUCTURA, INTERACCIONES Y CARACTERIZACION ESPECTROSCOPICA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	186.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CTQ2013-41067-P	REACTIVIDAD DE BOROXI- Y ALUMINOXICARBENOS, CARBENOS MESOIONICOS Y ACOPLAMIENTOS CARBONO-CARBONO EN COMPLEJOS DE LOS ELEMENTOS DE TRANSICION.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	52.000	0
MTM2013-46337-C2-1-P	ALGEBRA Y GEOMETRIA EN DINANICA REAL Y COMPLEJA III	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	81.000	0
DER2013-40585-P	CRISIS DE LA REPRESENTACION Y REFORMA DE LOS PARTIDOS POLITICOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE DERECHO	3	21.500	0
HAR2013-45246-C3-3-P	LOS PRIMEROS HUMANOS Y SU EVOLUCION DEL OLDUVAYENSE AL ACHELENSE: UN PROYECTO PALEOANTROPOLOGICO EN LA GARGANTA DE OLDUVAI (TANZANIA)	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	4	80.000	0
HAR2013-42925-P	PODERES, ESPACIOS Y ESCRITURAS EN LOS REINOS OCCIDENTALES HISPANICOS (SIGLOS XI-XIV)	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE HISTORIA SIMANCAS	3	36.000	1
MTM2013-46553-C3-1-P	RETOS EN INTEGRACION NUMERICA: DE LAS ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS A SIMULACIONES MONTECARLO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS (IMUVA)	3	34.184	1
CTQ2013-48406-P	ESTRATEGIAS PARA UNA CATALISIS MAS EFICAZ Y LIMPIA: REACTIVOS SOPORTADOS EN POLIMEROS, SISTEMAS MULTIMETALICOS, Y NUEVOS LIGANDOS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO UNIVERSITARIO CINQUIMA	3	212.000	1
CSO2013-40688-P	LAS AREAS DE REHABILITACION INTEGRADA Y SUS EFECTOS EN LA RECUPERACION DE LOS ESPACIOS URBANOS HISTORICOS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE URBANÍSTICA	3	30.000	0
BFU2013-44635-P	ESPECIACION ECOLOGICA CON FLUJO GENICO: EVOLUCION DE LA PREFERENCIA DURANTE EL APAREAMIENTO EN SIMPATRIA	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. BIOQUIMICA, GENETICA E INMUNOLOGIA	3	100.000	0
MTM2013-47800-C2-2-P	MODELADO MATEMATICO, ANALISIS Y SIMULACION NUMERICA DE PROBLEMAS EN FINANZAS Y SEGUROS, PROCESOS INDUSTRIALES, BIOTECNOLOGIA Y MEDIOAMBIENTE.	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. DE MATEMATICAS APLICADA II	3	44.318	0
FFI2013-41929-P	RELACIONES ACTANCIALES EN DISCURSO SIGNADO (LSE): HACIA UNA TIPOLOGIA INTERMODAL	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. DE TRADUCCION Y LINGUISTICA	3	25.000	0
MAT2013-48483-C2-2-P	ESTUDIO DE LA PROPIEDADES TRIBOLOGICAS Y DE RESISTENCIA A LA CORROSION DE ALEACIONES DE ALUMINIO REFORZADAS SUPERFICIALMENTE CON PARTICULAS CERAMICAS POR FRICCION BATIDA (FSP)	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA MATERIALES, MECANICA APLICADA Y CONSTRUC.	1	24.490	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CTM2013-46093-P	EL USO DE NUEVOS DISOLVENTES PARA LA EXTRACCION DE COMPUESTOS FENOLICOS PRESENTES EN LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	3	111.000	1
DPI2013-47100-C2-2-P	SISTEMAS DE CONTROL HIBRIDOS IMPULSIVOS: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	3	110.000	1
FPA2013-47831-C2-2-P	REACCIONES CON NUCLEOS EXOTICOS RELATIVISTAS EN EL EXPERIMENTO R3B	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	2	65.000	0
ECO2013-41183-P	ECONOMIA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN LOS SECTORES RESIDENCIAL Y DE TRANSPORTE EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	3	20.600	0
FFI2013-44065-P	ANALISIS EMPIRICO DE ALTERNANCIAS LINGUISTICAS DE MICROVARIACION EN LENGUA INGLESA: ASPECTOS SINCRONICOS Y DIACRONICOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE FILOLOGIA Y TRADUCCION	3	44.000	1
FFI2013-47789-C2-2-P	CUERPOS EN TRANSITO: LA DIFERENCIA EN LAS CULTURAS GLOBALIZADAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE HUMANIDADES - VIGO	3	45.000	0
CTQ2013-48937-C2-2-P	CATALISIS COMPUTACIONAL: APLICACION DE LA MODELIZACION MOLECULAR PARA DESARROLLAR NUEVOS SISTEMAS CATALITICOS BASADOS EN ORO, MOLIBDENO O ACIDOS DE BRONSTED	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA	3	30.000	0
CTQ2013-44367-C2-2-P	ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES PROTEINA-CARBOHIDRATOS INVOLUCRADAS EN ENFERMEDADES HUMANAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	3	76.000	1
BIO2013-42978-P	SISTEMAS DEPENDIENTES DE FLAVOENZIMAS: DE SUS MECANISMOS DE ACCION A SUS APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS Y SANITARIAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR	3	137.000	0
HAR2013-48456-C3-3-P	EVALUACION CUALITATIVA DE LA ACCION CULTURAL DE YACIMIENTOS ROMANOS CON WEB 2.0 (CIVITAS)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. DIDACTICA DE LA LENGUA Y CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	3	15.000	0
DPI2013-45814-P	METODOS DE ATOMIZACION DE GOTAS MICROMETRICAS PARA NUEVAS APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	3	20.000	0
DPI2013-46979-C2-1-P	DESARROLLO DE NUEVAS TECNICAS DE VERIFICACION Y COMPENSACION DE SISTEMAS DE FABRICACION PARA METROLOGIA DIMENSIONAL TRAZABLE EN PROCESO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	3	70.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
TIN2013-41857-P	LIGHTSLICE: CAPTURA, ANALISIS Y APLICACIONES DEL TRANSPORTE DE LUZ MULTIDIMENSIONAL (APLICACION A IMAGEN MEDICA)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	3	99.110	1
CGL2013-40867-P	TECNICAS PARA LA CARACTERIZACION Y PREDICCION DE DOLINAS. TRENCHING, GPR, ERT, INRSAR, LIDAR, NIVELACION GEOMETRICA, MODELOS PREDICTIVOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	94.000	1
CGL2013-42670-P	APLICACION DE METODOS MAGNETICOS (ASM Y PALEOMAGNETISMO) AL ESTUDIO DE ROCAS DE FALLA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	42.000	1
CGL2013-42867-P	ANALISIS COMPARATIVO DE DEPOSITOS CONTINENTALES LAMINADOS (MICROBIANOS) RECIENTES Y ANTIGUOS: IMPLICACIONES SEDIMENTOLOGICAS Y CLIMATICAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	4	72.000	1
CGL2013-46169-C2-1-P	ANALISIS DE FILOSILICATOS EN EL ESTUDIO DE FACIES SEDIMENTARIAS CONTINENTALES: IMPLICACIONES GEOLOGICAS, PALEOCLIMATICAS E INDUSTRIALES.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	46.000	0
FPA2013-41085-P	PROGRAMA EXPERIMENTAL DE FISICA DE AXIONES Y OTRAS BUSQUEDAS DE SUCESOS POCO PROBABLES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA: ACTIVIDADES EN EL LSC Y EL CERN	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	210.000	1
MTM2013-40842-P	DISEÑO DE METODOS NUMERICOS MUY EFICIENTES PARA PROBLEMAS DE INTERES EN GEOFISICA. APLICACION AL ALMACENAMIENTO DE CO2 Y A LA PROSPECCION SISMICA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	50.227	0
MTM2013-42105-P	TEORIA DE OPERADORES Y GEOMETRIA EN ANALISIS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	54.432	0
ECO2013-41257-P	LA GESTION INTERNA Y EXTERNA DE LA MARCA DESDE LA PERSPECTIVA DEL MARKETING. UN ESTUDIO APLICADO A SECTORES DE SERVICIOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	4	32.900	0
ECO2013-41353-P	CRECIMIENTO ECONOMICO, CAMBIO ESTRUCTURAL Y RECURSOS NATURALES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	3	28.800	0
ECO2013-45969-P	UNA COMPARACION DE LAS ESTRUCTURAS URBANAS DE EUROPA Y DE USA: ANALISIS EMPIRICO CON MICRODATOS E IMPLICACIONES TEORICAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	4	14.400	0
FFI2013-40769-P	VISTAS LOCALES DE UN CINE GLOBAL: DIALOGO TEXTUAL Y CULTURAL ENTRE LOS CINES ESTADOUNIDENSE, BRITANICO Y ESPAÑOL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	35.000	0
FFI2013-40833-P	GENUS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	17.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
FFI2013-43968-P	DE LO TRANSNACIONAL A LO COSMOPOLITA: METODOLOGIA PARA EL CINE CONTEMPORANEO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	50.000	1
FFI2013-45553-C3-1-P	MOVIMIENTO Y ESPACIO DESDE LA TIPOLOGIA SEMANTICA II: VARIACION Y ADQUISICION	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	50.000	0
HAR2013-41470-P	POLITICAS RELIGIOSAS Y LEGISLACION IMPERIAL: DE CONSTANTINO A TEODOSIO II (306-450)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	15.000	1
HAR2013-43477-P	LA CUESTURA DURANTE LA REPUBLICA, EN ROMA Y EN LAS PROVINCIAS DEL IMPERIO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	4	20.000	1
HAR2013-45058-P	ESTUDIO DE LA CULTURA AUDIOVISUAL DEL TARDOFRANQUISMO (1965-1975). DOCUMENTACION Y ANALISIS DE LA CREACION EN FOTOGRAFIA, CINE, TV Y DISEÑO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	24.000	0
HAR2013-48456-C3-1-P	URBS: REPERTORIOS ORNAMENTALES PUBLICOS Y PRIVADOS EN EL NE DE HISPANIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	30.000	1
AGL2013-41200-P	HACIA UN MANEJO REPRODUCTIVO OVINO SOSTENIBLE: LA PRESENCIA DE MACHOS SEXUALMENTE ACTIVOS COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	3	70.000	0
AGL2013-43328-P	METABOLISMO DE LA MELATONINA EN EL TRACTO GENITAL MASCULINO. IMPLICACION DE ESTA HORMONA EN LA CALIDAD SEMINAL Y FISILOGIA DE LOS ESPERMATOZOIDES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	3	110.000	0
AGL2013-46820-P	ESTRATEGIAS PARA MITIGAR EL IMPACTO DE LA TRANSICION DE UNA DIETA FORRAJERA A OTRAS ALTAS EN CONCENTRADO PARA EL CEBO DE GANADO VACUNO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	3	110.000	0
BFU2013-47064-P	ESTABILIDAD DE PROTEINAS: PRINCIPIOS BASICOS DE LOS ESTADOS (PARCIALMENTE) DESPLEGADOS Y ESTUDIOS MOLECULARES EN ENFERMEDADES CONFORMACIONALES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	3	240.000	0
MTM2013-45588-C3-2-P	ALGEBRAS Y SUPERALGEBRAS DE LIE Y JORDAN	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE MATEMATICAS Y APLICACIONES	3	40.083	0
MTM2013-45710-C2-1-P	SINGULARIDADES Y SUS APLICACIONES A GEOMETRIA, TOPOLOGIA, ALGEBRA Y CRIPTOGRAFIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE MATEMATICAS Y APLICACIONES	3	43.099	1
MTM2013-47318-C2-1-P	NUEVOS ALGORITMOS NUMERICOS PARA LA INTEGRACION EN TIEMPO DE ECUACIONES DIFERENCIALES. METODOS PEER Y RUNGE-KUTTA DE BAJA MEMORIA.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE MATEMATICAS Y APLICACIONES	3	36.700	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CTQ2013-42532-P	DISEÑO Y EVALUACION DE CATALIZADORES EN PROCESOS QUIMICOS SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE SÍNTESIS QUÍMICA Y CATÁLISIS HOMOGÉNEA	3	144.000	1
CTQ2013-44367-C2-1-P	DISEÑO RACIONAL Y SINTESIS ESTEREOSELECTIVA DE GLICOMIMETICOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE SÍNTESIS QUÍMICA Y CATÁLISIS HOMOGÉNEA	3	126.000	1
FIS2013-46159-C3-3-P	DESARROLLOS FUNDAMENTALES EN LA SIMULACION Y CARACTERIZACION DE PROCESOS DINAMICOS FUERA DEL EQUILIBRIO EN SISTEMAS MOLECULARES: MATERIALES PARA APLICACIONES ENERGETICAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	3	12.000	0
MAT2013-42551-P	NANOVECTORES MAGNETICOS PARA CONFINAMIENTO CELULAR E HIPERTERMIA MAGNETICA: APLICACION EN MODELO MURINO DE MELANOMA.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	3	61.224	0
MAT2013-46593-C6-3-P	HIBRIDOS COVALENTES EN SUPERFICIES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	3	49.796	0
DPI2013-44391-P	DISEÑO Y MEJORA DE DISPOSITIVOS INTRAVASCULARES RECUBIERTOS DE FARMACO MEDIANTE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL. APLICACION AL DISEÑO DE STENT Y BALONES EN LESIONES ESTENOTICAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	3	70.000	1
TIN2013-46957-C2-1-P	JERARQUIA DE MEMORIA Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	3	106.860	0
FIS2013-43130-P	EFFECTOS DINAMICOS DE CORRELACION EN TRANSPORTE ELECTRONICO Y TERMICO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES CENTRO MIXTO CSIC-UPV/EHU	3	20.000	0
FIS2013-48286-C2-2-P	REACTIVIDAD, PROPIEDADES ELECTRONICAS Y ESTRUCTURALES DE SISTEMAS COMPLEJOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES CENTRO MIXTO CSIC-UPV/EHU	3	125.000	0
MAT2013-46593-C6-4-P	HIBRIDOS COVALENTES EN SUPERFICIES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES CENTRO MIXTO CSIC-UPV/EHU	3	122.449	0
FIS2013-46159-C3-1-P	DESARROLLOS FUNDAMENTALES PARA LA SIMULACION Y CARACTERIZACION DE PROCESOS DINAMICOS FUERA DEL EQUILIBRIO EN SISTEMAS MOLECULARES: MATERIALES PARA APLICACIONES ENERGETICAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. FISICA DE MATERIALES	3	107.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
MAT2013-47078-C2-1-P	ESTUDIO DE NUEVOS TIPOS DE DINAMICA DE IMANACION Y MATERIALES PARA APLICACIONES DE BAJO CONSUMO ENERGETICO EN ESPINTRONICA Y GRABACION MAGNETICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. FISICA DE MATERIALES	3	44.898	0
MAT2013-47231-C2-1-P	NUEVOS MATERIALES (MICRO-NANO ESTRUCTURADOS) PARA DISPOSITIVOS DE EXTRACCION Y CESION DE CALOR, ACTUADORES, SENSORES Y MEMORIAS MAGNETICAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. FISICA DE MATERIALES	4	89.796	0
CTM2013-45223-P	PRECURSORES DE OXIDANTES Y RADICALES EN ATMOSFERAS DE FONDO: CARACTERIZACION EXPERIMENTAL Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	3	103.000	0
MAT2013-45559-P	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE UNA NUEVA GENERACION DE COPOLIMEROS BIODEGRADABLES Y SU ESTUDIO DE INTERACCIONES Y MISCIBILIDAD CON MOLECULAS BIOLÓGICAMENTE ACTIVAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	3	93.878	1
MAT2013-48246-C2-2-P	EFFECTO DEL PROCESAMIENTO SOBRE LAS PROPIEDADES OPTICAS DE VIDRIOS Y VITROCERAMICOS CON APLICACIONES FOTONICAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	3	63.673	0
TEC2013-47960-C4-3-P	DESPLIEGUE SEGURO DE SERVICIOS CON REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE Y VIRTUALIZACION DE FUNCIONES DE RED	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	3	87.100	1
BFU2013-47059-P	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE DESAGREGASAS PROCARIOTAS Y EUCARIOTAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	3	130.000	0
CGL2013-41083-P	EL REGISTRO SEDIMENTARIO ANTROPOCENO EN LOS MEDIOS LITORALES CANTABRICOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	3	103.000	1
CTQ2013-41229-P	CATALISIS ASIMETRICA EN SINTESIS. NUEVOS LIGANDOS QUIRALES PARA CATALIZADORES BASADOS EN METALES DE TRANSICION, APLICACIONES SINTETICAS Y MODELOS COMPUTACIONALES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	3	78.000	0
CTQ2013-46172-P	CONTROL DE LA DESACTIVACION POR COQUE EN PROCESOS CATALITICOS DE LA REFINERIA SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	3	141.000	1
CTQ2013-46970-P	LIGANDOS Y COMPLEJOS TRIDENTADOS COMO CATALIZADORES DE DISEÑO EN TRANSFORMACIONES SINTETICAS CLAVE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	4	120.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
MAT2013-46502-C2-1-P	NUEVAS APROXIMACIONES PARA EL DESARROLLO DE MATERIALES POROSOS Y CONDUCTORES BASADOS EN SISTEMAS HIBRIDOS METAL-NUCLEOBASE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	3	89.796	0
MAT2013-48366-C2-2-P	SUPERFICIES Y PARTICULAS INTELIGENTES POLIMERO/POLIOXOMETALATO PARA APLICACIONES QUIMICAS Y BIOLOGICAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	3	48.980	0
MTM2013-40824-P	METODOS ADAPTATIVOS ESTABILIZADOS DE GALERKIN CON APLICACIONES MULTIFISICAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	3	47.955	0
MTM2013-40960-P	SISTEMAS LINEALES Y CUADRATICOS, Y PERTURBACION DE MATRICES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	3	65.000	0
ECO2013-40935-P	UN ANALISIS ECONOMETRICO DE PERSISTENCIA Y DURACION EN SERIES ECONOMICAS Y FINANCIERAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	3	24.700	0
DER2013-47774-P	LOS CAMINOS DEL FEDERALISMO Y LOS HORIZONTES DEL SISTEMA AUTONOMICO ESPAÑOL: ACOMODACION DE LA DIVERSIDAD POLITICA Y CULTURAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	3	21.500	0
MTM2013-46553-C3-2-P	ASPECTOS ALGEBRAICOS Y COMPUTACIONALES EN INTEGRACION GEOMETRICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	3	34.000	0
TIN2013-41123-P	SERVICIOS CONFIABLES PARA SISTEMAS DISTRIBUIDOS DINAMICOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	3	32.940	0
TIN2013-41272-P	MODELADO PROBABILISTICO EN APRENDIZAJE AUTOMATICO Y OPTIMIZACION: APRENDIZAJE DE MODELOS, PERMUTACIONES Y SERIES TEMPORALES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	3	84.300	0
FFI2013-46907-P	LOS COMPLEMENTANTES DE LAS ORACIONES FINITAS DEL EUSKERA: : DESCRIPCION FORMAL, VARIACION SINTACTICA E INTERPRETACION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	3	15.200	0
HAR2013-44093-P	DE LA LUCHA DE BANDOS A LA HIDALGUIA UNIVERSAL. TRANSFORMACIONES SOCIALES, POLITICAS E IDEOLOGICAS EN EL PAIS VASCO (SIGLOS XIV-XVI)	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	4	49.000	1
HAR2013-44576-P	ESCRIBIR EL ESPACIO EN LA ALTA EDAD MEDIA: UNA APROXIMACION COMPARADA A LA RELACION ENTRE ESCRITURA Y ACCESO A LA TIERRA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	3	28.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
HAR2013-46853-P	ARQUEOLOGIA Y ARQUEOMETRIA DE LA PRODUCCION Y DISTRIBUCION CERAMICA EN EL CENTRO-NORTE PENINSULAR DEL SIGLO XVI AL XVIII	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	3	20.000	1
CTQ2013-45415-P	ESTUDIOS TEORICOS Y EXPERIMENTALES SOBRE EL MECANISMO Y LAS APLICACIONES EN CATALISIS DE LAS REACCIONES DE CICLOADICION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	3	145.000	1
CTQ2013-47925-C2-1-P	CATALIZADORES MONO- Y BIFUNCIONALES PARA TRANSFORMACIONES ORGANICAS ASIMETRICAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	3	244.000	1
HAR2013-42779-P	HISTORIA CONCEPTUAL, CONSTITUCIONALISMO Y MODERNIDAD EN ESPAÑA, EN EUROPA Y EN EL MUNDO IBEROAMERICANO. UNA APROXIMACION PLURIDISCIPLINAR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	3	60.000	1
DPI2013-41557-P	NAVEGACION DE ROBOTS EN ENTORNOS DINAMICOS MEDIANTE MAPAS COMPACTOS CON INFORMACION VISUAL DE APARIENCIA GLOBAL	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	3	85.000	1
BFU2013-48007-P	MICROBIOTA DEL MAXIMO DE CLOROFILA PROFUNDO DEL MEDITARRANEO	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE PRODUCCION VEGETAL Y MICROBIOLOGIA	3	160.000	1
DEP2013-44160-P	CUANTIFICACION DE LOS NIVELES DE VARIABILIDAD MOTORA PARA OPTIMIZAR EL APRENDIZAJE Y EL ENTRENAMIENTO DE HABILIDADES MOTRICES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIO-SANITARIAS	3	44.365	0
BFU2013-42789-P	ALTERACIONES EN LA FUNCION DE LA CELULA ALFA PANCREATICA Y EN LA SECRECION DE GLUCAGON: CONTRIBUCION A LA HIPERGLICEMIA Y A LA DIABETES TIPO 1 Y 2.	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	3	206.000	0
BFU2013-43198-P	CARACTERIZACION DE LA INTERACCION PROTEINA-MEMBRANA EN EL VIRUS DEL DENGUE. UNA HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO DE ANTIVIRALES.	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	3	100.000	0
BFU2013-48230-P	MECANISMOS DE SEÑALIZACION, ESPECIFICACION Y DIFERENCIACION DE LAS SUBDIVISIONES MESENFALICAS Y DIENCEFALICAS DE CEREBRO DE RATON.	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	3	135.000	0
TIN2013-47090-C3-1-P	VOXPOPULI-UNED	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	3	104.423	1
DPI2013-48615-C2-2-P	ESTUDIO DE PROCESOS DE MICROFABRICACION MEDIANTE IMPRESION 3D POR DEPOSICION DE MICROGOTAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	3	45.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
FFI2013-47792-C2-1-P	EMOCION Y LENGUAJE EN ACCION: LA FUNCION DISCURSIVA EMOTIVA/EVALUATIVA EN DISTINTOS TEXTOS Y CONTEXTOS DENTRO DEL MUNDO DEL TRABAJO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE FILOGIA	3	30.000	1
HAR2013-44971-P	MARMORA HISPANIAE. EXPLOTACION, USO Y DIFUSION DE LA CALIZA DE ESPEJON EN LA HISPANIA ROMANA Y TARDOANTIGUA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	25.000	0
HAR2013-48456-C3-2-P	LA DECORACION PARIETAL EN EL CUADRANTE NE DE HISPANIA: PINTURAS Y ESTUCOS (SIGLO II A.C. - SIGLO VI D.C.)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	3	28.000	0
PSI2013-44480-P	TRATAMIENTO TRANSDIAGNOSTICO A TRAVES DE INTERNET DE LOS TRASTORNOS DE ANSIEDAD Y DEPRESION EN NIÑOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	4	70.000	0
SAF2013-47520-P	ESTUDIO DE LA COMORBILIDAD ENTRE ESQUIZOFRENIA Y ADICCION A COCAINA EN MODELOS ANIMALES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	106.000	1
BFU2013-40866-P	INVESTIGATION DE LAS BASES MOLECULARES DEL PHENOMENON BACTERIANO DE INTERNALIZATION DE PROTEINAS PARECIDO A ENDOCYTOSIS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	3	150.000	0
BFU2013-46923-P	LA SALIDA DE MITOSIS EN LA LEVADURA DE FISION S. POMBE. ULTIMOS PASOS DE CONTROL DEL CICLO CELULAR EUCARIONTE	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	3	140.000	0
BIO2013-42073-P	REGULACION DEL DESARROLLO DEL BIOFILM EN PSEUDOMONAS PUTIDA: ESTUDIOS BASICOS Y APLICADOS AL DESARROLLO DE ESTIRPES INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	3	120.000	0
CGL2013-44530-P	NUEVA GENERACION DE INDICES CLIMATICOS INSTRUMENTALES. APLICACION AL ESTUDIO DE LA TELECONEXION MONZON-MEDITERRANEO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. DE SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	3	94.000	1
ECO2013-44274-P	LAS RELACIONES DE EMPLEO DESDE LA PERSPECTIVA DEL EMPLEADOR Y EMPLEADO: PROPUESTA DE UN MODELO DE ANALISIS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. DIRECCION DE EMPRESAS	3	28.800	0
HAR2013-45357-P	EL MODELO POLICENTRICO DE SOBERANIA COMPARTIDA (SIGLOS XVI-XVIII). UNA VIA ALTERNATIVA EN LA CONSTRUCCION DEL ESTADO MODERNO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. GEOGRAFIA, HISTORIA Y FILOSOFIA	4	32.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
BIO2013-48858-P	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE GLICOPROTEINAS DEL HONGO FITOPATOGENO USTILAGO MAYDIS IMPLICADAS EN EL PROCESO INFECTIVO DE LA PLANTA DE MAIZ	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	3	225.000	1
CGL2013-46368-P	LOCALIZACION DE LA DEFORMACION EN CONVERGENCIA OBLICUA Y CUENCAS TARDIOROGENICAS: ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DE CASOS (BETICAS) Y MODELIZACION	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	3	32.000	0
CTQ2013-48396-P	IDENTIFICACION Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS POROSAS PARA PROCESOS DE SEPARACION DE ISOMEROS ORGANICOS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	3	115.000	1
DER2013-44399-P	LA PROTECCION JURIDICA DEL CONSUMIDOR ADQUIRENTE DE BIENES Y CONTENIDOS DIGITALES EN EL MODERNO DERECHO PRIVADO EUROPEO: CONSECUENCIAS PARA EL ORDENAMIENTO JURIDICO ESPAÑOL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	3	26.500	1
ESP2013-48362-C2-2-P	PARTICIPACION EN LA CARGA UTIL Y CENTRO DE PROCESADO DE DATOS DEL SATELITE EUCLID: FASES DE DISEÑO DETALLADO Y MODELOS STM, EM, EQM, FM Y FS DE LA ICU	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO ELECTRONICA, TECNOLOGIA DE COMPUTADORAS Y PROYECTOS	1	850.000	0
TEC2013-47360-C3-2-P	THEORETICAL AND EXPERIMENTAL CHANNEL MODELING OF MILLIMETER AND SUBMILLIMETER WAVE SYSTEMS FOR COMMUNICATION AND IMAGING	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES	3	61.600	0
DPI2013-47702-C2-1-P	DISEÑO Y DIAGNOSTICO DE TRANSMISIONES DE ENGRANAJES MEDIANTE LA APLICACION DE TECNICAS DE INGENIERIA INVERSA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	3	45.000	1
DPI2013-48615-C2-1-P	ESTUDIO DE PROCESOS DE MICROFABRICACION MEDIANTE IMPRESION 3D POR DEPOSICION DE MICROGOTAS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	3	70.000	0
ENE2013-48574-C2-2-P	HERRAMIENTAS DE ANALISIS PARA LA EVALUACION Y GESTION DE LA PARTICIPACION DE LA RESPUESTA DE LA DEMANDA EN LA PROVISION DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN SISTEMAS ELECTRICOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	3	29.000	0
BFU2013-41160-P	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE LOS DETERMINANTES MOLECULARES DE LA PLURIPOTENCIA ADULTA EN PLANTAS USANDO LA RAIZ DE ARABIDOPSIS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	3	140.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
BIO2013-43040-P	SEÑALIZACION PLANTA-BACTERIA EN LAS FASES AVANZADAS DE LA INTERACCION RHIZOBIUM-LEGUMINOSA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	3	125.000	0
MAT2013-48009-C4-3-P	DISEÑO SEGURO DE NANOESTRUCTURAS FUNCIONALES EN MICROPARTICULAS Y MATERIALES DE INTERES INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE MATERIALES Y DISPOSITIVOS AVANZADOS PARA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	3	90.000	0
HAR2013-48105-P	VIVIENDA SOCIAL Y REGENERACION URBANA EN AMERICA LATINA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	3	36.000	0
DPI2013-47441-P	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE REDUCCION DE VIBRACIONES EN ESTRUCTURAS PEATONALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	3	45.000	1
MAT2013-48009-C4-4-P	DISEÑO SEGURO DE MATERIALES DE BASE CEMENTO CON NANOESTRUCTURA FUNCIONAL SA CE FUNA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	3	80.000	0
DPI2013-45207-P	MODELO Y METODO PARA PROMOVER EL MEZCLADO EN FLUJOS LAMINARES CONFINADOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS	3	20.000	1
DPI2013-47372-C2-2-P	DISPOSITIVOS MICROFLUIDICOS BASADOS EN EL ELECTROSPRAY. ASPECTOS FUNDAMENTALES Y APLICACION A LA SINTESIS DE EMULSIONES Y PARTICULAS MICRO- Y SUB-MICRO-METRICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS	3	90.000	1
ESP2013-41634-P	ANALISIS DINAMICO, PROPAGACION ORBITAL AVANZADA Y SIMULACION DE SISTEMAS ESPACIALES COMPLEJOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS	4	120.000	1
ESP2013-45432-P	FLUIDOS VIBRADOS EN MICROGRAVEDAD Y EXPERIMENTOS EN PEQUEÑOS SATELITES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS	2	113.000	0
AGL2013-45557-P	OPTIMIZACION DEL MANEJO FINAL PARA MEJORAR EL BIENESTAR Y LA CALIDAD DE LA CARNE DE TRUCHA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	3	55.000	0
TEC2013-43345-P	NUEVOS CONCEPTOS EN REFLECTARRAYS Y TRANSMITARRAYS PARA ANTENAS INNOVADORAS Y SU VALIDACION EXPERIMENTAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	3	171.000	1
TEC2013-46282-C2-1-P	DISCRETIZACIONES EFICIENTES Y OPTIMIZACION PARA EL ANALISIS Y DISEÑO DE FILTROS, ANTENAS Y AGRUPACIONES DE ANTENAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	3	87.500	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
BIA2013-46944-C2-1-P	DESARROLLO DE TECNOLOGIAS INTELIGENTES DE MONITORIZACION ESTRUCTURAL INALAMBRIKA BASADAS EN SENSORES FBG Y PZT	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	3	65.000	0
MAT2013-41021-P	DESARROLLO DE MATERIALES NANOCOMPUESTOS AVANZADOS BASADOS EN POLIMEROS BIODEGRADABLES Y NANOTUBOS INORGANICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	2	44.898	0
MAT2013-47972-C2-2-P	NANOCOMPUESTOS POLIMERICOS BASADOS EN SILICES MESOPOROSAS Y EN GRAFENO PARA PRESTACIONES AVANZADAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	3	36.735	0
TRA2013-41096-P	OPTIMIZACION DEL TRANSPORTE DE GAS LICUADO EN BUQUES LNG MEDIANTE ESTUDIOS SOBRE INTERACCION FLUIDO-ESTRUCTURA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	3	35.000	0
MTM2013-42907-P	PROBLEMAS INVERSOS EN LUBRICACION INDUSTRIAL Y OTROS PROBLEMAS NO LINEALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA UNIVERSITARIA DE INFORMATICA	3	30.000	0
FIS2013-46475-C3-3-P	CONFORMADO DE HACES DE LUZ CON CARACTERISTICAS PARTICULARES DE IRRADIANCIA, POLARIZACION Y COHERENCIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. TELECOMUNICACION	3	7.000	0
TIN2013-41592-P	APRENDIZAJE DE REDES BAYESIANAS CON VARIABLES SIN Y CON DIRECCIONALIDAD PARA DESCUBRIMIENTO DE ASOCIACIONES, PREDICCION MULTIRESPUESTA Y CLUSTERING	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	3	50.150	1
TIN2013-46883-P	BIGDATAPAAS: UNA PLATAFORMA COMO SERVICIO PARA BIG DATA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	3	52.400	0
ENE2013-45299-P	LENTE DE FRESNEL ACROMATICA PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS DE ALTA CONCENTRACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	3	217.000	1
ESP2013-47816-C4-3-P	JEM-EUSO (JAXA/NASA) EL OBSERVATORIO ESPACIAL DEL UNIVERSO EXTREMO: CONTRIBUCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA DE ESPAÑA A JEM-EUSO Y A EUSO-BALLOON (CNES).	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROGRAVEDAD IGNACIO DA RIVA	1	5.000	0
FIS2013-47949-C2-2-P	DINAMICA INTERFACIAL EN LA MICRO Y NANO ESCALA: DE LOS RECEPTORES DE MEMBRANA AL FLUJO EN MICROCANALES	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA (ICAI)	3	23.000	0
TRA2013-48180-C3-1-P	COOPERACION HORIZONTAL Y COSTES MEDIOAMBIENTALES EN LA GESTION SOSTENIBLE DEL TRANSPORTE DE MERCANCIAS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	3	48.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CTQ2013-47925-C2-2-P	A'-HIDROXICETONAS COMO PLANTILLAS BIDENTADAS PARA LA FORMACION ENANTIOSELECTIVA DE ENLACES C-C Y C-HETEROATOMO: DE CATALISIS METALICA QUIRAL A ORGANOCATALISIS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. QUIMICA APLICADA	3	30.000	0
ESP2013-48458-C4-2-P	GENERACION DEL PRODUCTO FUSIONADO Y CONTRIBUCION AL REALCE RADIOMETRICO DE LAS IMAGENES INGENIO/SEOSAT	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	2	60.000	0
TIN2013-40765-P	UNA NUEVA HERRAMIENTA PARA LA COMPUTACION INTELIGENTE: FUNCIONES DE AGREGACION AUTOADAPTADAS PARA PROBLEMAS DE CLASIFICACION Y DE TOMA DE DECISION	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	3	35.025	1
CGL2013-45634-P	DETERMINANTES DE LA DIVERSIDAD FUNCIONAL Y FILOGENETICA QUE EXPLICAN LA DISTRIBUCION DE PLANTAS EN BOSQUES TROPICALES A LO LARGO DE GRADIENTES ALTITUDINALES Y LATITUDINALES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	3	120.000	0
CGL2013-47010-P	INCIDENCIA DE ALGUNOS MOTORES DE CAMBIO GLOBAL SOBRE ORGANISMOS EPIFITOS: DESDE POBLACIONES A COMUNIDADES EN MULTIPLES ESCALAS ESPACIALES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	3	106.000	1
CTM2013-47381-P	PRONOSTICANDO EL ESTABLECIMIENTO DE INVASORAS EN UNA ANTARTIDA CAMBIANTE: UNA EVALUACION BIOGEOGRAFICA Y LOCAL DEL RIESGO DE HOMOGENIZACION BIOTICA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	3	90.000	1
CSO2013-40684-P	25 AÑOS DE INVESTIGACION SOBRE COMUNICACION EN ESPAÑA (1990-2015). PRODUCCION CIENTIFICA, COMUNIDAD ACADEMICA Y CONTEXTO INSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	3	61.000	1
CSO2013-48612-C2-1-P	PRACTICAS Y PERFILES TECNOPOLITICOS. NOCIONES EMERGENTES DE CIUDADANIA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	4	80.000	0
ECO2013-41917-P	LAS POLITICAS AMBIENTALES EUROPEAS EN ESPAÑA: UNA EVALUACION A TRAVES DE UN ANALISIS ECONOMICO-TECNOLOGICO MULTIDISCIPLINAR	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. DE ECONOMIA	3	22.600	0
ECO2013-42884-P	DISEÑO INSTITUCIONAL BAJO LA INFLUENCIA DE FACTORES POLITICOS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	DPTO. DE ECONOMIA	3	41.100	0
CTQ2013-46799-C2-1-P	MODELIZACION, COMPUTACION Y MEDIDA DE PROCESOS DE TRANSPORTE EN MACROSISTEMAS CON REACCION QUIMICA VOLUMETRICA Y EN MICROSISTEMAS CON REACCION QUIMICA SUPERFICIAL Y PARTICULAS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	3	171.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
FIS2013-47532-C3-1-P	MECANICA ESTADISTICA PARA "BIG DATA": ADQUISICION, ANALISIS Y MODELIZACION	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	3	36.000	0
EDU2013-42223-P	SIMUL@B: LABORATORIO DE SIMULACIONES 3D PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA DIGITAL DEL DOCENTE	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y PSICOLOGIA	4	26.600	0
DER2013-44009-P	DEL DESARROLLO SOSTENIBLE A LA JUSTICIA AMBIENTAL: HACIA UNA MATRIZ CONCEPTUAL PARA LA GOBERNANZA GLOBAL	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS	3	39.000	1
FFI2013-42939-P	TRAZA Y FIGURA DE LA DANZA EN LA LARGA EDAD MEDIA: CORPUS ICONOGRAFICO, TEXTUAL Y ETNOGRAFICO EN LA PENINSULA IBERICA Y SU PROYECCION LATINOAMERICANA	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE LETRAS	3	30.000	0
CTQ2013-40568-P	APROXIMACIONES INNOVADORAS PARA EL DESCUBRIMIENTO SOSTENIBLE Y RENTABLE DE CATALIZADORES QUIRALES PARA QUIMICA FINA	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	3	71.000	0
CTQ2013-43395-P	CONSTRUYENDO FUNCIONALIDAD MEDIANTE LA QUIMICA ORGANOBORADA CATALITICA	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	3	144.000	1
CTQ2013-45433-P	NANOMATERIALES MOLECULARES PARA AYUDAR A LA MEDICINA MOLECULAR	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	3	123.000	0
CTQ2013-41097-P	METALOCICLOS AUTOENSAMBLADOS FUNCIONALIZADOS Y SU INTERACCION CON EL ADN	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS AVANZADAS (CICA)	3	78.000	0
BIA2013-41965-P	OPTIMIZACION SIMULTANEA AEROELASTICA Y ESTRUCTURAL, POR TECNICAS COMPLETAMENTE COMPUTACIONALES, DE LA GEOMETRIA DE TABLEROS DE PUENTES DE GRAN VANO	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	3	75.000	1
CTQ2013-43243-P	NUEVAS SONDAS INTELIGENTES PARA APLICACION EN IMAGEN MOLECULAR	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	98.000	1
EDU2013-44062-P	RELACION ENTRE DEBERES ESCOLARES Y RENDIMIENTO ACADEMICO: UNA PERSPECTIVA MULTINIVEL Y LONGITUDINAL	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	4	23.700	0
BFU2013-45343-P	NEUROMODULACION MEDIANTE TECNICAS NO INVASIVAS Y SU APLICACION AL ESTUDIO DEL SISTEMA VISUAL EN PRIMATES NO HUMANOS: EFECTOS PSICOFISICOS Y NEURONALES	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	3	175.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
DER2013-42210-P	BUENA ADMINISTRACION Y NUEVOS RETOS DE LA CONTRATACION PUBLICA: UNA PERSPECTIVA INTERNACIONAL Y COMPARADA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE DERECHO	4	19.000	0
DER2013-47711-P	LA EVALUACION DE LA SOLVENCIA DEL CONSUMIDOR DE CREDITO: UN NUEVO MODELO DE PROTECCION EN EL DERECHO DE CONSUMO EUROPEO	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE DERECHO	4	26.500	1
FFI2013-42215-P	ETIQUETADO ELECTRONICO DE TEXTOS CIENTIFICO-TECNICOS EN LENGUA INGLESA ENTRE LOS SIGLOS XVIII Y XX (3): CORUÑA CORPUS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE FILOGIA	3	20.000	0
MTM2013-47800-C2-1-P	MODELADO MATEMATICO, ANALISIS Y SIMULACION NUMERICA DE PROBLEMAS EN FINANZAS Y SEGUROS, PROCESOS INDUSTRIALES, BIOTECNOLOGIA Y MEDIOAMBIENTE	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	3	84.628	1
TIN2013-40686-P	ANALISIS INTELIGENTE DE SEÑALES NEUROLOGICAS Y CONSTRUCCION DE HIPNOGRAMAS PARA DETECCION E INTERPRETACION DE EVENTOS EN SINDROME DE APNEA EN SUEÑO.	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	3	17.000	0
TIN2013-42148-P	NUEVOS DESAFIOS EN COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES: DESDE ARQUITECTURAS HASTA APLICACIONES	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	3	176.800	1
TIN2013-42149-P	MERLOT: RAZONAMIENTO MEDICO CON HERRAMIENTAS LOGICAS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	3	80.800	0
TIN2013-47090-C3-3-P	VOXPOPULI: ANALISIS EFICIENTE DE LA REPUTACION, PROPAGACION Y RECOMENDACION EN ENTORNOS DE REDES SOCIALES-UDC	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	3	31.650	0
BFU2013-48436-C2-1-P	DECODIFICANDO LOS PRIONES: ELUCIDACION DE LA BASE ESTRUCTURAL DE LA INFECTIVIDAD DE PROTEINAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	3	110.000	0
CTQ2013-44142-P	NUEVOS RETOS EN LA QUIMICA DE ARINOS: HERRAMIENTAS SINTETICAS EN CIENCIA DE MATERIALES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	3	93.000	0
MAT2013-46593-C6-6-P	HIBRIDOS COVALENTES EN SUPERFICIES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	3	53.061	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
TIN2013-41129-P	SOLUCIONES HARDWARE Y SOFTWARE PARA LA COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CITIUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN DE LA USC	3	112.225	1
HAR2013-47934-P	LA GRAN TRANSFORMACION TECNOLOGICA Y SOCIAL DE LAS AGRICULTURAS IBERICAS: VIEJOS, NUEVOS Y NOVISIMOS PARADIGMAS. 1950-2000	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. DE HISTORIA CONTEMPORANEA Y DE AMERICA	3	37.000	1
FFI2013-41415-P	LA FUNCION EXPLICATIVA DE LOS OBJETOS ABSTRACTOS: NATURALEZA Y COGNOSCIBILIDAD	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. LÓXICA E FILOSOFÍA MORAL	3	50.000	0
CTQ2013-43616-P	OBTENCION DE PRODUCTOS SIN GLUTEN ENRIQUECIDOS CON ALGA MICRONIZADA Y CON EXTRACTOS DE ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE: INFLUENCIA DE LOS PROCESOS TERMICOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	3	69.000	0
CGL2013-43350-P	EL CONTINUO ESPACIOTEMPORAL DE LA BIODIVERSIDAD: UNA NUEVA APROXIMACION MULTI-JERARQUICA PARA DISCERNIR PROCESOS NEUTRALES Y NO NEUTRALES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA	3	115.000	0
MAT2013-45657-P	MODIFICACION DE CADENAS ALQUILICAS CON GRUPOS HIDROFOBOS VOLUMINOSOS PARA EL DISEÑO DE SURFACTANTES Y AGENTES PROTECTORES DE SUPERFICIES HIDROFILAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS. LUGO	3	57.143	0
FFI2013-40517-P	LA CONSTRUCCION DEL DISCURSO COMO INTERACCION SOCIAL: IMPLICACIONES Y APLICACIONES CONTRASTIVAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOGIA	3	39.000	0
FFI2013-41361-P	LA PROYECCION DEL LUGAR: COMPOSTELA EN SU IMAGINARIO GEOLITERARIO (1844-1926). SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y HUMANIDADES ESPACIALES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOGIA	3	86.000	1
FFI2013-41851-P	PROCESOS FONICOS Y EMERGENCIA DE SONIDOS IDIOMATICOS. ESTUDIO DE CORPUS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOGIA	3	40.000	0
FFI2013-42249-P	LA EUFEMIZACION DEL DISCURSO Y SUS FRONTERAS EN LA PRENSA FRANCOFONA ACTUAL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOGIA	3	19.000	0
FFI2013-47357-C4-4-P	PROBLEMAS DE RECCION EN GRIEGO Y EN LATIN: VERBOS DE ESTADO Y EXISTENCIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOGIA	3	18.000	0
FPA2013-46236-P	CONTRIBUCION AL PROGRAMA CIENTIFICO DE INVESTIGACION NUCLEAR A BAJA ENERGIA DE EXCITACION EN INSTALACIONES EUROPEAS TIPO TOF E ISOL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	2	200.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
FPA2013-47831-C2-1-P	REACCIONES CON NUCLEOS EXOTICOS RELATIVISTAS EN EL EXPERIMENTO R3B	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	2	205.000	1
FPA2013-48020-C3-1-P	PARTICIPACION ESPAÑOLA EN EL EXPERIMENTO LHCB DEL CERN: FISICA Y UPGRADE.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	1	221.000	0
HAR2013-47277-C2-2-P	SALARIOS, ACTIVIDAD Y NIVELES DE VIDA EN GALICIA (1850-1950)	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	4	46.000	0
FFI2013-46860-P	ESTUDIO MORFOSINTACTICO Y PRAGMATICO COMPARATIVO DEL CASTELLANO PREALFONSI, ALFONSI Y POST-ALFONSI	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE HUMANIDADES. LUGO	3	18.000	0
MTM2013-41335-P	SIMETRIA, CURVATURA Y RIGIDEZ DE ESTRUCTURAS GEOMETRICAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	39.421	0
MTM2013-41383-P	INFERENCIA NO PARAMETRICA: MODELIZACION, ESTIMACION, CONTRASTES Y APLICACIONES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	98.962	1
MTM2013-43014-P	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS NO LINEALES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	52.562	0
MTM2013-43687-P	HOMOLOGIA, HOMOTOPIA E INVARIANTES CATEGORICOS EN GRUPOS Y ALGEBRAS NO ASOCIATIVAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	73.719	0
MTM2013-46337-C2-2-P	ALGEBRA Y GEOMETRIA EN DINAMICA REAL Y COMPLEJA III - DINAMICA DE GROUPOS, GRAFOS Y FOLIACIONES Y SUS APLICACIONES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MATEMATICAS	3	16.116	0
CTQ2013-46545-P	SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS COSMETICOS: MONITORIZACION Y CONTROL DE COLORANTES, FILTROS SOLARES Y CONSERVANTES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	3	66.000	0
FFI2013-42702-P	TEMATOLOGIA Y METODOS. LAS GUERRAS EN LA NARRATIVA JUVENIL EN EL MARCO IBERICO.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	3	37.000	0
BFU2013-41554-P	REGULACION DE LA PRODUCCION DE ENTRECruzAMIENTOS DURANTE LA RECOMBINACION MITOTICA.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	3	150.000	1
DPI2013-45201-P	ESTUDIO Y DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS PARA SU APLICACION EN LA FABRICACION DE IMPLANTES	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y DE LA CONSTRUCCION INDUSTRIAL	3	80.000	1
BIA2013-46944-C2-2-P	CONTRIBUCION A LA DURABILIDAD DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON MEDIANTE EL REFUERZO CON MATERIALES COMPUESTOS. ESTUDIO Y EVALUACION DE LOS EFECTOS DIFERIDOS	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	3	96.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
TIN2013-47137-C2-2-P	SIMULACION, MODELADO AVANZADO Y ANALISIS VISUAL INTERACTIVO DE GRANDES CONJUNTOS DE DATOS	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	3	63.450	0
CTM2013-48967-C2-2-P	DESARROLLO, INTERPRETACION Y APLICACION DE TECNICAS EMERGENTES PARA DETERMINAR LA ESPECIACION Y LA DISPONIBILIDAD DE IONES INORGANICOS Y NANOPARTICULAS EN MEDIOS NATURALES	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	46.000	1
SAF2013-43284-P	DETERMINANTES GENETICOS IMPLICADOS EN EL PATOTIPO ESCHERICHIA COLI ADHERENTE INVASIVA (AIEC) PARA SU IDENTIFICACION EN LA ENFERMEDAD DE CROHN.	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	2	60.000	0
DER2013-42159-P	SEGURIDAD JURIDICA Y EFICACIA DE LA JUSTICIA (PUNTOS CRITICOS DE LAS REFORMAS PROCESALES CON LA PERSPECTIVA AÑADIDA DE DERECHO COMPARADO	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE DERECHO	3	26.500	1
PSI2013-41512-P	EL BIENESTAR SUBJETIVO DE LOS 9-16 AÑOS. ESTUDIO LONGITUDINAL (CONTINUACION) Y EVALUACION DE INTERVENCIONES CON TIC PARA MEJORAR EL BIENESTAR ESCOLAR	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE EDUCACION Y PSICOLOGIA	4	65.000	1
HAR2013-40778-P	DEL OPPIDUM A LA CIUITAS.III. LA TRANSFORMACION DE LA CIUITAS Y LA TRANSICION HACIA NUEVOS MODELOS DE ESTRUCTURACION TERRITORIAL.	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA HISTORICA	3	45.000	1
HAR2013-48784-C3-2-P	LA CONDUCTA DE LOS NEANDERTALES EN EL APROVISIONAMIENTO DE RECURSOS Y SU COMPARACION CON LA DE LOS HUMANOS DEL PALEOLITICO SUPERIOR	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA HISTORICA	3	20.000	0
CSO2013-41262-P	ANALISIS DE TENDENCIAS Y ESTRATEGIAS DE RESILIENCIA EN LOS USOS Y EL CONSUMO DE AGUA EN ESPACIOS TURISTICOS. EL CASO DE LA COSTA BRAVA	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	3	34.000	0
CTQ2013-43012-P	INVESTIGACIONES MECANISTICAS PARA SINTESIS ORGANICA SOSTENIBLE VIA ACTIVACION DE PEQUEÑAS MOLECULAS GASEOSAS Y DE ENLACES C-H CON METALES DE LA PRIMERA SERIE DE TRANSICION	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUIMICA COMPUTACIONAL	3	135.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
AGL2013-47798-P	EVALUACION DE LOS PEPTIDOS ANTIMICROBIANOS COMO SUSTITUTOS DE LOS ANTIBIOTICOS EN LOS DILUYENTES DE REFRIGERACION DEL SEMEN PORCINO	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA	3	55.000	0
BFU2013-44189-P	CARACTERIZACION DE SUSTRATOS Y MECANISMOS DE REGULACION ESPECIFICOS DE LOS COMPLEJOS CDK Y CICLINAS DEL TIPO PCL EN S. CEREVISIAE Y CELULAS HUMANAS.	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	3	90.000	0
CSO2013-47933-C4-4-P	EL SISTEMA DE INVESTIGACION EN ESPAÑA SOBRE PRACTICAS SOCIALES DE COMUNICACION. MAPA DE PROYECTOS, GRUPOS, LINEAS, OBJETOS DE ESTUDIO Y METODOS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	3	40.000	1
DPI2013-47702-C2-2-P	DISEÑO AVANZADO DE TRANSMISIONES DE ENGRANAJES BASADO EN OBJETIVOS DE RESISTENCIA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y CONSTRUCCION	3	25.000	0
ENE2013-48565-C2-2-P	MODELACION Y EXPERIMENTACION EN FLUJO ANULAR Y EN TRANSICION EN SISTEMAS ENERGETICOS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y CONSTRUCCION	3	69.000	0
FIS2013-40473-P	RECONOCIMIENTO DE LIGANDOS Y SEÑALES ELECTRICAS EN CANALES BIOLOGICOS A NIVEL MOLECULAR	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	3	32.000	0
MTM2013-43917-P	NUEVAS FAMILIAS DE PROCESOS PUNTUALES ESPACIO-TEMPORALES CON INTENSIDADES PROCEDENTES DE CAMPOS ALEATORIOS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	3	35.434	0
MTM2013-48371-C2-2-P	ANALISIS GEOMETRICO Y APLICACIONES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	3	25.723	0
FFI2013-47136-C2-2-P	POLITICA, EMPRESA Y EDUCACION DESDE LA NEUROETICA APLICADA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	3	22.000	0
ESP2013-48458-C4-3-P	GENERACION DE PRODUCTOS DE NIVEL 2 PARA LA MISION INGENIO/SEOSAT: REALCE MULTI-ESPECTRAL Y SUPER-RESOLUCION.	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA IMAGEN	2	100.000	0
FIS2013-40666-P	GESTION DE LA RADIACION DE FEMTOSEGUNDO EN MEDIOS DESORDENADOS Y SUS APLICACIONES EN BIOFOTONICA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA IMAGEN	3	70.000	0
TIN2013-46522-P	APRENDIZAJE AUTOMATICO PARA EL ANALISIS Y EXPLOTACION DE DATOS MASIVOS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA IMAGEN	3	10.013	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
DPI2013-42031-P	INNOVADORA MINIBOMBA DE ENGRANAJES MAGNETICOS, COMPACTA Y ESTANCA, APLICADA A LA MICRODOSIFICACION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO MECANICA DE FLUIDOS LABSON	3	40.000	0
TIN2013-44641-P	PRODUCCION DE SERVICIOS Y APPS PARA LOS CIUDADANOS CON TECNOLOGIAS OPEN SOURCE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE INGENIERIA DE LOS SERVICIOS Y LOS SISTEMAS DE INFORMACION	3	54.000	0
FIS2013-40674-P	ESTUDIO NUMERICO DE LOS MECANISMOS DE TRANSICION A LA TURBULENCIA DEBIL DE LA CONVECCION TERMICA EN GEOMETRIA ESFERICA CON ROTACION.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA APLICADA	3	20.000	0
FIS2013-40880-P	COMPLEJIDAD Y GENESIS DE LA TURBULENCIA EN FLUJOS FUNDAMENTALES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA APLICADA	3	50.000	0
MAT2013-48009-C4-2-P	RELEVANCIA FUNCIONAL DE LA NANOESTRUCTURA EN LAS PROPIEDADES DE CERAMICAS DE DISEÑO SEGURO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA APLICADA	3	75.000	0
BIA2013-42582-P	DESPRENDIMIENTOS EN ESCARPES ROCOSOS: CUANTIFICACION DEL RIESGO Y SU PREVENCION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA DEL TERRENO, CARTOGRAFICA Y GEOFISICA	3	108.000	1
TEC2013-41209-P	ANALISIS Y TECNICAS DE MEJORA DE LA ROBUSTEZ Y SEGURIDAD DE CIRCUITOS NANOMETRICOS EN PRESENCIA DE ATAQUES, DEFECTOS, VARIABILIDAD Y AGING	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	3	101.500	0
TEC2013-47960-C4-1-P	REDES TRONCALES Y DE ACCESO INTELIGENTES DEFINIDAS POR SOFTWARE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	3	133.100	1
TEC2013-48099-C2-1-P	AUTOORGANIZACION DE REDES INALAMBRICAS HETEROGENEAS BASADA EN LOCALIZACION Y MOVILIDAD DE TERMINALES ORIENTADA AL GREEN NETWORKING	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	3	50.600	0
TIN2013-45732-C4-3-P	UNA APROXIMACION DECLARATIVA AL MODELADO, ANALISIS Y RESOLUCION DE PROBLEMAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	3	29.415	0
TIN2013-47137-C2-1-P	SIMULACION, MODELADO AVANZADO Y ANALISIS VISUAL INTERACTIVO DE GRANDES CONJUNTOS DE DATOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	3	74.700	0
TIN2013-48031-C4-1-P	TASSAT 2: TEORIA Y APLICACIONES EN SATISFACTIBILIDAD Y OPTIMIZACION DE RESTRICCIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	3	31.590	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
TEC2013-47360-C3-1-P	SISTEMAS RADIANTES EN MILIMETRICAS Y SUBMILIMETRICAS PARA RADAR, COMUNICACIONES E IMAGENES.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	3	103.500	1
TEC2013-48102-C2-1-P	DISEÑO DE TECNOLOGIAS INTEGRADAS RECONFIGURABLES DE MICROONDAS CON MEMS DE RF	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	3	161.600	1
CSO2013-48155-P	RESIDENCIA Y TURISMO RESIDENCIAL: PROCESOS Y CONFLICTOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA (EL VALLES)	2	29.000	0
EDU2013-41328-P	EDUCACION, ARQUITECTURA Y SOCIEDAD: EL GIRO DIALOGICO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. BARCELONA	3	34.900	0
MTM2013-42004-P	ANALISIS MATEMATICO DE LAS ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES DE LA TERMOMECAICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	3	15.677	0
FIS2013-47282-C2-2-P	ESTRUCTURA Y DINAMICA DE REDES TEMPORALES EVOLUTIVAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	FACULTAD DE INFORMATICA	3	22.000	0
DPI2013-40882-P	PRENSION Y MANIPULACION DIESTRA, MOVIL Y COOPERATIVA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE ORGANIZACION Y CONTROL DE SISTEMAS INDUSTRIALES	3	85.000	1
DPI2013-41224-P	TECNICAS DE CONTROL PARA LA MEJORA DE LA ESTABILIDAD EN REDES ELECTRICAS CON CONVERTIDORES ELECTRONICOS OPERANDO A POTENCIA CONSTANTE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE ORGANIZACION Y CONTROL DE SISTEMAS INDUSTRIALES	3	120.000	1
DPI2013-42458-P	INTERACCION, APRENDIZAJE Y COOPERACION ROBOT HUMANO EN AREAS URBANAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)	3	80.000	1
HAR2013-45424-P	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MOVILES DESTINADOS A CENTROS DE ARTE. CREACION DE SOFTWARE APLICADO A CONTENIDOS ARTISTICOS.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION ARTE Y ENTORNO. UPV	3	24.000	0
TIN2013-42981-P	DESARROLLO DE SOFTWARE ADAPTATIVO EN UN MUNDO INTELIGENTE. RETOS TECNOLOGICOS EN EL AMBITO DE LA INGENIERIA DIRIGIDA POR MODELOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN METODOS DE PRODUCCION SE SOTWARE	3	57.000	0
FIS2013-48087-C2-2-P	MODELOS DE LABORATORIO APLICADOS A OBJETOS TRANSNEPTUNIANOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE TECNOLOGIAS FISICAS	3	35.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
HAR2013-47895-C2-1-P	CONSERVACION PREVENTIVA DE LOS MOSAICOS ROMANOS DE LA VILLA ROMANA DE NOHEDA (CUENCA), DEL LUGAR ARQUEOLOGICO DE L¿ALMOINA (VALENCIA) Y OTROS.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE TECNOLOGIAS FISICAS	3	27.000	0
CTQ2013-47872-C2-1-P	METABOLITOS FOTOACTIVOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. DE QUIMICA	3	141.000	1
TIN2013-41049-P	EXTENSION DE LA LIBRERIA SLEPC PARA POLINOMIOS MATRICIALES, FUNCIONES MATRICIALES Y ECUACIONES MATRICIALES EN PLATAFORMAS DE COMPUTACION EMERGENTES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	3	17.400	0
TIN2013-45732-C4-1-P	UNA APROXIMACION DECLARATIVA AL MODELADO, ANALISIS Y RESOLUCION DE PROBLEMAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	3	36.090	0
HAR2013-41010-P	CONSERVACION Y RESTAURACION DE ARTE NO CONVENCIONAL. ACTUALIZACION DE PROCESOS Y CRITERIOS DE ACTUACION	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	4	18.000	0
HAR2013-41708-P	ESTRATEGIAS ALTERNATIVAS PARA LA REALIZACION DE IMAGENES ANIMADAS FUNDAMENTADAS EN SU ESENCIA: LA EXPRESION MOVIL	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	3	30.000	1
HAR2013-48604-C2-2-P	DESARROLLO DE TECNICAS DE CONSERVACION Y RESTAURACION DE OBRAS ELECTROGRAFICAS (1960-1990)	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	3	24.000	0
TIN2013-46511-C2-1-P	TECNICAS INTELIGENTES PARA LA OBTENCION DE SOLUCIONES ROBUSTAS Y EFICIENTES ENERGETICAMENTE EN SCHEDULING: APLICACION AL TRANSPORTE::UPV	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	3	43.650	0
MAT2013-46649-C4-2-P	OXIDOS METALICOS ABO3 EN CONDICIONES EXTREMAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE DISEÑO PARA LA FABRICACION Y PRODUCCION AUTOMATIZADA	3	73.469	0
ENE2013-48565-C2-1-P	MODELACION Y EXPERIMENTACION EN FLUJO ANULAR Y EN TRANSICION EN SISTEMAS ENERGETICOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA ENERGETICA	3	79.000	0
ENE2013-48574-C2-1-P	HERRAMIENTAS DE ANALISIS PARA LA EVALUACION Y GESTION DE LA PARTICIPACION DE LA RESPUESTA DE LA DEMANDA EN LA PROVISION DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN SISTEMAS ELECTRICOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA ENERGETICA	3	31.000	0
MTM2013-46553-C3-3-P	METODOS DE ESCISION Y COMPOSICION EN INTEGRACION NUMERICA GEOMETRICA. TEORIA Y APLICACIONES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA MULTIDISCIPLINAR	3	20.702	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
MTM2013-43540-P	METODOS DEL ANALISIS FUNCIONAL Y TEORIA DE OPERADORES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA PURA Y APLICADA - IMPA	3	51.989	0
MTM2013-47093-P	HIPERCICLICIDAD Y CAOS DE OPERADORES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA PURA Y APLICADA - IMPA	3	40.444	0
TEC2013-42332-P	PHOTONIC INTEGRATED FILTERS FOR ENHANCED SIGNAL PROCESSING	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	3	99.000	1
TEC2013-47360-C3-3-P	ONDAS MILIMÉTRICAS EN TECNOLOGIA LTCC PARA SISTEMAS DE ANTENAS 2020	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	3	216.100	1
TRA2013-42578-P	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD DE LAS CARRETERAS CONVENCIONALES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DEL TRANSPORTE Y TERRITORIO	3	76.000	1
BFU2013-43726-P	DETECCION Y COMPRESION DE LAS HUELLAS DE SELECCION NATURAL EN EL GENOMA DE HUMANOS Y SIMIOS.	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	3	170.000	1
CGL2013-44351-P	ANALISIS GENOMICO DE LA BIODIVERSIDAD HUMANA EN EL MEDITERRANEO: EN LA ENCRUCIJADA ENTRE TRES CONTINENTES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	3	155.000	1
PSI2013-42091-P	ACTIVIDAD CEREBRAL Y SU ORIGEN CONECTOMICO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	3	70.000	1
PSI2013-42626-P	DEL LABORATORIO A LA CALLE: EL IMPACTO DE LA INTEGRACION MULTISENSORIAL EN LA VIDA COTIDIANA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	3	70.000	0
PSI2013-44992-P	MOLDEAMIENTO EN LA DETECCION DE PATRONES POR LAS REPRESENTACIONES LINGUISTICAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	3	60.000	1
FFI2013-41301-P	CONECTANDO MODELOS CONCEPTUALES Y REFERENCIALES DEL SIGNIFICADO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. TRADUCCION Y FILOLOGIA	3	40.000	1
FFI2013-42751-P	LA VALORACION EN TRADUCCION	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. TRADUCCION Y FILOLOGIA	4	25.000	0
FFI2013-48640-C2-1-P	ADQUISICION DE LENGUAS EN EL AULA MULTILINGUE Y MULTICULTURAL: INTERNACIONALIZACION EN EL PROPIO PAIS Y EN EL EXTRANJERO PARA TODOS LOS APRENDICES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. TRADUCCION Y FILOLOGIA	3	37.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D - PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA**  
**SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
ECO2013-43011-P	POLITICAS DE COMPETENCIA, ORGANIZACIONES Y PROTECCION DEL CONSUMIDOR	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	3	61.700	1
PSI2013-41909-P	APROVECHANDO LA SABIDURIA COLECTIVA PARA MEJORAR LA TOMA DE DECISIONES INDIVIDUAL EN ENTORNOS SOCIALES COMPLEJOS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	3	70.000	1
TRA2013-48180-C3-2-P	MODELOS DE ANALITICA EMPRESARIAL Y DE COOPERACION HORIZONTAL PARA EL AREA DE LOGISTICA Y TRANSPORTE	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	3	40.000	0
CSO2013-43631-P	EL CUERPO EROTICO DE LA ACTRIZ BAJO LOS FASCISMOS: ESPAÑA, ITALIA Y ALEMANIA (1939-1945)	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE COMUNICACIÓN	3	34.000	0
DER2013-41252-P	LA TRASLACION DE LA TEORIA DEL DELITO AL DERECHO PENAL ECONOMICO Y DE LA EMPRESA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE DERECHO	3	38.500	1
DER2013-45750-P	NUEVAS INSTITUCIONES DE GOBERNANZA EN EL TRABAJO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE DERECHO	2	22.500	1
HAR2013-42987-P	LA INVENCION DE LA CIUDAD: MEMORIA, VISUALIDAD TRANSFERENCIA CULTURAL EN LA BARCELONA CONTEMPORANEA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE HUMANIDADES	3	26.000	1
HAR2013-41219-P	PRIMITIVISMO ARTISTICO EN EUROPA Y AMERICA. RELACIONES, DIFERENCIAS E IDENTIDADES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CULTURA	3	28.000	0