

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
BIO2013-46605-R	NUEVAS HERRAMIENTAS DE DIAGNOSTICO Y DESARROLLO DE VACUNAS PARA EL VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA (VPPA)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	3	140.000	0
SAF2013-47611-R	CONVERSION MIOFIBROBLASTICA DE LAS CELULAS MESOTELIALES EN FIBROSIS Y METASTASIS PERITONEAL: IDENTIFICACION DE BIO-MARCADORES Y DIANAS TERAPEUTICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	3	180.000	0
CTM2013-48027-C3-3-R	RESILIENCIA DE LAS PRADERAS DE ANGIOSPERMAS MARINAS AL CALENTAMIENTO GLOBAL: UN ANALISIS BASADO EN RESPUESTAS ECOFISIOLOGICAS, POBLACIONALES Y ECOSISTEMICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	3	46.000	0
ENE2013-48816-C5-4-R	CELULAS SOLARES NANOESTRUCTURADAS FABRICADAS A PARTIR DE DISOLUCIONES: NUEVOS NANOMATERIALES BASADOS EN OXIDOS DE METALES DE TRANSICION Y GRAFENO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (CIN2)	3	81.000	0
BFU2013-42164-R	EFFECTOS TRANSGENERACIONALES DE DISRUPTORES ENDOCRINOS AMBIENTALES MEDIADOS POR RNAs PEQUEÑOS NO-CODIFICANTES SOBRE CELULAS GERMINALES PRIMORDIALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	3	170.000	0
BIO2013-47940-R	FUNCION DE DETERMINANTES DE PATOGENICIDAD VIRAL EN LOS BALANCES QUE SE ESTABLECEN EN INTERACCIONES COMPATIBLES VIRUS RNA-PLANTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	3	100.000	0
SAF2013-41059-R	ESTRATEGIAS NEUROPROTECTORAS PARA LA RETINOSIS PIGMENTARIA BASADAS EN LA MODULACION DE LA MUERTE CELULAR Y LA INFLAMACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	3	295.000	1
BFU2013-45918-R	VARIABILIDAD FENOTIPICA NO GENETICA: ORIGENES Y CONSECUENCIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	3	140.000	0
BIO2013-49053-R	DESCIFRANDO LAS INTERACCIONES PLANTA-VIRUS PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS PARA CONTROLAR LA INFECCION DEL VIRUS DE LA SHARKA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	3	250.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
SAF2013-45331-R	NUEVOS ESTUDIOS SOBRE LA FUNCION DE LAS P38MAPK Y SU POTENCIAL VALOR TERAPEUTICO EN ENFERMEDADES DE ALTA PREVALENCIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	3	240.000	1
SAF2013-45937-R	NUEVA ACCION ONCOGENICA DE WIP (WASP INTERACTING PROTEIN): REGULACION DE LA GENERACION/MANTENIMIENTO DE LAS CELULAS INICIADORAS DE TUMORES (TIC <sub>2</sub> S) Y DEL PROCESO METASTATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	2	60.000	0
AGL2013-46698-R	PRODUCCION DE DOBLEHAPLOIDES DE TRIGO PANADERO: OPTIMIZACION DE LA INDUCCION DE LA EMBRIOGENESIS DE LA MICROSPORA. APLICACION A GERMOPLASMA TRADICIONAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EAD-CSIC)	3	70.000	0
SAF2013-49179-C2-1-R	QBP1 COMO AGENTE PROFILACTIO EN TEPT: ESTUDIOS ESTRUCTURALES Y PRECLINICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	3	140.000	0
AGL2013-47169-R	GENERACION DE PEPTIDOS BIOACTIVOS Y POTENCIACION DE SU BIOACTIVIDAD EN EL JAMON CURADO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	1	30.000	0
ESP2013-48032-C5-5-R	ATMOSPHERIC SPACE INTERACTIONS MONITOR (ASIM). FM MANUFACTURING AND SCIENTIFIC RETURN: THE IAA CONTRIBUTION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	2	110.000	1
BIO2013-40747-R	CARACTERIZACION DE NUEVOS GENES QUE CONTROLAN LA FRUCTIFICACION EN TOMATE: DESARROLLO DE APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS ENFOCADAS A LA MEJORA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	3	90.000	0
BIO2013-44750-R	CIPK6, NODO EN LA SEÑALIZACION A ESTRES EN PLANTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	3	100.000	0
CTQ2013-41507-R	NUEVAS RUTAS COMBO -CATALITICAS (ENZIMATICA + METALICA) DE TRANSFORMACIONES REGIO Y ENANTIOSELECTIVAS DE GLICERINA EN COMPUESTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	3	124.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
ENE2013-46624-C4-1-R	MEJORA DE LA CONVERSION DE ENERGIA SOLAR MEDIANTE PROCESOS DE EXCITACION ELECTRONICA EN 2 ETAPAS: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA FOTOGENERACION DE HIDROGENO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	3	176.000	0
MAT2013-47902-C2-1-R	MATERIALES POLIMERICOS ANTIMICROBIANOS PARA LA PREVENCION DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	3	50.000	0
CGL2013-49020-R	AEROSOL MARINO BIOGENICO: DESDE LAS NUCLEATION HASTA LAS NUBES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	3	160.000	0
AGL2013-45945-R	RIESGOS BIOLÓGICOS Y AMBIENTALES EN EL CULTIVO DE MYTILUS GALLOPROVINCIALIS EN EL MARCO DE CAMBIO CLIMÁTICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	3	130.000	0
AGL2013-49101-C2-2-R	BIENESTAR Y SALUD EN LAS PRIMERAS FASES DE VIDA DEL PULPO COMUN (OCTOPUS VULGARIS). EFECTO DE LA NUTRICION Y FACTORES AMBIENTALES. BIOMARCADORES Y REGULACION EPIGENETICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	3	114.000	0
BFU2013-44660-R	CONTROL TRANSCRIPCIONAL DEL LOCUS DEL RECEPTOR DE LINFOCITOS T: IMPLICACION EN LA GENERACION DE LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA DE LINFOCITOS T (T-ALL)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	3	100.000	0
SAF2013-48527-R	DISEÑO DE ENFOQUES DE TIPO MOLECULAR E INMUNOLOGICO PARA EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	3	100.000	0
MAT2013-46370-C3-1-R	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS SENSIBILIZADOS CON COLORANTES PARA APLICACIONES OPTOELECTRONICAS Y BIOMEDICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL (IQOG)	3	93.878	0
CGL2013-43324-R	EXPLORACION Y SEGUIMIENTO DE CO2 Y CH4 EN AMBIENTES SUBTERRANEOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	3	126.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
AGL2013-48742-C2-1-R	FISIOLOGIA GENOMICA DEL DEPOSITO DE GRASA INTRAMUSCULAR EN PORCINO	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENETICA ANIMAL	3	115.000	0
AGL2013-43244-R	OBTENCION, SELECCION Y INTRODUCCION DE VARIABILIDAD EN GENOMAS DE PLANTAS CULTIVADAS	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	3	190.000	1
AGL2013-43522-R	EL METABOLISMO DE ESTEROLES COMO NUEVA DIANA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL FRUTO Y TOLERANCIA A ESTRES EN TOMATE	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	3	180.000	1
AGL2013-49062-C4-3-R	PRACTICAS AGRICOLAS SOSTENIBLES PARA LA REDUCCION DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN ZONAS MEDITERRANEAS	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	4	80.000	0
CTQ2013-49075-R	PRODUCCION SOSTENIBLE DE HIDROGENO A PARTIR DE AGUA Y LUZ POR LA VIA MOLECULAR	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	3	252.000	0
SAF2013-46196-R	MECANISMOS DE LATENCIA METASTATICA EN CANCER DE MAMA	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	3	170.000	0
CGL2013-48986-R	SIMULACION DE LA INTERACCION ENTRE EL CLIMA Y LA DINAMICA POBLACIONAL DE LA LEISHMANIASIS CUTANEA PARA MEJORAR LA PREVENCION EN LA REGION MEDITERRANEA	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA DE CIENCIAS DEL CLIMA	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA DE CIENCIAS DEL CLIMA	2	100.000	0
AGL2013-48831-R	PRODUCCION SOSTENIBLE DE ABALON (HALIOTIS TUBERCULATA SP.): CULTIVO MULTI-TROFICO INTEGRADO(IMTA) Y DESARROLLO DE ALIMENTO ARTIFICIAL DE BASE VEGETAL	FUNDACION CANARIA PARQUE CIENTIFICO TECNOLOGICO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	FUNDACION CANARIA PARQUE CIENTIFICO TECNOLOGICO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	3	90.000	0
CTM2013-48880-C2-2-R	DESARROLLO DE TECNOLOGIAS ELECTROQUIMICAS MICROBIANAS PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS RESIDUALES	FUNDACION CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DEL AGUA	ÁREA TECNOLOGÍAS DEL AGUA	2	80.000	0
SAF2013-42252-R	ANALISIS DEL MODELADO DE LA CROMATINA COMO PIEZA CLAVE TANTO EN EL MANTENIMIENTO DE LAS CELULAS MADRES COMO EN LAS CARDIOMIOPATIAS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	3	200.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
TEC2013-47665-C4-2-R	RESPUESTA A EMERGENCIAS EN COMUNIDADES INTELIGENTES: CREDIBILIDAD DE LA INFORMACION Y SEGURIDAD	FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE TELECOMUNICACION DE GALICIA	FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE TELECOMUNICACION DE GALICIA	1	10.000	0
MAT2013-47395-C4-3-R	NANOESTRUCTURAS MULTIFUNCIONALES PARA IMAGEN Y TERMOTERAPIA CONTROLADA CONTRA EL CANCER	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	3	40.000	0
CSO2013-42576-R	MAPA DE RIESGO SOCIAL	FUNDACION UNIVERSIDAD SAN JORGE	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	3	18.000	0
FFI2013-42443-R	CRISIS Y RELECTURA DEL LIBERALISMO EN EL PERIODO DE ENTREGUERRAS (1920-1938): LAS APORTACIONES DE WALTER LIPPMANN Y JOSE ORTEGA Y GASSET	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y CIENCIAS POLÍTICAS	4	20.000	0
FPA2013-48082-C2-1-R	IMPLANTACION DEL SISTEMA DE COMPUTACION TIER1 ESPAÑOL PARA EL LARGE HADRON COLLIDER FASE IV	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	3	553.000	0
SAF2013-46943-R	ESTUDIO MOLECULAR DE LA ANIRIDIA Y OTRAS MALFORMACIONES OCULARES CONGENITAS: BUSQUEDA DE NUEVOS MECANISMOS GENETICOS MEDIANTE SECUENCIACION MASIVA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	3	90.000	0
BFU2013-43149-R	VIROLOGIA ESTRUCTURAL DE ROTAVIRUS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	3	140.000	0
CTM2013-48194-C3-1-R	IMPACTO DE MICROPLASTICOS, CONTAMINANTES REGULADOS Y EMERGENTES EN ECOSISTEMAS MARINOS Y ESTABLECIMIENTO DE SUS CRITERIOS DE CALIDAD AMBIENTAL	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE MURCIA	3	140.000	0
AGL2013-48550-C2-2-R	DIAGNOSTICO Y VACUNACION FRENTE A LA NUEVA VARIANTE DEL VIRUS DE LA ENFERMEDAD HEMORRAGICA DEL CONEJO	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA	3	130.000	0
ESP2013-48427-C3-1-R	DESARROLLO DEL INSTRUMENTO RAMAN PARA LA MISION EXOMARS DE LA ESA: FASE C/D	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	1	2.440.000	0
ESP2013-47809-C3-2-R	DISEÑO OPTO-TERMO-MECANICO DE UN INSTRUMENTO DE INFRARROJO MEDIO/LEJANO PARA LA MISION SPICA	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO Y TECNOLOGIAS ELECTRONICAS	2	190.000	0
ESP2013-48391-C4-4-R	ESPECTROMETRO DE INFRARROJO PARA MISION ECHO	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO Y TECNOLOGIAS ELECTRONICAS	1	10.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
ESP2013-48032-C5-4-R	ATMOSPHERIC SPACE INTERACTIONS MONITOR. FABRICACION DEL MODELO VUELO Y RETORNO CIENTIFICO. CONTRIBUCION INTA	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DIVISION DE CIENCIAS DEL ESPACIO	2	604.000	0
TRA2013-48603-C4-4-R	RECUBRIMIENTOS CONTRA LA FORMACION DE HIELO Y LA EROSION EN ELEMENTOS AERODINAMICOS DE AERONAVES	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DIVISION DE MATERIALES Y ESTRUCTURAS	3	90.000	0
ESP2013-48427-C3-3-R	DESARROLLO DEL INSTRUMENTO RAMAN PARA LA MISION EXOMARS DE LA ESA: FASE C/D- ESPECTROMETRO Y OPTICA DEL CABEZAL	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	1	647.000	0
CGL2013-45724-C3-3-R	ALERTA SISMICA TEMPRANA: SISTEMA REGIONAL E IN SITU PARA LA REGION IBERO-MOGREBI. SUBPROYECTO 2	INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA DE SAN FERNANDO	INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA DE SAN FERNANDO	3	60.000	0
FFI2013-46041-R	PROYECTOS DE TRADUCCION CON TRADUCCION AUTOMATICA ESTADISTICA Y POSEDICION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE TRADUCCION Y DE INTERPRETACION	3	40.000	0
CTM2013-47067-C2-1-R	SOSTENIBILIDAD AGROURBANA MEDIANTE INVERNADEROS EN CUBIERTA. ECOINNOVACION EN FLUJOS RESIDUALES DE ENERGIA, AGUA Y CO2 PARA LA PRODUCCION DE ALIMENTOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	3	166.000	0
SAF2013-48271-C2-2-R	NUEVAS DIANAS Y ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	3	170.000	0
FFI2013-43483-R	XENOGRAFIAS FEMENINAS EN EUROPA. ESPACIOS LITERARIOS DE INTEGRACION SOCIAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	20.000	0
SAF2013-43833-R	ESTUDIO DE LAS CASCADAS DE SEÑALIZACION DE LA CITOQUINA PRO-INFLAMATORIA INTERLEUQUINA-23 IMPLICADAS EN ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y AUTOINMUNES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA (U.D. HOSPITAL DE LA PRINCESA)	3	120.000	0
TEC2013-47665-C4-4-R	EMRISCO: SEGURIDAD Y MOVILIDAD	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	1	10.000	0
DPI2013-41094-R	ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LAMINADOS CARBONO/EPOXI SOMETIDOS A IMPACTOS DE FRAGMENTOS DE LAMINADOS CARBONO/EPOXI	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	3	37.000	0
BFU2013-41112-R	DESARROLLO DEL EPITELIO TIMICO: UN PROGRAMA MOLECULAR BASADO EN PROCESOS DE BRANCHING MORFOGENESIS, ESTRATIFICACION Y TRIDIMENSIONALIZACION.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. BIOLOGIA CELULAR (MORFOLOGIA MICROSCOPICA)	4	180.000	0
CGL2013-45724-C3-1-R	ALERTA SISMICA TEMPRANA: SISTEMA REGIONAL E IN-SITU PARA LA REGION IBERO-MOGREBI	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	3	64.000	0
CTQ2013-45970-C2-1-R	UTILIZACION EFICIENTE DE LA BIOMASA LIGNOCELULOSICA: BIORREFINERIA INTEGRADA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	3	320.000	1

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
DER2013-46764-R	RETOS DE LA FORMACION EN EL EMPLEO JUVENIL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	2	18.000	0
MAT2013-46692-C2-1-R	LA FAMILIA DE QUITOSANOS Y SU CAPACIDAD DE APORTAR SOLUCIONES EN ALIMENTACION, FARMACIA Y COSMETICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	1	40.000	0
CSO2013-46712-R	REVISITANDO LA "CIUDAD CREATIVA" EN TIEMPOS DE CRISIS: ACTORES, FACTORES Y ESTRATEGIAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	2	26.000	0
MAT2013-46370-C3-2-R	DESARROLLO SINTETICO DE COLORANTES AVANZADOS PARA APLICACIONES TECNOLOGICAS EN ENERGIA Y SALUD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	3	40.816	0
AGL2013-46116-R	DESARROLLO DE UN SISTEMA ROBUSTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE CON IMPLICACIONES EN SANIDAD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	3	100.000	0
BFU2013-43163-R	MODULACION PRESINAPTICA POR RECEPTORES ACOPLADOS A PROTEINAS G (GPCRS): ANALISIS EN UN MODELO DE SINDROME DE X FRAGIL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	3	195.000	0
DER2013-47584-R	DERECHOS FUNDAMENTALES VS. SEGURIDAD EN UN NUEVO MODELO DE JUSTICIA PENAL	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE DERECHO	3	18.000	0
FFI2013-44413-R	EL ESPAÑOL, LENGUA MEDIADORA DE NUEVAS IDENTIDADES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	3	45.000	0
CGL2013-46873-R	CARACTERIZACION DEL ENFRIAMIENTO DEL CLIMA GENERADO POR EL EFECTO ALBEDO DE LOS INVERNADEROS DE ALMERIA Y EVALUACION DE SU APLICACION POTENCIAL EN ENTORNOS URBANOS DE ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. AGRONOMIA	3	27.000	0
AGL2013-49090-C2-1-R	MEJORA GENOMICA DE LA RESISTENCIA A ARAÑA ROJA EN TOMATE	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. DE BIOLOGIA Y GEOLOGIA	3	155.000	0
AGL2013-45339-R	IDENTIFICACION DE FACTORES IMPLICADOS EN LA TRANSMISION DE LA CAMPILOBACTERIOSIS POR ALIMENTOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. MICROBIOLOGIA	4	140.000	0
CTM2013-48163-C2-2-R	ABORDANDO RETOS EN INVESTIGACION MARINA CON HERRAMIENTAS GENETICAS: ESPECIES INTRODUCIDAS, CARACTERIZACION DE LA BIODIVERSIDAD, ADAPTACION AL CALENTAMIENTO GLOBAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	3	170.000	0
CSO2013-48641-C2-2-R	UNA NUEVA ARQUITECTURA LOCAL: EFICIENCIA, DIMENSION Y DEMOCRACIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	3	35.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D+i - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
SAF2013-42982-R	EL CONSUMO CONTINUADO DE FRUCTOSA EN FORMA LIQUIDA COMO PROMOTOR DE ENFERMEDADES CRONICAS RELACIONADAS CON ALTERACIONES EN EL EQUILIBRIO ENERGETICO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	3	110.000	0
EDU2013-46704-R	COHESION SOCIAL, CULTURA Y PARTICIPACION: UNA INVESTIGACION-ACCION EN LA CIUDAD DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PEDAGOGIA	2	27.000	0
PSI2013-45292-R	EN LINEA:PROGRAMA ONLINE DE CONTROL DEL PESO PARA POBLACION ADULTA CON SOBREPESO Y OBESIDAD.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	35.000	0
CSO2013-46153-R	APROXIMACION BIOMETEOROLOGICA AL ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD ESPACIAL DE LA GRIPE EN LA PENINSULA IBERICA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. GEOGRAFIA, URBANISMO Y ORDENACION DEL TERRITORIO	3	35.000	0
BIA2013-40917-R	INVESTIGACION Y DESARROLLO PARA LA CONSTRUCCION DE SUPERFICIES ASFALTICAS ACTIVAS CAPTADORAS DE ENERGIA SOLAR CON ALMACENAMIENTO MEDIANTE TECNICAS DE GEOTERMIA OPTIMIZADA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	3	155.000	0
DER2013-44588-R	EL RETO DEL USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS NATURALES FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO; CON ESPECIAL REFERENCIA AL AGUA Y LAS ENERGIAS RENOVABLES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS DEL AGUA (CREA)	3	16.000	0
DER2013-48327-C3-1-R	CONSTITUCION Y MERCADO EN LA CRISIS DE LA INTEGRACION EUROPEA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE DERECHO	3	18.000	0
AGL2013-48446-C3-2-R	ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA MAXIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD DEL AGUA EN EL CULTIVO DEL ARROZ. IMPACTOS EN LA EMISION DE GASES EFECTO INVERNADERO, MOVILIDAD DE HERBICIDAS Y ACUMUL	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	80.000	0
SAF2013-46161-R	CARACTERIZACION DE CELULAS NATURAL KILLER Y DEL PERFIL DE MIRNAS EN PACIENTES DE LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA COMO INDICADORES DE LA EVOLUCION CLINICA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	3	80.000	0
SAF2013-40891-R	ESTUDIO DEL POSICIONAMIENTO DE NUCLEOSOMAS EN CROMATINA BIVALENTE EN CELULAS PLURIPOTENTES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. CIENCIAS COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3	90.000	0
TEC2013-48414-C3-1-R	ANALISIS NUMERICO Y EXPERIMENTAL DE LA INMUNIDAD ELECTROMAGNETICA DE UAV BAJO EFECTOS INDIRECTOS DE RAYOS Y HIRF	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	141.000	0



FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CSO2013-43266-R	CONSTRUYENDO DIFERENCIAS EN LA ESCUELA. ESTUDIOS DE LAS TRAYECTORIAS DE LAS ATAL EN ANDALUCIA, DE SUS PROFESORADO Y DE SU ALUMNADO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DE MIGRACIONES	3	26.000	0
CTQ2013-46804-C2-1-R	ESTUDIO DE SECUENCIAS DE TRATAMIENTOS TERMOQUIMICOS PARA LA OPTIMIZACION DE BIORREFINERIA PARA CULTIVOS DE RAPIDO CRECIMIENTO Y RESIDUOS AGRICOLAS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	3	187.000	0
DER2013-48327-C3-2-R	LAS MUTACIONES DE LA CONSTITUCION ECONOMICA DE LA UNION EUROPEA	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE DERECHO	3	16.000	0
ENE2013-41925-R	MEJORA DE EFICIENCIA PV PARA TECNOLOGIAS C-SI Y A-SI:H MEDIANTE CONVERSION A LA BAJA, PRODUCCION INDUSTRIAL E INTEGRACION EN EDIFICIOS BIOCLIMATICOS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA CIVIL E INDUSTRIAL	4	100.000	0
AGL2013-46054-R	AGRICULTURA BIOSALINA PARA EL APROVECHAMIENTO DE RECURSOS MARGINALES DE SUELOS Y AGUAS EN UN MEDIO INSULAR	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE BIOLOGIA	3	25.000	0
MAT2013-43101-R	MATERIALES EN UNA INVESTIGACION INTEGRAL DE LA CALIDAD DEL AGUA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE FISICA	1	50.000	0
CGL2013-48255-R	APROXIMACION A UN MODELO DE INSEMINACION ARTIFICIAL EN EL OSO PARDO (URSUS ARCTOS)	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE VETERINARIA	4	100.000	0
AGL2013-48297-C2-2-R	HERRAMIENTAS DE BASE FOTONICA PARA LA GESTION AGRONOMICA Y EL USO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS SOSTENIBLE EN CULTIVOS ARBOREOS EN EL MARCO DE LA AGRICULTURA DE PRECISION	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	DPTO. INGENIERIA AGROFORESTAL	3	100.000	0
DER2013-47917-C2-1-R	EDAD, EMPLEO Y VULNERABILIDAD SOCIAL	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE DERECHO Y ECONOMIA	3	18.000	0
SAF2013-44942-R	VIAS DE SEÑALIZACION PARA DESARROLLO Y MUERTE CELULAR EN EL MIOCARDIO: ESTUDIO INTEGRATIVO PARA SU COMPRESION E IDENTIFICACION DE DIANAS TERAPEUTICAS.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE MEDICINA	3	160.000	0
BFU2013-49098-R	INFLUENCIA DE LA OBESIDAD EN LA PROGRESION DEL DAÑO RENAL Y LA HIPERTENSION INDUCIDA POR UN DEFICIT DE NEFRONAS DESDE LA ETAPA PERINATAL. DIFERENCIAS SEXUALES.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA	3	132.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
SAF2013-49132-C2-1-R	RESPUESTAS CIRCADIANAS Y NEUROCOMPORTAMENTALES A LA LUZ ARTIFICIAL SALUDABLE. IMPORTANCIA EN EL BIENESTAR, EL TRABAJO A TURNOS Y EL ENVEJECIMIENTO.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA	4	110.000	0
CSO2013-43667-R	MUJER Y EMPRENDIMIENTO DESDE UNA PERSPECTIVA COMPETENCIAL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	3	16.000	0
DER2013-47917-C2-2-R	INCLUSION ACTIVA Y EMPLEO DE LOS GRUPOS VULNERABLES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	3	18.000	0
SAF2013-40620-R	IMPLICACION DE LOS GENES NR1H4, BIRC5 Y SLC22A1 EN LA QUIMIORRESISTENCIA Y QUIMIOSENSIBILIZACION DEL CANCER HEPATICO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. FISILOGIA Y FARMACOLOGIA	3	100.000	0
TEC2013-41640-R	NANOELECTRONICA DE GAP ANCHO Y ESTRECHO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA EN APLICACIONES DE RF Y THZ	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	104.400	0
DER2013-44872-R	PROPIEDAD INTELECTUAL Y UNIVERSIDADES: USO DE CONTENIDOS CON FINES EDUCATIVOS Y CIENTIFICOS; PROTECCION, EXPLOTACION Y TRANSFERENCIA DE RESULTADOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE DERECHO	3	16.000	0
FPA2013-47327-C2-1-R	FISICA NUCLEAR Y APLICACIONES MEDICAS EN EL CENTRO NACIONAL DE ACELERADORES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CENTRO NACIONAL DE ACELERADORES	3	80.157	1
DPI2013-44278-R	SISTEMAS DE PROPULSION MULTIFASICA EN VEHICULOS ELECTRICOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	3	68.000	0
CGL2013-44402-R	DINAMICA DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN EMBALSES PARA AGUAS DE CONSUMO HUMANO: EVALUACION DE RIESGOS Y PROPUESTA DE SOLUCIONES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA	3	35.000	0
CSO2013-45470-R	DINAMICAS DE RELACION ANTE EL CAMBIO SOCIAL: CONTEXTOS, CONTENIDOS, PRODUCTORES, PUBLICO Y PRODUSUARIOS EN LAS NOTICIAS DE TVE E YLE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE COMUNICACION	3	18.000	0
SAF2013-44021-R	CHAPERONAS, INHIBIDORES Y NUTRACEUTICOS BASADOS EN CARBOHIDRATOS PARA APLICACIONES BIOMEDICAS: DESORDENES DE DEPOSITO LISOSOMAL, CANCER Y ENFERMEDAD DE CROHN	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	3	180.000	0
DER2013-45743-R	ALMA MATER TOTIUS HISPANIAE: LAS UNIVERSIDADES HISPANICAS Y SU PROYECCION SOCIAL: HISTORIA Y PERVIVENCIAS (SIGLOS XVI-XX)	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO E HISTORIA DEL DERECHO	3	18.000	0
CSO2013-42524-R	ALIMENTOS REDUCIDOS EN GRASAS Y JOVENES. COMO MEJORAR SU COMERCIALIZACION A TRAVES DEL NEUROMARKETING	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE ECONOMIA	3	13.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
EDU2013-45181-R	PENSANDO LAS EMOCIONES DESDE LOS 2 AÑOS: UNA PROPUESTA DE INTERVENCION EDUCATIVA PARA PRIMER Y SEGUNDO CICLO DE EDUCACION INFANTIL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	8.900	0
PSI2013-47195-R	AMPLIANDO EL CONOCIMIENTO SOBRE LA SOBRECUALIFICACION DE LOS GRADUADOS UNIVERSITARIOS PARA DISEÑAR ESTRATEGIAS DE INTERVENCION	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	IDOCAL (INSTITUTO DE INV. EN PSICOLOGIA DE LOS RR.HH., DEL D.O. Y DE LA CALIDAD DE VIDA LABORAL)	3	40.000	0
ESP2013-48032-C5-1-R	ATMOSPHERIC SPACE INTERACTIONS MONITOR . FABRICACION DEL MODELO DE VUELO Y RETORNO CIENTIFICO. UV	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	2	445.000	0
CTQ2013-44143-R	DEMOSTRACION DE UN PROCESO SELECTIVO DE TRANSFORMACION DE BIOMASA EN AZUCARES Y COMPUESTOS QUIMICOS MEDIANTE REACTORES ULTRA RAPIDOS EN AGUA SUPERCRITICA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL M. AMBIENTE	3	224.000	1
ESP2013-48427-C3-2-R	DESARROLLO DEL INSTRUMENTO RAMAN PARA LA MISIÓN EXOMARS DE LA ESA: CIENCIA SOPORTE, EQUIPO SOPORTE DE PRUEBAS Y OPERACION	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAF. Y MINERALOGIA	1	300.000	0
TEC2013-47665-C4-3-R	EMRISCO: ANALISIS DE COMUNIDADES BASADO EN MINERIA SOCIAL	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	1	10.000	0
TEC2013-46643-C2-2-R	FIBRAS OPTICAS: APROVECHAMIENTO DEL ESPECTRO MODAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. DE FISICA APLICADA	3	63.700	0
MAT2013-41045-R	EMISORES SELECTIVOS PARA CONVERTIDORES TERMOFOTOVOLTAICOS BASADOS EN MICROESTRUCTURAS EUTECTICAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	3	57.143	0
SAF2013-41651-R	COMPUESTOS TERPENICOS DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EN EL DESARROLLO DE ATEROSCLEROSIS E HIGADO GRASO NO ALCOHOLICO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	3	120.000	0
MAT2013-47031-C2-1-R	ESTUDIO DE LA ADHERENCIA EN LAMINADOS HIBRIDOS ALUMINIO-PROLIPROPILENO FIBRA DE VIDRIO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. BILBAO	1	35.000	0
MAT2013-46370-C3-3-R	SINTESIS, SIMULACION ATOMISTICA Y CARACTERIZACION FOTOFISICA DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS HIBRIDOS DE INTERES TECNOLÓGICO Y BIOMEDICO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	3	85.306	0
CTQ2013-47699-R	MEJORA DE LA EFICACIA DE AGENTES DE CONTRASTE PARA IMAGEN POR RESONANCIA MAGNETICA MEDIANTE SU INTEGRACION EN NANOESTRUCTURAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS	4	156.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
ECO2013-47055-R	HACIA UN CONOCIMIENTO DE LOS MERCADOS BASADOS EN EL USO DE INFORMACION PERSONAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	3	11.300	0
DER2013-48327-C3-3-R	CONSTITUCION FINANCIERA VS. CONSTITUCION SOCIAL. REDEFINICION DEL ESTADO AUTONOMICO Y SOCIAL A LA LUZ DE LA CLAUSULA DE ESTABILIDAD PRESUPUESTARIA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	3	18.000	0
CGL2013-49009-C3-1-R	DINAMICA DE METALES Y EVALUACION DE LA TOXICIDAD DE RESIDUOS MINEROS CON HIDROMORFIA USANDO BIOENSAYOS DE PLANTAS: REMEDIACION CON BIOCHAR DE RSU Y DE LODOS DE EDAR	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	3	34.000	0
BFU2013-45148-R	ONTROL GENETICO Y FISIOLÓGICO SOBRE EL DESARROLLO DEL PETALO Y LA SINTESIS DE VOLATILES FLORALES	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL (IBV)	3	45.000	0
CGL2013-44952-R	ENTERNDER LA EVOLUCION DE LA GAMA DE HUESPEDES DE LOS VIRUS DE PLANTAS PARA SU CONTROL SOSTENIBLE EN UN PANORAMA DE CAMBIO GLOBAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	2	190.000	0
TEC2013-48453-C2-2-R	MIXED REALITY OVER ULTRA HIGH DEFINITION TELEVISION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DEL SOFTWARE Y SISTEMAS MULTIMEDIA PARA LA SOSTENIBILIDAD	3	66.900	0
BIA2013-47987-C3-1-R	DESARROLLO SOSTENIBLE DE BETUNES CAUCHO PARA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS SEMICALIENTES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	3	95.000	0
TEC2013-48453-C2-1-R	MIXED REALITY OVER ULTRA HIGH DEFINITION TELEVISION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	3	165.000	1
CGL2013-40492-R	METODOLOGIA PARA LA EVALUACION EFECTIVA DEL RIESGO SISMICO URBANO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS EN TOPOGRAFIA, GEODESIA Y CARTOGRAFIA	3	50.000	0
MAT2013-47395-C4-4-R	NANOESTRUCTURAS MULTIFUNCIONALES PARA IMAGEN Y TERMOTERAPIA CONTROLADA CONTRA EL CANCER	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	3	81.633	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
CSO2013-46794-R	LA ESTRUCTURA SOCIAL DEL MERCADO DE DEUDA PUBLICA ESPAÑOLA EN LA UE: LA CONFIGURACION DE UNA JERARQUIA DE ESTATUS DE LOS ACTORES ECONOMICOS.	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE SOCIOLOGIA	3	15.000	0
BFU2013-43513-R	REOVIRUS AVIAR: FACTORES DE VIRULENCIA Y NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	4	180.000	0
MAT2013-40971-R	DISPOSITIVOS PARA IMAGEN Y TERAPIA MULTIMODAL BASADOS EN NANOFOSFOROS SOBRECONVERSORES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	3	61.224	0
BIO2013-43517-R	RIBONUCLEASAS E INTEINAS COMO HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA EL DESARROLLO DE FARMACOS ANTITUMORALES Y ESTUDIO DE PROTEINOPATIAS	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	90.000	0
EDU2013-42979-R	PROYECTO HEBE. EL EMPODERAMIENTO DE LOS JOVENES: ANALISIS DE LOS MOMENTOS, ESPACIOS Y PROCESOS QUE CONTRIBUYEN AL EMPODERAMIENTO JUVENIL.	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE EDUCACION Y PSICOLOGIA	3	60.000	0
AGL2013-48297-C2-1-R	HERRAMIENTAS DE BASE FOTONICA PARA LA GESTION AGRONOMICA Y EL USO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS SOSTENIBLE EN CULTIVOS ARBOREOS EN EL MARCO DE LA AGRICULTURA DE PRECISION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	3	70.000	0
AGL2013-49040-C2-1-R	EFFECTO DE LA RESISTENCIA DE GENES R Y LA INDUCIDA POR HONGOS ENDOFITOS EN LA EPIDEMIOLOGIA DE MELOIDOGYNE Y LA PRODUCCION Y CALIDAD DE LA COSECHA EN SOLANACEAS-CUCURBITACEAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	3	100.000	0
TEC2013-44666-R	SERIOUS GAMES ON HEART FAILURE PATIENTS. ESTIMATION OF THEIR BENEFITS ON THE SPANISH HEALTH SYSTEM	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA SISTEMAS, AUTOMATICA E INFORMAT. INDUSTRIAL	1	10.000	0
TEC2013-47665-C4-1-R	RESPUESTA A EMERGENCIAS EN COMUNIDADES INTELIGENTES: PRIVACIDAD Y QOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	1	10.000	0
BIA2013-47290-R	SISTEMA DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES DURANTE EL CICLO DE VIDA DE LAS INFRAESTRUCTURAS: SMART-INFRASTRUCTURES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	4	204.000	1
HAR2013-44643-R	MATEMATICAS, INGENIERIA, PATRIMONIO Y SOSTENIBILIDAD EN EL MUNDO MODERNO Y CONTEMPORANEO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	3	42.000	0

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2013 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACIÓN (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC.
DPI2013-46317-R	PERSONALIZACION DE IMPLANTES MEDIANTE MODELOS DE ELEMENTOS FINITOS A PARTIR DE IMAGENES MEDICAS 3D	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE VEHICULOS - CITV	3	69.000	0
TEC2013-45492-R	SINCRONIZACION HIBRIDA E INTER-DESTINATARIO (IDMS) PARA POSIBILITAR EXPERIENCIAS MULTIMEDIA ENRIQUECIDAS, PERSONALIZADAS, INMERSIVAS Y COMPARTIDAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	3	60.000	0
AGL2013-45147-R	TRAZABILIDAD DE LA PRESENCIA DE ANTIBIOTICOS EN LECHE, QUESO Y LACTOSUERO DE CABRA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ANIMAL	3	90.000	0
DER2013-48066-C2-2-R	CONSTITUCIONALISMO GLOBAL Y JUSTICIA GLOBAL: FUNDAMENTOS FILOSOFICOS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE DERECHO	3	18.000	0
CSO2013-47782-C3-2-R	LA BRECHA DIGITAL GENERACIONAL. CONFLICTOS POTENCIALES ENTRE ADULTOS Y ADOLESCENTES EN EL HOGAR	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	3	13.000	0