

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2014 - 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)
BFU2014-61836-EXP	LA LOGICA GENETICA DE LOS ENHANCERES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	2	55.000
BFU2014-61636-EXP	UN NUEVO METODO PARA EL AISLAMIENTO DE LINEAS PARA UN CONTROL DUAL DE LA EXPRESION EN DROSOPHILA MELANOGASTER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	1	32.000
BFU2014-61881-EXP	PERFILES DE EXPRESION DE LOS MICRORNAS CIRCULANTES EN LA HEMOLINFA DE DROSOPHILA DURANTE EL DESARROLLO NORMAL Y TUMORAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	1	45.000
SAF2014-61856-EXP	VACUNACION FRENTE AL SIDA Y AL EBOLA: RESPUESTA INMUNE A ANTIGENOS DE HIV Y VIRUS DEL EBOLA VEHICULIZADOS EN MICRO PARTICULAS DE SILICIO POROSO (MSMPS)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	2	50.000
SAF2014-62233-EXP	EXPLORANDO UNA ESTRATEGIA DE REJUVENECIMIENTO DEL SISTEMA INMUNITARIO ENVEJECIDO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	2	70.000
BFU2014-61281-EXP	MICROSCOPIA ELECTRONICA 4D: VISUALIZANDO MACROMOLECULAS EN FUNCIONAMIENTO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	2	58.000
BFU2014-61367-EXP	PROTEIN-MECCANO: CONSTRUCCION DE NANOESTRUCTURAS DEFINIDAS A PARTIR DE FIBRAS DE PROTEINA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	2	25.000
CGL2014-61590-EXP	UNIFICANDO ESTRUCTURA DE REDES Y COEXISTENCIA ENTRE ESPECIES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	2	60.000
CGL2014-62009-EXP	CANALIZACION DE FENOTIPOS INDUCIDOS AMBIENTALMENTE: TRASLACION DE CAMBIOS EPIGENETICOS A CAMBIOS GENOMICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	2	60.000
CGL2014-61314-EXP	SIMULANDO MUNDOS POSIBLES MEDIANTE SUPERCOMPUTACION: DE LA EXTINCION DE LOS DINOSAURIOS AL CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS	2	40.000
FIS2014-61774-EXP	LA PROPAGACION DE RAYOS COMO UN PROBLEMA DE FORMACION DE PATRONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	2	40.000
BIO2014-61826-EXP	OPTIMIZACION PARA USO A ESCALA INDUSTRIAL DE UN SISTEMA PARA LA EXPRESION SELECTIVA DE COMPUESTOS HETEROLOGOS EN CLOROPLASTOS MEDIADO POR NON-CODING RNAs	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	2	65.000
MAT2014-61405-EXP	RECONOCIMIENTO MOLECULAR COMO LA CLAVE PARA EL PROCESAMIENTO SOSTENIBLE DE NANOCOMPONENTES ELECTRONICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV)	2	45.000

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2014 - 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)
MAT2014-61835-EXP	DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS MATERIALES DE BAJA DENSIDAD MEDIANTE SINTESIS BAJO PRESION NEGATIVA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	1	45.000
CTQ2014-61748-EXP	SYNTHESIS OF POROUS, CRYSTALLINE, SILICON-ORGANIC FRAMEWORKS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	2	55.000
MAT2014-61582-EXP	GENERACION DE ELECTRICIDAD MEDIANTE MATERIALES TERMOELECTRICOS Y RECUBRIMIENTOS SELECTIVOS SOLARES: ¿PUEDEN SER EFICIENTES ESTOS DISPOSITIVOS?	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	2	45.000
FIS2014-61633-EXP	SIMULACION CUANTICA DE MODELOS EN RED CON FIBRAS OPTICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	2	48.000
FIS2014-62341-EXP	UN NUEVO CONCEPTO PARA PET DE GEOMETRIA VARIABLE EN TIEMPO REAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INSTRUMENTACION PARA IMAGEN MOLECULAR	2	55.000
SAF2014-62114-EXP	RUPTURA DE LA BARRERA HEMATORRETINIANA: CAUSA O CONSECUENCIA DE LA RETINOPATIA DIABETICA?	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	2	60.000
TEC2014-61672-EXP	NEOPLASM PHOTONICS: TUMOUR-BASED SELF-HEALABLE PHOTONIC INTEGRATED CIRCUITS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	2	50.000
CTQ2014-61758-EXP	NANOESTRUCTURAS DE ADN PARA TRANSFECCION CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	2	50.000
BFU2014-61623-EXP	NANODISCOS: UNA ALTERNATIVA NOVEDOSA PARA CRISTALIZAR PROTEINAS DE MEMBRANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	2	50.000
MAT2014-61874-EXP	MICROFABRICACION DE PALANCAS POLIMERICAS MEDIANTE TECNICAS LASER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	1	45.000
BIA2014-62088-EXP	USO INTEGRAL DE RESIDUOS PARA UNA NUEVA GENERACION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION ECOLOGICOS. ¿SE PUEDE CONSTRUIR SIN CEMENTO?	ASOC. INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE	AGR-ASOC. INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE	2	25.000
BIO2014-61838-EXP	BIOSINTESIS IN VITRO DE POLIPEPTIDOS EN FASE SOLIDA PARA LA FABRICACION DE PROTEINAS TERAPEUTICAS	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	2	40.000
BIO2014-61377-EXP	BIOLiver: LA DECONSTRUCCION APLICADA A LA HEPATOLOGIA.	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	1	70.000

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2014 - 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)
BIO2014-61654-EXP	GENERACION DE UN CULTIVO ORGANOTIPICO HEPATICO CON CELULAS NO-PARENQUIMALES DERIVADAS DE IPS. NUEVAS HERRAMIENTAS CELULARES PARA ESTUDIOS DE TOXICOLOGIA.	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	1	50.000
CGL2014-62296-EXP	EXPLORANDO LA PRESENCIA DE CICLOS ORBITALES EN EL REGISTRO MAGNETICO DE SECUENCIAS FLUVIALES	CONSORCIO PARA CONSTRUCCION EQUIPAMIENTO Y EXPLOT DEL CENTRO NAC INVESTIGAC SOBRE EVOLUCION HUMANA	CONSORCIO PARA CONSTRUCCION, EQUIP. Y EXPLOT. CENTRO N. INV. EVOLUCION HUMANA	2	16.000
BFU2014-61919-EXP	NUEVO METODO PARA LA IDENTIFICACION IN VIVO DE LOS INTERACTOMAS PROTEICOS MITOTICOS EN CELULAS NORMALES Y TUMORALES	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	2	40.000
CGL2014-61771-EXP	RESOLVIENDO EL DILEMA DE LA DEGRADABILIDAD DE LA MATERIA ORGANICA DISUELTA EN LOS ECOSISTEMAS DE AGUA DULCE	FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	2	60.000
BFU2014-61670-EXP	ESTUDIO DEL PAPEL DEL RNA EN LA CROMATINA	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	2	58.000
BIO2014-61411-EXP	LIMITES FUNCIONALES DEL CODIGO GENETICO	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	2	55.000
BFU2014-62250-EXP	DISECCION DE LA HETEROGENEIDAD CELULAR EN LAS NEURONAS DOPAMINERGICAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL POR SECUENCIACION DEL TRANSCRIPTOMA EN CELULA UNICA	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	2	55.000
BIO2014-62200-EXP	PODEMOS OBTENER PERFILES DE CITOTOXICIDAD PARA CRIBADO DE FARMACOS SIN UTILIZAR MARCAJDORES ESPECIFICOS BASANDONOS EN APRENDIZAJE AUTOMATICO?	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	2	50.000
SAF2014-62369-EXP	ESTUDIO DE LA DISEMINACION DE ELEMENTOS GENETICOS MOVILES EN LA MICROBIOTA INTESTINAL	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	60.000
FIS2014-61291-EXP	NUEVAS TRAMPAS EN NANOESCALA PARA ATOMOS Y PARTICULAS DIELECTRICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	2	40.000
FIS2014-62181-EXP	EXPLICACIONES PARA EVENTOS CUANTICOS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	2	35.000
AGL2014-61407-EXP	SELECCION DE SEXO MEDIANTE LA INACTIVACION FUNCIONAL DE LOS ESPERMATOZOIDES PORTADORES DEL CROMOSOMA Y MEDIADA POR CRISPR	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE REPRODUCCION ANIMAL	2	60.000

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2014 - 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)
CSO2014-62255-EXP	PROYECTO DIPEX: PERCEPCION Y EXPERIENCIAS DE PERSONAS EN TRATAMIENTO DE REPRODUCCION ASISTIDA. TRANSFORMACION DE RESULTADOS CIENTIFICOS EN FORMATO ARTISTICO-CREATIVOS.	SERVICIO CANARIO DE LA SALUD	SERVICIO CANARIO DE SALUD - TENERIFE	2	20.000
FPA2014-61478-EXP	DE LA EVIDENCIA AL DESCUBRIMIENTO DE NUEVA FISICA EN LHC	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. FISICA	2	51.000
CTM2014-62179-EXP	RECUPERACION BIOELECTROQUIMICA DE AZUFRE ELEMENTAL DE AGUAS CON ELEVADA CARGA DE SULFATOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	2	40.000
CTQ2014-61809-EXP	BACTERIAS ELECTRICAS: UN NUEVO PARADIGMA PARA EL SENSADO BASADO EN MICROORGANISMOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	1	40.000
FIS2014-61634-EXP	SINTESIS DE MONOCAPAS HOMOGENEAS DE B-C-N A PARTIR DE NUEVOS PRECURSORES MOLECULARES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	1	20.000
TEC2014-61729-EXP	COGITO, ERGO MAXPLUS: ¿ES NUESTRO PENSAMIENTO IDEMPOTENTE?	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	2	50.000
TEC2014-61776-EXP	DISPOSITIVO TEXTIL DE ALTA CAPACIDAD BASADO EN TECNICAS MIMO MASIVAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	2	65.000
TEC2014-62194-EXP	ANNOMALOUS HUMAN BEHAVIOUR DETECTION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	2	50.000
CGL2014-62113-EXP	DISEÑO DE SISTEMAS DE ALERTA BASADOS EN EFECTOS DE TERREMOTOS Y TSUNAMIS EN LA IONOSFERA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	2	47.000
FIS2014-62005-EXP	DINAMICA DE COLOIDES Y PROTEINAS EN SISTEMAS ALTAMENTE CONGESTIONADOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	2	65.000
FIS2014-61839-EXP	MODIFICACION DE LA REACTIVIDAD QUIMICA DE SUPERFICIES A TRAVES DEL MAGNETISMO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	1	22.000
PSI2014-61744-EXP	RAZONAMIENTO EMOCIONAL EN EL DELIRIOS PERSECUTORIOS: INTERVENCIONES EN EL PROCESO Y BASE NEURONAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	2	40.000
PSI2014-61764-EXP	CAMBIO DE PATRONES ATENCIONALES HACIA ESTIMULOS EMOCIONALES MEDIANTE TECNICAS DE EYE-TRACKING: UNA NUEVA INTERVENCION PARA LA DEPRESION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	2	30.000
TIN2014-61627-EXP	DIVIDE AND NOT CONQUER - COMPORTAMIENTOS EMERGENTES EN REDES COMPLEJAS EGOISTAS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	2	30.000

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2014 - 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)
BFU2014-62020-EXP	OPTOGENETICA: COMUNIDADES MICROBIANAS NO CULTIVADAS COMO FUENTE DE NUEVOS GENES PARA RESTABLECER LA VISION	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FISILOGIA, GENETICA Y MICROBIOLOGIA	2	68.000
MAT2014-61992-EXP	DISEÑO DE SUSTRATOS MEDIANTE IMPRESION 3D PARA SU APLICACION EN CATALISIS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	2	30.000
TEC2014-62144-EXP	MONITORIZACION BIDIMENSIONAL DE TENSIONES MECANICAS EN TEJIDOS BIOLOGICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA (IN2UB)	2	55.000
CTQ2014-61914-EXP	PREPARACION EN UNA SOLA ETAPA DE MEMBRANAS CONDUCTORAS TIPO JANUS FORMADAS POR NANOESTRUCTURAS METALICAS SOBRE PELICULAS DE NANOTUBOS DE CARBONO MONOCAPA SIN SOPORTE FISICO	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	2	60.000
BFU2014-61823-EXP	APLICACION DE UN MOTOR QUE TRANSLOCA SSDNA EN PLATAFORMAS DE SECUENCIACION DE TERCERA GENERACION	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (IBBTEC)	2	40.000
BFU2014-62007-EXP	PROBIOTICOS GUARDIANES PARA LA LUCHA CONTRA LA RESISTENCIA A ANTIBIOTICOS MEDIANTE SISTEMAS CRISPR CONJUGATIVOS.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (IBBTEC)	2	30.000
BFU2014-62190-EXP	COMUNICACION ELECTRICA EN BACTERIAS: SEÑALES PARA LA TRANSFERENCIA GENETICA HORIZONTAL	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (IBBTEC)	2	45.000
CGL2014-61610-EXP	TIPOS FUNCIONALES DE SOCIO-ECOSISTEMAS: INTEGRANDO PROCESOS BIOFISICOS Y SOCIALES PARA CARACTERIZAR LOS ECOSISTEMAS DEL ANTROPOCENO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. BOTANICA	1	58.000
CTQ2014-62234-EXP	OXIDACION CATALITICA BIOMIMETICA DE METANO A METANOL	UNIVERSIDAD DE HUELVA	CIQSO (CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA SOSTENIBLE)	2	56.000
AYA2014-61357-EXP	DETERMINACION DEL FLUJO DE IMPACTO DE ROCAS CONTRA LA TIERRA A PARTIR DEL ANALISIS DE DESTELLOS PRODUCIDOS DURANTE LA FORMACION DE NUEVOS CRATERES EN LA LUNA	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	2	25.000
FFI2014-61888-EXP	LOS TRASTORNOS DEL LENGUAJE COMO OSCILOPATIAS: HACIA UN CAMBIO DE PARADIGMA EN LINGUISTICA CLINICA	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE HUMANIDADES	2	15.000

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2014 - 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)
SAF2014-61644-EXP	DISEÑO DE ANTIHORMONAS COMO PIGMENTOS LASER CON CAPACIDAD QUIMIOTERAPEUTICA Y FOTSENSIBILIZANTE PARA EL TRATAMIENTO DE CANCERES DE MAMA Y DE PROSTATA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA ANIMAL Y EDAFOLOGÍA Y GEOLOGÍA	2	62.000
TEC2014-61743-EXP	EXPLORACION DE UNA PROPUESTA TECNOLOGICA PARA LA PRODUCCION MASIVA Y DE BAJO COSTE DE MONITORES DE GLUCOSA NO INVASIVOS MEDIANTE SENSORES DE ACETONA CMOS-MEMS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	1	18.000
CTM2014-61553-EXP	PLATAFORMAS FLUIDICAS DE IMPRESION 3D PARA TESTS DE BIODISPONIBILIDAD ORAL DE CONTAMINANTES AMBIENTALES USANDO UNA METODOLOGIA HOLISTICA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	2	55.000
PSI2014-62092-EXP	LA COGNICION COMO SISTEMA COMPLEJO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMA COMPLEJOS (IFISC)	2	40.000
CGL2014-61775-EXP	ERUPCIONES VOLCANICAS SUBMARINAS. ¿COMO Y CUANDO?	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS	1	15.000
MTM2014-61312-EXP	DINAMICA FRACTAL DE LA CONSCIENCIA: DE LA TEORIA A LA IMPLEMENTACION CLINICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. DE ECUACIONES DIFERENCIALES Y ANALISIS NUMERICO	2	30.000
HAR2014-61714-EXP	IDENTIDAD EUROPEA Y ARQUITECTURA GLOBALIZADA EN EL PEKIN DE QIANGLONG	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	2	17.000
FIS2014-61984-EXP	DEL COLAPSO GRAVITATORIO A EFECTOS EXTREMOS EN FIBRAS OPTICAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS. ORENSE	1	9.000
FIS2014-61301-EXP	UNA RUTA NUEVA EN LA BUSQUEDA DEL FUNCIONAL EXACTO DE LA TEORIA DE FUNCIONALES DE LA DENSIDAD	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	2	35.000
TIN2014-61696-EXP	VIENDO LO INVISIBLE: A UN BILLON DE FOTOGRAMAS POR SEGUNDO, ¿QUE NOS REVELA LA LUZ SOBRE EL MUNDO?	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	2	25.000
DPI2014-61792-EXP	SISTEMAS DE VISION NO CONVENCIONALES PARA PERCEPCION EN PROTESIS DE VISION SIMULADA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	2	45.000
CTQ2014-62203-EXP	MOLECULAS GRANDES COMO CATALIZADORES HIBRIDOS PARA TRANSFORMACIONES ORGANICAS SELECTIVAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	2	30.000

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2014 - 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)
TEC2014-61708-EXP	NUEVOS SISTEMAS DE ESTIMACION Y NAVEGACION DE MICRO VEHICULOS AEREOS BASADOS EN LOS OCELOS DE DROSOPHILA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	2	32.000
DPI2014-61857-EXP	ESTERILIZACION DE ALIMENTOS Y DESECHOS ANIMALES (SANDACH) MEDIANTE ENERGIA MICROONDAS CON TECNOLOGIA DE CALENTAMIENTO UNIFORME	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES	2	60.000
AGL2014-62178-EXP	ORIGEN Y EVOLUCION DE MICOVIRUS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	2	65.000
SAF2014-62116-EXP	LIMINANDO RECUERDOS NO DESEADOS EN HUMANOS MEDIANTE ANESTESIA GENERAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE TECNOLOGIA BIOMÉDICA: CTB	2	30.000
TEC2014-61817-EXP	DESARROLLO DE RECEPTORES INTEGRADOS DE THZ E INFRAROJO BASADOS EN LENTES DE FRESNEL Y METAMATERIALES	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	1	30.000
TIN2014-62143-EXP	PUNTES ESCALABLES ENTRE DINAMICA MOLECULAR E HIDRODINAMICA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	2	30.000
CTQ2014-61470-EXP	CATALIZADORES POLIMERICOS CON QUIRALIDAD REVERSIBLE	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	2	70.000
DPI2014-61604-EXP	LANDER AUV: VEHICULO AUTONOMO SUBMARINO PARA ATERRIZAR Y PERMANECER EN EL FONDO MARINO.	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	2	50.000
CTQ2014-61629-EXP	SINTESIS ESPECIFICA DE NANOTUBOS DE CARBONO MEDIANTE FOTOCATALISIS CON LUZ VISIBLE.	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUCIO DE QUÍMICA COMPUTACIONAL Y CATÁLISIS	2	45.000
CSO2014-61928-EXP	LENGUAJE Y CULTURA DE LA SALUD	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. FILOLOGIA Y CULTURAS EUROPEAS	2	20.000
ENE2014-61715-EXP	MODULACION SIMULTANEA DE PROPIEDADES OPTICAS Y ELECTRONICAS PARA GENERAR HIDROGENO CON FOTOCATALIZADORES Y LUZ SOLAR	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE TECNICAS ENERGETICAS (INTE)	1	50.000
TEC2014-61906-EXP	CONMUTACION PLASMONICA TODO-OPTICA ULTRARRAPIDA EN UN CHIP FOTONICO DE SILICIO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE TECNOLOGIA NANOFOTONICA	2	45.000
TIN2014-62246-EXP	CODISEÑO HARDWARE-SOFTWARE PARA PLANIFICACION EQUITATIVA EN PROCESADORES SMT MULTINUCLEO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	2	35.000

FIRMADO

PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)
CONVOCATORIA 2014 - 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)
CTQ2014-61671-EXP	FOTOQUIMICA PROHIBIDA USANDO LUZ MAGNETICA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	2	70.000
TIN2014-61975-EXP	REHABILITACION DE ESTADOS ALTERADOS DE CONCIENCIA EN FASE TEMPRANA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA Y TECNOLOGÍA ORIENTADA AL SER HUMANO	1	15.000
SAF2014-61993-EXP	OPTIMIZACION DE ABORDAJES INMUNOMODULADORES MEDIANTE ESTRATEGIAS DE INTERVENCION SOBRE RELOJES CIRCADIANOS LEUCOCITARIOS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	2	55.000