

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2013 - MODALIDAD 2: PROYECTOS «EXPLORA CIENCIA» Y « EXPLORA TECNOLOGÍA » - 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)
AGL2013-49500-EXP	SEÑALIZACION ERRONEA DEL CONSUMO DE FRUTAS Y PATOGENESIS DE LA OBESIDAD	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	2	110.000
AGL2013-49919-EXP	DETECCION DE PATOGENOS Y BIOCOMPUTACION MEDIANTE CIRCUITOS REGULADORES EN PLANTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	2	80.000
AYA2013-49759-EXP	RECEPTORES DE RADIOASTRONOMIA CON GUIAS INTEGRADAS EN SUBSTRATO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	2	27.000
BFU2013-49486-EXP	MORFOGENEIS DE MEMBRANAS BACTERIANAS Y MITOCONDRIALES: EN BUSCA DEL ESLABON PERDIDO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	2	45.000
BFU2013-49512-EXP	UN NUEVO METODO DE INTELIGENCIA COLECTIVA OBTENIDO A PARTIR DE INTERACCIONES SOCIALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	2	45.000
BFU2013-49665-EXP	AUMENTO EN LA CAPTURA DE ENERGIA Y CARBONO EN SISTEMAS VEGETALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	2	80.000
BFU2013-49867-EXP	VISUALIZACION A ALTA RESOLUCION DE LOS MOVIMIENTOS DE DESPLEGAMIENTO DEL ADN Y DE LOS NUCLEOSOMAS EN CELULAS VIVAS DURANTE LA ACTIVACION TRANSCRIPCION.	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	2	45.000
BFU2013-50058-EXP	EL EFECTO DEL SONIDO SOBRE EL DESARROLLO DE LAS PLANTAS	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	2	20.000
BFU2013-50245-EXP	PUEDEN LOS ANILLOS DE COHESINA CAPTURAR CROMATIDAS NO HERMANAS? PROPUESTA DE UN NUEVO MODELO PARA EL ENSAMBLAJE DE LA COHESION CROMOSOMICA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE MEDICINA	2	48.000

FIRMADO

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
 CONVOCATORIA 2013 - MODALIDAD 2: PROYECTOS «EXPLORA CIENCIA» Y « EXPLORA TECNOLOGÍA » - 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)
BFU2013-50400-EXP	BUSQUEDA DE HOMOLOGIA ASISTIDA POR EL ARN MENSAJERO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	1	30.000
BFU2013-50448-EXP	LA SIMBIOSIS DE CORAL COMO MODELO DE GESTION DE ESTRES MITOCONDRIAL, LECCIONES PARA LA PREVENCION DE LAS PATOLOGIAS ISQUEMICAS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CARDIOLOGIA REGENERATIVA	2	70.000
BFU2013-50517-EXP	ANALISIS DE MEMORIA Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TRADUCCION ESTABLE	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	2	60.000
BFU2013-50537-EXP	DETERMINANTES INMUNES DE LA ESTRUCTURA DEL MICROBIOMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	1	24.000
BFU2013-50584-EXP	AMPLIACION FUNCIONAL DEL SISTEMA GAL4 EN DROSOPHILA MEDIANTE LA INCORPORACION DE LAS PROTEINAS GAL3 CONSTITUTIVAMENTE ACTIVA Y GAL80 SUPERREPRESORA. HACIA LA BIOLOGIA SINTETIC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	1	35.000
BIA2013-50069-EXP	ARIDO FANTASMA PARA LA OBTENCION DE HORMIGONES POROSOS DE ALTAS PRESTACIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	2	50.000
BIA2013-50297-EXP	DETECCION TEMPRANA DEL DAÑO POR CORROSION EN HORMIGON ARMADO MEDIANTE TECNICAS ULTRASONICAS NO LINEALES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FISICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y TEORIA DE LA SEÑAL	1	20.000
BIO2013-49320-EXP	REDISEÑO DE PROTEINAS TERAPEUTICAS MEDIANTE AMINOACIDOS NO PROTEINOGENICOS NO TOXICOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	2	60.000

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2013 - MODALIDAD 2: PROYECTOS «EXPLORA CIENCIA» Y « EXPLORA TECNOLOGÍA » - 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)
BIO2013-49464-EXP	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE ENDOTOXINA DE ALTA SENSIBILIDAD Y LIBRE DE INTERFERENCIAS BASADO EN NANOMATERIALES Y FENOMENOS NUEVOS	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	AGR-FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	2	85.000
BIO2013-49604-EXP	ALEPH: UN ALGORITMO PARA EXPLORAR PLEGAMIENTO Y FUNCION EN ESTRUCTURAS MACROMOLECULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	2	60.000
BIO2013-49667-EXP	¿COMO DETECTAN LAS BACTERIAS LAS ONDAS ACUSTICAS EN EL RANGO DE LAS AUDIOFRECUENCIAS?	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	2	75.000
BIO2013-49843-EXP	TRANSISTOR NANOFLUIDICO CONSTRUIDO A PARTIR DE NANOTUBOS DE MEMBRANA BLANDA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	UNIDAD DE BIOFISICA (CSIC-UPV/EHU)	1	40.000
BIO2013-50068-EXP	DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA PARA UNA FACIL EDICION DE GENOMAS DE MAMIFEROS BASADO EN LA PROTEINA ARGONAUTA DE BACTERIAS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	1	60.000
BIO2013-50098-EXP	UNA NUEVA VIA HACIA LA SIGUIENTE GENERACION DE CROMOSOMAS EUCARIOTICOS ARTIFICIALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	2	50.000
BIO2013-50346-EXP	COSMOS, ROBOTS Y TERAPIAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	2	65.000
BIO2013-50458-EXP	DESARROLLO DE UNA NUEVA HERRAMIENTA BIOTECNOLOGICA (LOS  RADIOAPTAMIRS ) PARA LA TERAPIA DIRIGIDA CONTRA TUMORES METASTASICOS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE MEDICINA	2	85.000
CGL2013-49460-EXP	PUEDA PRODUCIRSE LA ADAPTACION POR OTRO MECANISMO QUE POR LA SELECCION NATURAL? UNA PRUEBA EXPERIMENTAL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	2	57.000
CGL2013-50056-EXP	MITIGACION DE LA INESTABILIDAD DEL MANTO DE HIELO ANTARTICO OCCIDENTAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	2	55.000

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2013 - MODALIDAD 2: PROYECTOS «EXPLORA CIENCIA» Y « EXPLORA TECNOLOGÍA » - 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)
CSO2013-49278-EXP	ANALISIS DE COINCIDENCIAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE ESTUDIOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA	2	21.000
CTM2013-49796-EXP	MEMBRANAS NANOESTRUCTURADAS DISRUPTIVAS PARA EL TRATAMIENTO EFICIENTE DEL AGUA.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	2	60.000
CTM2013-50077-EXP	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACION REMOTO (SMR) DE GASES BIOGENICOS Y VARIABLES CLIMATICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	2	20.000
CTQ2013-49317-EXP	EXPLORACION DE TERAPIAS ANTITUMORALES ALTERNATIVAS DIRIGIDAS A LAS MITOCONDRIAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	2	55.000
CTQ2013-49363-EXP	LA DESRACEMIZACION DE CONGLOMERADOS: ¿"AUTOPISTA" DE ACCESO A COMPUESTOS ENANTIOMERICAMENTE PUROS DE INTERES EN LA INDUSTRIA QUIMICO-FARMACEUTICA?	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	1	28.000
CTQ2013-49433-EXP	NUEVOS SUPER-AISLANTES TERMICOS BASADOS EN GELES DE CARBONO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (INCAR)	2	45.000
CTQ2013-49462-EXP	¿PROTEINAS HETEROQUIRALES?	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	2	70.000
CTQ2013-49748-EXP	EMULANDO A LA VIDA EN LA GENERACION DE ENERGIA: CELDAS FOTOMICROBIOLÓGICAS AUTOSUFICIENTES PARA PRODUCCION DE ELECTRICIDAD A PARTIR DE ENERGIA SOLAR	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	2	60.000

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2013 - MODALIDAD 2: PROYECTOS «EXPLORA CIENCIA» Y « EXPLORA TECNOLOGÍA» - 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)
CTQ2013-49878-EXP	HACIA UNA FOTOSINTESIS ARTIFICIAL: FIJACION DE DIOXIDO DE CARBONO EN MATERIA ORGANICA MEDIADA POR LUZ VISIBLE	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	1	45.000
CTQ2013-50105-EXP	OXIDACION DE HIDROCARBUROS MEDIANTE CATALISIS CON YODO EN PRESENCIA DE LUZ VISIBLE	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	1	33.000
CTQ2013-50150-EXP	TRANSGREDIENDO LA APROXIMACION BORN-OPPENHEIMER EN COLISIONES MOLECULA-SUPERFICIE EN TIEMPO REAL.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	2	40.000
CTQ2013-50187-EXP	OPTO-ELECTRONICA MOLECULAR TRANSPARENTE, FLEXIBLE Y ENERGETICAMENTE AUTOSUFICIENTE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	2	65.000
CTQ2013-50219-EXP	FOTOGRAFIAR MOLECULAS ORGANOBORADAS EN ESTADO LIQUIDO Y ESTUDIAR SU COMPORTAMIENTO DINAMICO MEDIANTE UNA PELICULA REAL	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	1	50.000
CTQ2013-50306-EXP	GENERACION Y ESTABILIZACION DE ESPECIES QUIMICAS ALTAMENTE REACTIVAS EN NANOCAPSULAS SUPRAMOLECULARES AUTOENSAMBLADAS	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	2	55.000
CTQ2013-50575-EXP	SMART CHIRAL FRAMEWORKS TO CONTROL AND INHIBIT CORROSION	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA	2	70.000
DER2013-50411-EXP	LA RÉGULA DEL DONANTE CADAVER Y LA DONACION DE ORGANOS TRAS LA MUERTE CARDIOCIRCULATORIA: DESAFIOS CLINICOS, ETICOS Y JURIDICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	2	33.000
DPI2013-49527-EXP	DESARROLLO PRACTICO Y EXPERIMENTAL DE UN MODELO DE CONTROL BASADO EN COMPORTAMIENTOS INNATOS APLICADO A ROBOTS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA (CAR)	2	45.000
DPI2013-49564-EXP	SEÑALES QUIMICAS PARA EL CONTROL DE ACTUADORES ROBOTICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA (CAR)	2	35.000

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2013 - MODALIDAD 2: PROYECTOS «EXPLORA CIENCIA» Y « EXPLORA TECNOLOGÍA» - 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)
ECO2013-49352-EXP	INYECTANDO EMOCIONES Y CONOCIMIENTO A LAS CAPACIDADES ORGANIZATIVAS PARA CREAR VALOR EN EVENTOS DE DEPORTE PROFESIONAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	2	4.000
ECO2013-49357-EXP	MATRIMONIO Y SALUD: ESTAN MAS SANOS LOS INDIVIDUOS CASADOS? POR QUE?	CONSORCI MARKETS ORGANIZATIONS AND VOTES IN ECONOMICS MOVE	CONSORCI MARKETS ORGANIZATIONS AND VOTES IN ECONOMICS MOVE	2	38.000
ENE2013-49429-EXP	SUPER CELULA SOLAR DE TRES TERMINALES Y HETEROUNION QUE PARECE UN TRANSISTOR PERO QUE NO LO ES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	2	55.000
ENE2013-49984-EXP	SUPERANDO EL CUERPO NEGRO. ABSORCION Y EMISION DE LUZ EN UNA MICROESFERA DE SILICIO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	2	70.000
ENE2013-50178-EXP	PROSPECCION DEL POTENCIAL TERMOELECTRICO DE LAMINAS FLEXIBLES FORMADAS POR NANOTUBOS DE SILICIO	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	MATERIALES AVANZADOS	1	25.000
FIS2013-49280-EXP	NANORESONADORES MAGNETO-OPTO-MECANICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA (CIN2)	1	38.000
FIS2013-49544-EXP	IMPLANTE DE LENTES INTRAOCULARES MEDIANTE TECNICAS DE PHOTOBONDING	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	2	35.000
FIS2013-50304-EXP	EXPERIMENTO DE DOBLE RENDIJA CON FONONES: VERIFICANDO LA COHERENCIA TERMICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	1	38.000
FIS2013-50510-EXP	MEZCLA DE NANOFUIDOS CONTROLADA POR LUZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	2	69.000
MAT2013-49213-EXP	NANO-ERIZOS AUTOENSAMBLADOS BASADOS EN CELULOSA COMO BACTERICIDAS MECANICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL (IQOG)	1	13.000

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2013 - MODALIDAD 2: PROYECTOS «EXPLORA CIENCIA» Y « EXPLORA TECNOLOGÍA» - 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)
MAT2013-49375-EXP	DESARROLLO DE PROTOCELULAS A PARTIR DE CRISTALES PLASMONICOS AUTOREPLICANTES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	2	30.000
MAT2013-49455-EXP	G-CUADRUPLEX COMO INTERRUPTOR MOLECULAR CONTROLADO POR NANOPARTICULAS Y DEMOSTRADO POR PINZAS OPTICAS	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	1	15.000
MAT2013-49534-EXP	BOMBEO ELECTROQUIMICO DE LASERES DE ESTADO SOLIDO BASADOS EN POLIMEROS CONJUGADOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	2	50.000
MAT2013-49847-EXP	MICROHILOS MAGNETOSTRICTIVOS PARA LA SENSORIZACION INALAMBRICA DE PROPIEDADES MECANICAS EN HIDROGELES PARA INGENIERIA DE TEJIDOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO DE MAGNETISMO APLICADO (IMA)	2	50.000
MAT2013-49893-EXP	ORIGEN DE LA VIDA: APARICION DE MOLECULAS PREBIOTICAS MEDIANTE REACCIONES QUIMICAS CONTROLADAS EN SUPERFICIES MINERALES	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	1	20.000
MAT2013-50036-EXP	INGENIERIA DE VASOS CELULARES EN SUPERFICIE UTILIZANDO BIOINTERFASES MOLECULARES DINAMICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	2	52.000
MAT2013-50137-EXP	DISPERSION ATOMICA EN CATALISIS HETEROGENEA: ¿ES REALMENTE UNA UTOPIA PARA LA REDUCCION DEL CONTENIDO DE METALES NOBLES EN LAS CELDAS DE COMBUSTIBLE?	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	2	30.000
PSI2013-49348-EXP	COGNICION SUBCORTICAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE RECERCA EN CERVELL, COGNICIO I CONDUCTA	2	30.000
SAF2013-49267-EXP	LLEVANDO AL LIMITE LA GENOMICA EN VIROLOGIA HUMANA: SECUENCIACION DE VIRUS DE RNA/DNA A PARTIR DE UNA UNICA PARTICULA VIRICA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FISILOGIA, GENETICA Y MICROBIOLOGIA	2	95.000
SAF2013-49284-EXP	ACORTANDO DISTANCIAS ENTRE LA ASTROFISICA Y EL OJO HUMANO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	2	64.000

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2013 - MODALIDAD 2: PROYECTOS «EXPLORA CIENCIA» Y « EXPLORA TECNOLOGÍA» - 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)
SAF2013-49662-EXP	COMPETICION ENTRE CELULAS MADRE HEMATOPOYETICAS ADULTAS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	DPTO. ATERTROMBOSIS E IMAGEN CARDIOVASCULAR	2	45.000
SAF2013-49663-EXP	INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO: DETENER LA ISQVEMIA SIN RESTABLECER EL FLUJO SANGUINEO. DESAFIO A UN PARADIGMA UNIVERSAL.	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	DPTO. ATERTROMBOSIS E IMAGEN CARDIOVASCULAR	2	82.000
SAF2013-49743-EXP	DESCUBRIENDO LA RAPIDA DINAMICA MOLECULAR QUE GOBIERNA LAS FUNCIONES CELULARES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	2	72.000
SAF2013-49788-EXP	INNOVACION EN MODELOS COMPUTACIONALES PREDICTIVOS EN EPIDEMIOLOGIA EXPERIMENTAL DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIOTICOS	FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA	AGR-FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA	2	70.000
SAF2013-50067-EXP	ESTIMULACION DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL A TRAVES DEL SISTEMA OLFATIVO, COMO METODO DE POTENCIACION DE LA RESPUESTA INMUNE ANTITUMORAL Y ANTIVIRAL	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	2	85.000
SAF2013-50085-EXP	DINAMICA OPTOELECTRICA DE CANALES IONICOS Y NANODOMINIOS SUBCELULARES DE CALCIO	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE MEDICINA	2	72.000
SAF2013-50139-EXP	IDENTIFICACION DE POBLACIONES QUE MUESTRAN CORRELACIONES LINEALES ALTAS ENTRE VARIABLES BIOQUIMICAS	FUNDACION PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	HOSPITAL DE SANT JOAN DE DEU	1	52.000
SAF2013-50364-EXP	CONTROL ESPACIOTEMPORAL DE LA EXPRESION DE TRANSGENES MEDIANTE IRRADIACION CON LUZ EN EL INFRARROJO CERCANO	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ	INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HULP -IDIPAZ	2	42.000

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2013 - MODALIDAD 2: PROYECTOS «EXPLORA CIENCIA» Y « EXPLORA TECNOLOGÍA» - 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)
SAF2013-50553-EXP	DESCUBRIMIENTO DE PEPTIDOS ANTIMICROBIANOS EN EL GENOMA HUMANO	FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA	AGR-FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA	1	45.000
TEC2013-49221-EXP	HERRAMIENTA CAD PARA LA SINTESIS DESASISTIDA Y AUTOMATIZADA DE CIRCUITOS COMPLEJOS DE RF/MICROONDAS EN TECNOLOGIA PLANA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	2	41.000
TEC2013-49238-EXP	¿ES POSIBLE FABRICAR UN EXOSQUELETO ARTIFICIAL PARA CELULAS VIVAS QUE BLOQUEE SU DIVISION O MIGRACION? HACIA UNA TERAPIA MECANICA DEL CANCER.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	1	50.000
TEC2013-49430-EXP	LA MENTE COLECTIVA: UN ENFOQUE COGNITIVO PARA EL MODELADO Y EL RAZONAMIENTO SOBRE EXPERIENCIAS COMPARTIDAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IIIA)	2	75.000
TEC2013-49465-EXP	DETECCION DE DEFECTOS ESTRUCTURALES POR DETERIORO DE STENTS CORONARIOS IMPLANTADOS EN ARTERIAS MEDIANTE TÉCNICAS NO INVASIVAS DE MICROONDAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	1	76.000
TEC2013-49987-EXP	BIOSENSORES NANOFOTONICOS ULTRASENSIBLES BASADOS EN REACCION EN CADENA MEDIANTE PUERTAS MOLECULARES NANOSCOPICAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE TECNOLOGIA NANOFOTONICA	1	45.000
TEC2013-50049-EXP	SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA FACILITAR LA PRACTICA DE MINDFULNESS: CAMINANDO HACIA MHEALTH.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÈCNICA DE TERUEL	2	20.000
TEC2013-50138-EXP	TRANSISTOR PURAMENTE OPTICO BASADO EN SCATTERING POR NANOPARTICULAS MAGNETODIELECTRICAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	1	45.000

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2013 - MODALIDAD 2: PROYECTOS «EXPLORA CIENCIA» Y « EXPLORA TECNOLOGÍA» - 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)
TEC2013-50416-EXP	NUEVAS TECNOLOGIAS NANOFOTONICAS NO DISIPATIVAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	1	28.000
TEC2013-50552-EXP	MULTICORE OPTICAL FIBERS FOR UNCONVENTIONAL APPLICATIONS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	2	40.000
TIN2013-49746-EXP	DESARROLLO DE UN SISTEMA ESCALABLE INTEGRADO DE COMPUTACION Y CLIMATIZACION PARA EDIFICIOS TECNICOS Y CENTROS DE DATOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	2	30.000
TIN2013-49814-EXP	ALERTAS DE PRIVACIDAD: ¿SERA POSIBLE DOTAR CON HERRAMIENTAS A LOS USUARIOS DE REDES SOCIALES EN LINEA PARA QUE CONTROLEN ELLOS MISMOS LA CONFIDENCIALIDAD DE SUS DATOS?	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	1	30.000
TIN2013-49982-EXP	LA BELLEZA ESTA EN LA IA DE QUIEN LA MIRA: VISION POR COMPUTADOR Y NEUROESTETICA VISUAL	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISIÓN POR COMPUTADOR	2	43.000
TIN2013-50477-EXP	GENERALIZACION DE LOS EXTREMOS DE COMUNICACION EN ARQUITECTURAS DE RED PARA LA INTERNET DEL FUTURO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMATICA	2	30.000
TIN2013-50520-EXP	CUANTIFICACION DE LA BELLEZA VISUAL: NEUROESTETICA Y APRENDIZAJE AUTOMATICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	2	43.000
TIN2013-50550-EXP	MEDICION PRECISA DE COLOR MEDIANTE DISPOSITIVOS MOVILES	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISIÓN POR COMPUTADOR	1	30.000