



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA  
Y COMPETITIVIDAD



DIVISIÓN DE PROGRAMACIÓN  
Y GESTIÓN ECONÓMICA Y  
ADMINISTRATIVA

SUBDIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN Y  
GESTIÓN ADMINISTRATIVA

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DEL PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN DE AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+I CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, EN EL MARCO DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2013-2016. CONVOCATORIA 2016.**

Por Resolución de 8 de marzo de 2016, de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, (BOE 14 de marzo de 2016) se aprobó la convocatoria para el año 2016 del procedimiento de concesión de ayudas a Proyectos de I+D+I correspondientes al Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

El 27 de noviembre de 2015 se creó la Agencia Estatal de Investigación por Real Decreto 1067/2015, de 27 de noviembre (BOE de 28 de noviembre).

Por Resolución de 29 de junio de 2016 de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación y Presidenta de la Agencia Estatal de Investigación se acordó la modificación de algunas resoluciones de convocatoria de ayudas aprobadas en el año 2016, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, para su adaptación a la estructura orgánica de la Agencia Estatal de Investigación. Entre las resoluciones de convocatoria modificadas se encuentra la citada resolución de 8 de marzo de 2016, estableciéndose en su artículo 2 como competente para ordenar e instruir el procedimiento de concesión de las actuaciones de esta convocatoria la Subdivisión de Planificación y Gestión Administrativa.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 21.2 de la Orden ECC/1780/2013, de 30 de septiembre, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas públicas de del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, así como en el artículo 12.2.a) de la resolución de convocatoria, a la vista de los informes emitidos por la comisión de evaluación, este órgano instructor dictó la propuesta de resolución provisional, ordenando su publicación y la de sus respectivos anexos en la sede electrónica del Ministerio de Economía y Competitividad (<https://sede.micinn.gob.es>), dando a las entidades solicitantes un plazo de diez días hábiles para manifestar su aceptación o desistimiento a la financiación concedida, en su caso, o para exponer las alegaciones que estimasen oportunas.

Finalizado dicho plazo, a la vista de las alegaciones presentadas en el trámite de audiencia, y previo informe de la comisión permanente de evaluación, este órgano instructor

**ACUERDA**

1. Dictar propuesta de resolución definitiva de ayudas concedidas y denegadas en la convocatoria 2016 de ayudas a Proyectos de I+D+I del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad.

Se adjunta a esta resolución como Anexo I el detalle de las solicitudes de ayudas concedidas en el trámite de audiencia.

Respecto del resto de ayudas solicitadas, se considerará definitiva la relación de ayudas concedidas y denegadas en la propuesta de resolución provisional.

2. Ordenar la publicación de esta propuesta de resolución definitiva y de su anexo en la sede electrónica de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad (<https://sede.micinn.gob.es>).

En virtud de lo previsto en el artículo 59.6.b) de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, esta publicación surtirá todos los efectos de notificación practicada.

Complementariamente a la notificación practicada por el sistema establecido en el párrafo anterior, el investigador principal podrá recibir un aviso en la dirección de correo electrónico que conste en su solicitud de la ayuda, mediante el cual se le indicará que se ha producido una notificación a cuyo contenido podrá acceder a través de la Carpeta Virtual de Expedientes FACILT@, ubicada en la sede electrónica (<https://sede.micinn.gob.es/facilita>).

Las entidades solicitantes de proyectos concedidos tras el trámite de audiencia que se relacionan en el Anexo dispondrán de un plazo de diez días hábiles a contar desde el día siguiente a la publicación del mismo en la sede electrónica para manifestar su aceptación o desistimiento a la financiación concedida. Si no se recibiese un desistimiento expreso en dicho plazo, las propuestas de financiación se entenderán aceptadas.

Cumplido el plazo descrito en el párrafo anterior, se elevará esta propuesta de resolución definitiva a la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación y Presidenta de la Agencia Estatal de Investigación con objeto de que se proceda a dictar la correspondiente resolución definitiva.

Las ayudas propuestas podrán ser cofinanciadas con fondos FEDER (subvención con anticipo reembolsable). La aceptación de la ayuda por parte del beneficiario implica la aceptación de dicha cofinanciación, caso de ser finalmente asignada, así como de las condiciones específicas establecidas para el FEDER en la convocatoria y, particularmente, lo dispuesto en la disposición transitoria segunda.

EL ÓRGANO INSTRUCTOR  
Israel Marqués Martín  
Jefe de la Subdivisión de Planificación y Gestión Administrativa

FIRMADO

**ANEXO I - PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACION (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC. .
BFU2016-75412-R	INTERACCIONES CELULARES Y MOLECULARES EN EL DESARROLLO Y LA DEGENERACION DEL SISTEMA NERVIOSO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	3	320.000	1
SAF2016-75442-R	GENERACION DE NOVO DE LEUCEMIA T LINFOBLASTICA AGUDA (T-ALL) HUMANA IN VIVO: UNA HERRAMIENTA UNICA PARA EL ESTUDIO DE LAS BASES MOLECULARES DE LA ENFERMEDAD.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	3	240.000	0
SAF2016-77096-R	REGULACION FUNCIONAL DE INTEGRINAS Y OTRAS MOLECULAS DE ADHESION DE LEUCOCITOS Y CELULAS TUMORALES Y SU RELEVANCIA EN UNION, FUSION Y CAPTACION DE EXOSOMAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	3	90.000	0
BFU2016-77835-R	EL SISTEMA DE SECRECION VI EN BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS: ESTUDIOS ESTRUCTURALES DE EFECTORES Y COMPONENTES ESENCIALES DE ESTA MAQUINARIA CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	3	100.000	0
SAF2016-75681-R	ALTERACIONES MOLECULARES Y CELULARES TEMPRANAS EN RETINOSIS PIGMENTARIA Y SU POSIBLE VALOR COMO DIANAS TERAPEUTICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	3	165.000	0
BFU2016-77207-R	LAS DIACILGLICEROL QUINASAS COMO NUEVAS DIANAS EN LA INMUNOTERAPIA FRENTE AL CANCER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	3	200.000	0
BFU2016-79127-R	HETEROGENEIDAD CELULAR NO GENETICA Y SUS CONSECUENCIAS FISIOPATOLOGICAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	3	150.000	0
CTM2016-80095-C2-1-R	NUEVAS APROXIMACIONES PARA LA EXPLORACION DE LAS INTERACCIONES MICROBIANAS EN COMUNIDADES MARINAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	3	186.000	1
FIS2016-78781-R	COMPUTACIONES COMPLEJAS PARA SOBREVIVIR: HACIA LA INGENIERIA DE FUNCIONES ROBUSTAS EN SISTEMAS MICROBIANOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	3	37.000	0
SAF2016-78041-C2-2-R	IDENTIFICACION DE MODULOS ASOCIADOS A PATO-FENOTIPOS EN REDES MOLECULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	3	40.000	0
SAF2016-79792-R	PAPEL DE LAS P38 ALTERNATIVAS EN REDES DE SEÑALIZACION QUE CONECTAN INFLAMACION DEL COLON Y CANCER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	3	240.000	1
SAF2016-80419-R	REGULACION DE LA MULTIPOTENCIALIDAD DE CELULAS MADRE NEURALES HUMANAS Y LA NEUROGENESIS EN MODELOS DE ALZHEIMER ESPORADICO Y ALZHEIMER FAMILIAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL	3	130.000	0

FIRMADO

**ANEXO I - PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACION (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC. .
CTQ2016-78587-R	DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA LA PRODUCCION DE CATALIZADORES CON ENZIMAS COINMOVILIZADAS Y SU EMPLEO EN REACCIONES EN CASCADA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	3	145.000	0
MAT2016-77852-C2-1-R	NUEVAS INTERCARAS OPTIMIZADAS PARA DISPOSITIVOS RESPONSIVOS BASADOS EN MOLECULAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMA B	3	200.000	0
MAT2016-76851-R	MATERIALES DE ALTAS PRESTACIONES PARA PIEL ELECTRONICA: OXIDOS MULTIFERROICOS Y SEMICONDUCTORES SOBRE SISTEMAS FLEXIBLES DE GRAN AREA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	3	50.000	0
CGL2016-76332-R	COSTE METABOLICO DEL IMPACTO ANTROPOGENICO EN ESPECIES MARINAS EN COMPETENCIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	3	70.000	0
CTM2016-79474-R	CORRIENTES OCEANICAS Y SEGURIDAD EN EL MEDIO MARINO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	3	180.000	0
FFI2016-78285-R	HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA EXPERIENCIA. ELEMENTOS OBJETIVOS Y SUBJETIVOS DEL BIENESTAR (WELLBEING) EN LA HISTORIA, LA CULTURA Y LA PRACTICA CLINICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	3	29.000	1
AGL2016-75159-C2-2-R	ALTERNATIVAS DE EMPLEO DE SUPLEMENTOS RICOS EN ACIDOS GRASOS OMEGA 3 Y ANTIOXIDANTES EN RACIONES DE GANADO OVINO SOBRE LA MEJORA DEL PERFIL LIPIDICO Y CALIDAD DE LECHE Y CARNE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	3	90.000	0
BFU2016-75973-R	OPTIMIZACION DE PEPTIDOS NEUROPROTECTORES FRENTE AL ICTUS QUE ATENUAN LA INACTIVACION EN EXCITOTOXICIDAD DE LAS VIAS DE SUPERVIVENCIA DEL NMDAR Y TRKB	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	3	180.000	0
SAF2016-77561-R	ESTUDIO DE LAS BASES MOLECULARES DEL TRAFICO DE LOS CUERPOS MULTIVESICULARES Y SECRECION DE EXOSOMAS POR LOS LINFOCITOS T:FUNCION EN LA APOPTOSIS Y EN MIGRACION LINFOCITARIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	3	80.000	0
CTQ2016-80814-R	HACIA UNA QUIMICA MAS SOSTENIBLE. DISEÑO DE CATALIZADORES PARA REACCIONES DE HIDROGENACION Y DESHIDROGENACION, Y ESTUDIO DE NUEVOS MODOS DE ACTIVACION DE ENLACES C-H.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IQ)	3	90.000	0

FIRMADO

**ANEXO I - PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACION (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC. .
AGL2016-80852-R	EL ACEITE DE OLIVA EN LA REGULACION DEL TEJIDO ADIPOSO DE MEDULA OSEA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	4	185.000	0
CTM2016-77168-R	ELIMINACION DE CIANOBACTERIAS Y CIANOTOXINAS EN AGUAS: UNA APROXIMACION TECNOLOGICA BASADA EN POLIMEROS Y MINERALES DE ARCILLA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	4	70.000	0
AGL2016-78709-R	UTILIZACION DE SECUENCIAS COMPLETAS PARA LA MEJORA DE ESPECIES DOMESTICAS	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	3	135.000	1
SAF2016-75767-R	HIPERTENSION PORTAL IDIOPATICA. FISIOPATOLOGIA E IDENTIFICACION DE DIANAS TERAPEUTICAS	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	3	160.000	0
SAF2016-80535-R	APROXIMACIONES EXPERIMENTALES AL ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES INMUNOMODULADORES DE RECEPTORES LINFOCITARIOS TIPO SCAVENGER EN PATOLOGIA INMUNOMEDIADA	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	3	240.000	1
FIS2016-78591-C3-2-R	ESKYRMIONS MAGNETICOS PARA APLICACIONES ESPINTRONICAS EN TECNOLOGIAS DE BAJO CONSUMO ENERGETICO Y SU ESTUDIO POR RADIACION SINCROTRON	CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIO, EQUIPAMENT I EXPLOTACIO DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO	AGR-CONSORCIO PARA CONSTRUCCION, EQUIP. Y EXPL. LABORATORIO LUZ SINCROTON	3	53.000	0
ENE2016-79282-C5-2-R	NANOMATERIALES PARA CELDAS SOLARES TIPO PEROVSKITA DE ALTA EFICIENCIA Y ESTABILIDAD	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA	3	60.000	0
BFU2016-77975-R	MECANISMOS MOLECULARES NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA ESTABILIDAD GENOMICA DURANTE LA DIVISION CELULAR	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	3	140.000	1
SAF2016-80726-R	PAPEL DE LA SEROTONINA EN LAS TERAPIAS DE RECUPERACION COGNITIVA: ESTUDIO IN VIVO DE LA DINAMICA DE REDES NEURONALES EN MODELOS MURINOS DE SINDROME DE DOWN Y ESQUIZOFRENIA	FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D INVESTIGACIONS MEDIQUES (IMIM)	3	150.000	0
CSO2016-78827-R	EL ROL DEL CONOCIMIENTO TRADICIONAL AGRARIO Y ALIMENTARIO EN LA ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	UNIVERSIDAD DE VIC	3	32.000	0
SAF2016-80406-R	MODULACION DE LA RESPUESTA REGENERATIVA DEL CORAZON Y LA PROLIFERACION DE CARDIOMIOCITOS POSTNATALES MEDIANTE REGULADORES DE LA TELOMERASA Y LA LONGITUD TELOMERICA.	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	3	130.000	0

FIRMADO

ANEXO I - PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)  
 CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACION (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC. .
SAF2016-76598-R	PERDIDA DE URI EN EL DESARROLLO DE PATOLOGIAS INTESTINALES	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	2	160.000	0
BFU2016-75864-R	SEÑALIZACION AXON-GLIAL EN LA BIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA DE LAS CELULAS DE SCHWANN	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	3	130.000	0
AGL2016-77373-C2-1-R	AVANCES EN EL CONTROL INTREGRADO DE PLAGAS EN CULTIVOS HORTOFRUTICOLAS: MEJORA DEL CONTROL BIOLÓGICO POR CONSERVACION EN HORTICOLAS Y FRUTALES	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	PROTECCIÓ VEGETAL SOSTENIBLE- ENTOMOLOGIA	3	145.000	0
AGL2016-75432-R	DETERMINACION GENETICA DE LA CAPACIDAD INMUNOLOGICA EN PORCINO: IDENTIFICACION DE VARIANTES GENETICAS FUNCIONALES PARA LA IMPLEMENTACION DE SELECCION GENOMICA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	XCENTRE DE TORRE MARIMON	4	130.000	0
ESP2016-79612-C3-1-R	CIENCIA Y TECNOLOGIA DE INSTRUMENTOS ESPACIALES PARA LA CARACTERIZACION DEL AMBIENTE MARCIANO EN MULTIPLES MISIONES DE NASA - II: REMS (FASE E), TWINS (FASE E) Y MEDA (FASE D)	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	2	1.718.700	1
CSO2016-76842-C2-1-R	EFFECTOS, CAPACIDADES Y NECESIDADES POLITICAS DE RESPUESTA AL CAMBIO CLIMATICO EN LA COSTA MEDITERRANEA ESPAÑOLA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA	3	34.000	1
CSO2016-78715-R	LA CUSTODIA COMPARTIDA DESPUES DE UNA RUPTURA DE UNION: ¿QUE CONTEXTOS FAVORECEN ESTE PARADIGMA EMERGENTE?	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA	4	39.000	0
BIO2016-76601-C3-2-R	NUEVAS ENZIMAS EUKARIOTAS PARA LA PRODUCCION DE GLICODERIVADOS: PRODUCCION, CARACTERIZACION Y MEJORA FUNCIONAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	105.000	0
MAT2016-77852-C2-2-R	NUEVAS INTERCARAS OPTIMIZADAS PARA DISPOSITIVOS RESPONSIVOS BASADOS EN MOLECULAS: CARACTERIZACION A LA ESCALA ATOMICA DE INTERCARAS ORGANICAS/GRAFENO Y ORGANICAS/H-BN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	3	100.000	0
CSO2016-79540-R	¿AYUNTAMIENTOS PLURALES? LA REPRESENTACION POLITICA DE LOS INMIGRANTES EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	3	48.000	1

FIRMADO

**ANEXO I - PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACION (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC. .
SAF2016-78180-R	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES REGULADOS POR LA INTERLEUQUINA 23 QUE PARTICIPAN EN EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA (U.D. HOSPITAL DE LA PRINCESA)	3	100.000	0
SAF2016-78892-R	SEÑALES DE CALCIO, EXOCITOSIS Y ENDOCITOSIS EN CELULAS CROMAFINES DEL RATON SOD1G93A MODELO DE ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA Y EN EL 3XTG MODELO DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	INSTITUTO TEOFILO HERNANDO (ITH)	3	125.000	0
FIS2016-77892-R	IMAGEN OPTICA 3D ULTRARRAPIDA CON INFORMACION DE FASE EN MICROSCOPIA IN-VIVO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	4	125.000	0
HAR2016-76999-R	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN MODELO PARA LA GESTION DE RIESGOS ANTE EMERGENCIAS DE LAS COLECCIONES: MUSEO NACIONAL CENTRO DE ARTE REINA SOFIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE BELLAS ARTES	3	42.200	1
CGL2016-75494-R	RESPUESTA CELULAR A NANOPARTICULAS METALICAS: APLICACIONES AMBIENTALES Y BIOTECNOLOGICAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS	4	59.000	0
FEM2016-75317-R	INTERVENCION PSICOLOGICA CON MUJERES EN SITUACION SIN HOGAR. PROPUESTA DE TRATAMIENTO Y EVALUACION DE LA EFICACIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	21.000	0
PSI2016-76552-R	LA VESPERTINIDAD DURANTE LA ADOLESCENCIA: ANALISIS DESDE UNA PERSPECTIVA BIOLOGICA Y PSICOSOCIAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	42.700	0
BIO2016-77430-R	EPITOPOS INMUNODOMINANTES DE MALARIA Y ENFERMEDADES CO-ENDEMICAS: DIAGNOSTICO E INMUNOMODULACION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	3	140.000	0
SAF2016-77585-R	MECANISMOS PERIFERICOS Y CENTRALES DEL DOLOR CRONICO	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO BIOLOGIA DE SISTEMAS	3	90.000	0
DER2016-77973-R	EMPRESAS MULTINACIONALES Y NORMAS INTERNACIONALES DEL TRABAJO. ESPECIAL REFERENCIA A LA SITUACION DE ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO CIENCIAS JURÍDICAS	3	16.000	0
CGL2016-77688-R	ESCENARIOS DE MOVIMIENTO DEL SUELO ENFOCADO HACIA EL RIESGO SISMICO: APLICACION A ESCENARIOS DE DAÑOS, PERDIDAS Y PLANES DE EMERGENCIA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO MULTIDICIPLINAR PARA EL ESTUDIO DEL MEDIO RAMON MARGALEF	3	60.000	0

FIRMADO

**ANEXO I - PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACION (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC. .
CTM2016-76910-R	ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES MEDIANTE PROCESOS ANAEROBIOS Y AEROBIOS EN SERIE Y TRATAMIENTOS COMPLEMENTARIOS: SISTEMA COMBINADO UASB + SMEBR + O3/AC	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DEL AGUA Y DE LAS CC. AMBIENTALES	3	80.000	0
DEP2016-80296-R	EVALUACION ELECTROMIOGRAFICA Y KINESIOLOGICA DE LOS EJERCICIOS REALIZADOS EN LOS APARATOS DE ACONDICIONAMIENTO MUSCULAR	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. DE EDUCACIÓN	3	55.000	0
SAF2016-77703-C2-1-R	ESTUDIO DE LA EPOXIDO HIDROLASA SOLUBLE COMO UNA NUEVA DIANA FARMACOLOGICA PARA LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: MODULACION DEL ESTRES OXIDATIVO Y LA FUNCION MITOCONDRIAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	3	110.000	0
SAF2016-77732-R	MECANISMOS EPIGENETICOS DEL DOLOR NEUROPATICO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	3	90.000	0
BFU2016-80360-R	ALTERACIONES DE LA MAQUINARIA DE SPLICING ALTERNATIVO EN CANCER DE PANCREAS: IDENTIFICACION DE NUEVOS BIOMARCADORES DIAGNOSTICOS, PRONOSTICOS Y TERAPEUTICOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	3	150.000	0
CTQ2016-78729-R	LIGNONANOFIBRAS CELULOSICAS DE RESIDUOS AGRO-ALIMENTARIOS PARA SU APLICACION EN ENVASES ALIMENTARIOS FUNCIONALES Y SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. QUIMICA INORGANICA E INGENIERIA QUIMICA	3	80.000	0
AGL2016-76111-R	CARACTERIZACION DEL TRANSCRIPTOMA DEL MACROFAGO ALVEOLAR PORCINO EN LAS FASES TEMPRANAS DE LA INFECCION IN VIVO CON CEPAS DEL VIRUS DEL PRRS-1 DE DISTINTA VIRULENCIA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE VETERINARIA	3	90.000	0
MAT2016-76638-R	FABRICACION DE CERAMICOS ESTRUCTURALES ULTRADUROS BASADOS EN B4C CON TENACIDAD MEJORADA PARA APLICACIONES INGENIERILES DIVERSAS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS INDUSTRIALES - BADAJOZ	3	50.000	0
FEM2016-77116-C2-1-R	VIOLENCIA DE GENERO E INTERPERSONAL EN LOS CONTEXTOS RECREATIVOS DE OCIO ADOLESCENTES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. ANTROPOLOGIA Y TRABAJO SOCIAL	3	21.000	0
BIO2016-78746-C2-1-R	IDENTIFICACION Y OPTIMIZACION DE INHIBIDORES DE LA GEMACION VIRICA: HACIA EL DESARROLLO DE ANTIVIRALES DE AMPLIO ESPECTRO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	4	155.000	0

FIRMADO

**ANEXO I - PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACION (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC. .
TEC2016-79214-C3-3-R	EVALUACION NUMERICA Y EXPERIMENTAL DE EFECTOS ELECTROMAGNETICOS AMBIENTALES EN AVIONES NO TRIPULADOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	140.400	0
DER2016-75573-R	MOVILIDAD INTERNACIONAL DE PERSONAS: EL IMPACTO JURIDICO-SOCIAL EN ESPAÑA Y EN LA UE DE LA ADQUISICION DE LA NACIONALIDAD ESPAÑOLA POR LA POBLACION INMIGRANTE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	3	12.000	0
FFI2016-79748-R	NUTCRACKER: SISTEMA DE DETECCION, RASTREO, MONITORIZACION Y ANALISIS DEL DISCURSO TERRORISTA EN LA RED	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	4	30.000	1
ECO2016-79588-R	NUEVOS AVANCES EN EL ESTUDIO DE LA EQUIDAD Y EFICIENCIA DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD EN ESPAÑA: RETOS TRAS LA CRISIS ECONOMICA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO REGIONAL	3	18.000	0
TEC2016-80063-C3-3-R	DESARROLLANDO UNA DESCODIFICACION DE DATOS DE FORMA OPTICA EN REDES DE COMUNICACIONES POR FIBRA UTILIZANDO DISPOSITIVOS FOTONICOS NEURO-INSPIRADOS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMA COMPLEJOS (IFISC)	3	38.500	0
FFI2016-80280-R	ELABORACION Y CATALOGACION DE UN CORPUS DE TEXTOS ESCRITOS EN ELE PRODUCIDOS POR ESTUDIANTES SINOHABLANTES	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE LETRAS	3	15.000	0
TIN2016-79095-C2-1-R	MECANISMOS DE SEGURIDAD PARA FOG COMPUTING - DESAFIOS EN LA PROTECCION DE LA INFRAESTRUCTURA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	3	62.310	0
AGL2016-75819-C2-1-R	INTERACCIONES MULTITROFICAS EN EL PATOSISTEMA GEMINIVIRUS/CRINIVIRUS-BEMISIA TABACI-TOMATE	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	3	205.000	0
AGL2016-74866-C3-1-R	CARACTERIZACION DE LA RESPUESTA INMUNE DE LUBINA FRENTE A NODAVIRUS Y GENERACION DE VACUNAS EN MICROALGAS Y PLANTAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	3	90.000	0
CSO2016-76293-R	CONSUMO POLITICO ALIMENTARIO: CIUDADANIA, ACTIVISTAS E INSTITUCIONES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	4	20.000	0
DER2016-77947-R	JUSTICIA PENAL PREVENTIVA Y TUTELA DEL ORDEN PUBLICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. DERECHO PENAL, ROMANO Y ECLESIASTICO DEL ESTADO	3	25.000	0
PSI2016-77405-R	LOS DEFICITS EN FAMILIARIDAD Y FALSO RECONOCIMIENTO COMO MARCADORES DEL DETERIORO COGNITIVO: ANALISIS EXPERIMENTAL Y LONGITUDINAL EN ANCIANOS SANOS, PACIENTES DCL Y ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	11.500	0

FIRMADO

**ANEXO I - PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACION (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC. .
CGL2016-78660-R	INSUMOS BIOACTIVOS PARA AGRICULTURA Y REHABILITACION DE SUELOS CONTAMINADOS.	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. BIOLOGIA VEGETAL Y CIENCIA DEL SUELO	3	52.000	0
SAF2016-77620-R	RETINOIDES Y MODULADORES EPIGENETICOS INSPIRADOS EN LA ESTRUCTURA DE PRODUCTOS NATURALES: DESARROLLO Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA	3	180.000	1
AGL2016-78532-R	IMPACTO DE LA INMUNOCASTRACION Y EVALUACION DE ESTRATEGIAS NUTRICIONALES EN CERDOS DESTINADOS A JAMON DOP TERUEL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	4	90.000	0
SAF2016-75441-R	BUSQUEDA DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA ACCION DEL ESCUALENO IN VITRO E IN VIVO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	3	120.000	0
DPI2016-78361-R	CREACION DE MAPAS MEDIANTE METODOS DE APARIENCIA VISUAL PARA LA NAVEGACION DE ROBOTS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	3	135.000	0
PSI2016-80377-R	EFFECTOS DEL ENTRENAMIENTO MULTIDOMINIO VERSUS UNIDOMINIO EN EL CONTROL EJECUTIVO Y LA MEMORIA DE ADULTOS MAYORES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	3	62.000	1
ENE2016-79282-C5-5-R	NANO-GRAPEROS_DESDE EL LABORATORIO HASTA LA FABRICA. ANALISIS DE CICLO DE VIDA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO ELECTRONICA, TECNOLOGIA DE COMPUTADORAS Y PROYECTOS	3	100.000	0
CGL2016-80981-R	FUNCIONALIDAD Y RESILIENCIA DE SUELOS FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO EN AMBIENTES MEDITERRANEOS AFECTADOS POR RESIDUOS MINEROS: ASPECTOS ECOTOXICOLOGICOS Y REMEDIACION CON BIOCHAR	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	3	75.000	0
BIO2016-77840-R	GENES QUE REGULAN LA GERMINACION DE LAS SEMILLAS Y EL CRECIMIENTO DE ARABIDOPSIS COMO HERRAMIENTAS PARA MEJORAR LA PRODUCCION DE BIOMASA Y EL RENDIMIENTO DE LAS COSECHAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	3	130.000	0
BIA2016-78742-C2-2-R	SEGURIDAD Y SOSTENIBILIDAD ASOCIADAS EN APLICACIONES ESTRUCTURALES DE MATERIALES BASE CEMENTO CON ALTA DUCTILIDAD: DEL RESULTADO DE LABORATORIO AL CALCULO ESTRUCTURAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	3	100.000	0
TEC2016-75981-C2-1-R	IMMERSIVE VISUAL MEDIA ENVIRONMENTS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	3	260.000	1

FIRMADO

**ANEXO I - PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)**  
**CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACION (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC. .
TRA2016-75075-R	GENERACION EFICIENTE Y POSTPROCESO DE BASES DE DATOS AERONAUTICAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	3	60.000	0
AGL2016-77863-R	GESTION FORESTAL PARA LA ADAPTACION Y MITIGACION: DIVERSIFICACION ESTRUCTURAL Y ESPECIFICA DE PINARES MEDITERRANEOS DE REPOBLACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	4	110.000	0
DER2016-79070-R	CONSUMO COLABORATIVO Y DERECHO DE LA COMPETENCIA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE DERECHO	4	18.000	1
MAT2016-80266-R	NANOSONDAS HIBRIDAS INTELIGENTES PARA BIOIMAGEN, MONOTORIZACION, LOCALIZACION Y TERAPIA CELULAR COMBINADA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	3	150.000	0
DER2016-76325-R	EVALUACION DEL PROCESO NORMATIVO EN LA UNION EUROPEA Y EN ESPAÑA ANTE LOS NUEVOS RETOS SOCIALES DEL ESTADO DE DERECHO	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE DERECHO	3	12.000	0
DER2016-79506-R	APORTACIONES METODOLOGICAS PARA LA EVALUACION DEL PROCESO LEGISLATIVO Y LA EFECTIVIDAD DE LA REGULACION	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	4	25.000	1
PSI2016-78805-R	EFEKTOS NEURAL SOBRE LA CORTEZA AUDITIVA Y PREMOTORA DEL BILINGUISMO, LA DOMINANCIA MANUAL Y EL ENTRENAMIENTO MUSICAL	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAT DE CIENCIES DE LA SALUT	3	61.600	1
TIN2016-75344-R	ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE COMPUTACION INTELIGENTES, UBICUOS Y ENERGETICAMENTE EFICIENTES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	4	128.400	1
CGL2016-75996-R	VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE LAS INUNDACIONES EN LA CUENCA MEDITERRANEA ESPAÑOLA DESDE 1300 AD: PROCESOS ATMOSFERICOS, HIDROLOGICOS E INTERACCIONES CON LA ACTIVIDAD HUMANA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA APLICADA	3	31.000	0
BIA2016-78742-C2-1-R	SEGURIDAD EN APLICACIONES ESTRUCTURALES DE HORMIGON REFORZADO CON FIBRAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	3	100.000	0
FIS2016-77849-R	OSCILADORES FLUIDICOS: NUEVAS PERSPECTIVAS Y APLICACION AL CONTROL ACTIVO DE FLUJO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	4	60.000	0
TIN2016-76843-C4-1-R	MÉTODOS RIGUROSOS PARA EL INTERNET DEL FUTURO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	3	64.230	0
CSO2016-79103-R	TENDENCIAS EN PRECARIEDAD LABORAL EN ESPAÑA Y SU IMPACTO SOBRE LA SALUD PUBLICA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	3	55.000	1

FIRMADO

ANEXO I - PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA (PROYECTOS PRESELECCIONADOS)  
CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I - PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	DURACION (AÑOS)	COSTES DIRECTOS (EUROS)	CONTRATOS PREDOC. .
DER2016-75670-R	PROBLEMAS DE COORDINACION DE REMEDIOS EN EL DERECHO PRIVADO ESPAÑOL Y EUROPEO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE DERECHO	3	13.000	0
ECO2016-75905-R	TRATAMIENTO DE LA INFORMACION Y DISTRIBUCION DE RECURSOS EN LOS MERCADOS Y REDES ONLINE	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE ECONOMIA	3	8.000	0