



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNIÓN EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
*"Una manera de hacer Europa"*



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PROVISIONAL 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 2017.**

Por Resolución de 8 de junio de 2017, de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación y de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, se aprobó la convocatoria de tramitación anticipada para el año 2017 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 (Identificador Base de Datos Nacional de Subvenciones: 350394; extracto publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 13 de junio de 2017).

De conformidad con el Real Decreto 1067/2015, de 27 de noviembre, la Agencia Estatal de Investigación ha asumido la gestión de las ayudas del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación que tiene atribuida el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad a través de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, sin perjuicio de las competencias que en materia de gestión de préstamos y anticipos reembolsables mantiene la indicada secretaría de Estado.

El artículo 125.3.c del Reglamento (UE) 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de diciembre de 2013 por el que se establecen disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión, al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y al Fondo Europeo Marítimo y de Pesca, dispone que debe facilitarse a los beneficiarios de dichos fondos un documento que establezca las condiciones de la ayuda para cada operación.

En base a los citados textos legales y 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 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 17.2.a) de la resolución de la convocatoria, a la vista de los informes emitidos por la comisión de evaluación, este órgano instructor

**ACUERDA:**

1.º Dictar propuesta de resolución provisional de ayudas concedidas y denegadas en la convocatoria 2017 de ayudas correspondientes a Proyectos de I+D+I.

Se adjuntan a esta propuesta los siguientes anexos:

- a) Anexo I. Relación de proyectos de investigación propuestos para financiación y, en su caso, propuesta de inclusión del proyecto en la convocatoria 2018 de ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores.

- b) Anexo II. Propuesta de financiación, por concepto de gasto y por anualidades y tipo de financiación.
- c) Anexo III. Documento en el que se establecen el resto de condiciones de la ayuda de los proyectos de investigación propuestos para financiación, en cumplimiento del artículo 125.3.c del Reglamento 1303/2013 de 17 de diciembre de 2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de la Unión Europea.
- d) Anexo IV. Relación de ayudas no propuestas para financiación.

2.º Ordenar la publicación de esta propuesta de resolución provisional y de sus respectivos anexos en la sede electrónica de la Secretaría de Estado de I+D+I del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (<https://sede.micinn.gob.es>).

En virtud de lo previsto en el artículo 45 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, 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 recibirá 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 dispondrán de un plazo de 10 días hábiles a partir del día 8 de enero de 2018, para efectuar las siguientes acciones en Facilit@:

- a) Los proyectos relacionados en los anexos I, II y III (proyectos propuestos para financiación) podrán manifestar su aceptación o desistimiento a la financiación y condiciones propuestas, en su caso, o exponer las alegaciones que estimen oportunas.
- b) Los proyectos relacionados en el anexo IV (proyectos no propuestos para financiación) podrán presentar las alegaciones que estimen oportunas.

La aceptación, desistimiento o presentación de alegaciones se harán obligatoriamente a través de FACILT@, donde el investigador principal aportará el documento correspondiente y el representante legal de la entidad solicitante finalizará el envío mediante firma electrónica avanzada y registro electrónico del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Si no se presentaran alegaciones o un desistimiento expreso en dicho plazo, las propuestas de financiación se entenderán aceptadas.

La presentación de alegaciones a una propuesta provisional de financiación implicará la no aceptación de dicha propuesta hasta que sean resueltas las alegaciones presentadas.

Todos los proyectos propuestos para financiación, independientemente de la modalidad de ayuda (subvención y anticipo reembolsable) están cofinanciados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). La aceptación de la ayuda por parte del beneficiario implica la aceptación de las condiciones establecidas en esta propuesta de resolución provisional.

En el caso de que formen parte del equipo de investigación investigadores de instituciones distintas del beneficiario y se prevea la realización de tareas específicas del proyecto en esas instituciones que impliquen la transferencia de fondos desde el beneficiario a las otras

instituciones para cubrir los gastos de material fungible, dietas y viajes y gastos derivados del uso de servicios generales de la entidad por la realización de las tareas del proyecto que tienen encomendadas, deberán aportar, para su aprobación por el órgano concedente, el borrador de convenio al que se refiere el artículo 9.3 de la resolución de convocatoria, junto con una memoria justificativa de su necesidad. Estos convenios solo se aprobarán excepcionalmente, cuando así se justifique por la naturaleza de las tareas a realizar y por la imposibilidad de que su coste sea cubierto por la entidad beneficiaria. No se podrán celebrar este tipo de convenios en caso de ayudas cofinanciadas con FEDER cuando la ubicación geográfica de las entidades sea incompatible con las normas de elegibilidad geográfica del programa operativo correspondiente a la entidad beneficiaria.

Los documentos a los que se refiere el párrafo anterior se presentarán, en su caso, a través de FACILIT@, mediante la opción de “Instancia genérica”.

3º. Trasladar al solicitante de la ayuda las observaciones de la Comisión de Evaluación a la propuesta formulada en la memoria científico – técnica, a través de la Carpeta Virtual de Expediente/Facilit@, accesible desde la sede electrónica de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación (<https://sede.micinn.gob.es/facilita>). Los solicitantes tendrán disponible esta información entre la fecha de publicación de la presente propuesta y el día 8 de enero de 2018. Dicha comunicación no tendrá efectos de notificación practicada.

**El órgano instructor**

**Israel Marqués Martín**

**Jefe de la Subdivisión de Planificación y Gestión Administrativa**



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BFU2017-85420-R	B	EPIGENETICA DEL PROCESO DE TRANSICION DE EPITELIO A MESENQUIMA Y SU REVERSION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
SAF2017-89619-R	B	PAPEL DE LA TOPOISOMERASA II EN LA ORGANIZACION, EXPRESION Y ESTABILIDAD DEL GENOMA: IMPLICACIONES PATOLOGICAS Y OPORTUNIDADES TERAPEUTICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
AYA2017-85170-R	A	PARTICIPACION DEL CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB, CSIC/INTA) EN EL DESARROLLO DEL INSTRUMENTO HARMONI PARA EL EXTREMELY LARGE TELESCOPE (ELT): FASE DE DISEÑO FINAL (FDR)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2818002D	MADRID	2	0
AYA2017-85322-R	B	PROCESOS EN HIELOS ASTROFISICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2818002D	MADRID	3	0
ESP2017-86582-C4-1-R	B	CONTRIBUCION ESPAÑOLA A LAS MISIONES ESPACIALES CRIOGENICAS SPICA Y ATHENA, POST-OPERACIONES DE HERSCHEL Y EXPLOTACION CIENTIFICA MULTIFRECUENCIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2818002D	MADRID	2	0
AGL2017-83325-C4-3-R	B	DISEÑO, DESARROLLO Y EVALUACION DE SISTEMAS AUTONOMOS PARA LA INSPECCION TERRESTRE EFECTIVA Y LA ACTUACION PRECISA EN CULTIVOS EXTENSIVOS Y LEÑOSOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA (CAR)	Q2818002D	MADRID	3	0
DPI2017-84253-C2-1-R	B	DETECCION INTELIGENTE Y MANIPULACION ROBOTICA BIMANUAL PARA LA COSECHA SELECTIVA DE CULTIVOS DE ALTO VALOR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA (CAR)	Q2818002D	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-86915-C3-1-R	B	NAVEGACION DE INSPIRACION COGNITIVA PARA CONDUCCION AUTONOMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA (CAR)	Q2818002D	MADRID	3	0
AGL2017-84097-C2-1-R	B	DESARROLLO Y OPTIMIZACION DE NUEVAS VACUNAS Y ESTRATEGIAS ANTIVIRALES. EL VIRUS DE LA FIEBRE AFTOSA COMO MODELO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
BFU2017-82848-R	B	ESTUDIO IN VIVO DE LAS FUNCIONES ANTAGONICAS DE OTX2/HOXA2 EN LA TUMOROGENESIS DE MEDULOBLASTOMAS DE CLASE 2 DEPENDIENTES DE SHH.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	2	0
BFU2017-84492-R	B	PROTEINAS DE INTERACCION CON RNA IMPLICADAS EN EL CONTROL POST-TRANSCRIPCIONAL DE LA EXPRESION GENICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
BFU2017-87941-R	A	DEFINIENDO LOS PRINCIPIOS FUNDAMENTALES QUE CONTROLAN LA HOMEOSTASIS DE LA PARED BACTERIANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	4	0
SAF2017-83061-R	B	EL SINDROME DE WOLF-HIRSCHHORN Y LAS CILIOPATIAS COMO PARADIGMAS PARA LA INVESTIGACION TRASLACIONAL DE ENFERMEDADES RARAS DEL DESARROLLO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
SAF2017-86578-R	B	INTERACCION FUNCIONAL DE ERAP1 Y ERAP2 CON MOLECULAS DEL COMPLEJO MAYOR DE HISTOCOMPATIBILIDAD DE CLASE I ASOCIADAS CON ENFERMEDADES INFLAMATORIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	2	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-86983-R	B	REGULACION SUBCELULAR Y MOLECULAR DE LA SEÑALIZACION POR PI3K/P TEN DURANTE LA PLASTICIDAD SINAPTICA. ESTRATEGIAS PARA LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	1
SAF2017-87698-R	B	INFLUENCIA DE LA ESFINGOMIELINA Y EL COLESTEROL SINAPTICOS EN ALTERACIONES PSIQUIATRICAS. RELEVANCIA PARA LAS ENFERMEDADES DE NIEMANN PICK	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
SAF2017-88187-R	B	GENERACION DE TEJIDO HEPATICO HUMANO PARA INVESTIGAR LA FUNCION DE BARRERA CELULAR DURANTE LA RESPUESTA INFLAMATORIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
SAF2017-89020-R	A	SEÑALIZACION DE NRG1 EN CIRCUITOS CORTICALES: INFORMACION SOBRE LAS BASES MOLECULARES DE LA ESQUIZOFRENIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	1
AGL2017-83386-R	B	VALORACION NUTRIMETABOLICA DE FITOPROSTANOS Y FITOFURANOS DE ALIMENTOS VEGETALES OLEOSOS Y SU RELACION CON LA SALUD HUMANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA	3	0
AGL2017-83738-C3-3-R	B	OPTIMIZACION DE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL NITROGENO EN LA VID BAJO DEFICIT HIDRICO Y ESTRES SALINO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA	4	0
AGL2017-84085-C3-1-R	B	OBTENCION Y VALIDACION DE COMPOST COMO BIOFERTILIZANTE, INDUCTOR DE RESISTENCIA A FITOPATOGENOS Y DE CUALIDADES SALUDABLES EN EL MARCO DE UNA PRODUCCION INTENSIVA SOSTENIBLE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-85042-R	B	MEJORA GENETICA DEL ALMENDRO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA	3	0
AGL2017-85755-R	B	FERTILIDAD EDAFICA Y COMUNIDADES MICROBIANAS EN SUELOS DE AGROECOSISTEMAS SEMIARIDOS IRRIGADOS CON AGUA DESALINIZADA: INTERACCION CON ENMIENDAS ORGANICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA	3	1
AGL2017-86627-R	B	MEJORA GENETICA DEL ALBARICOQUERO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA	3	0
AGL2017-89550-R	B	EPIDEMIOLOGIA Y CARACTERIZACION DE LAS VIROSIS TRANSMITIDAS POR PULGON EN CUCURBITACEAS: EFECTO DE LAS INFECCIONES MIXTAS EN LA DIVERSIDAD GENETICA DE LAS POBLACIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA	3	1
CTM2017-86695-C3-3-R	B	RESPUESTAS DE LA VEGETACION MARINA BENTONICA AL ESTRES: TRANSICIONES CRITICAS, RESILIENCIA Y OPORTUNIDADES DE GESTION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
CTM2017-88080-C2-1-R	B	BIODIVERSIDAD MARINA Y GENOMICA: DE LAS POBLACIONES A LAS COMUNIDADES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-82447-R	B	NUEVAS ESTRATEGIAS CON PEQUENAS MOLECULAS MODULADORAS DE PROCESOS CLAVE EN LA REPROGRAMACION DE MICROSPORA A EMBRIOGENESIS INDUCIDA POR ESTRES PARA MEJORA AGROFORESTAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0
BFU2017-87013-R	B	MECANISMOS PROTECTORES DE CROMOSOMAS DURANTE LA REPLICACION: INTERACCION DINAMICA HORQUILLA-COHESINA Y MODULACION DE LA TOPOLOGIA DE CROMATINA TRANSCRITA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	1
BFU2017-87095-R	B	IMPACTO DE DISRUPTORES ENDOCRINOS AMBIENTALES SOBRE CELULAS GERMINALES FEMENINAS EN ALTERACIONES EPIGENETICAS TRANSGENERACIONALES MEDIADAS POR RNAs PEQUEÑOS NO-CODIFICANTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0
BIO2017-83448-R	B	APLICACION DE TECNOLOGIAS DE VANGUARDIA PARA LA SINTESIS DE MATERIALES BIOFUNCIONALES BASADOS EN BIOPOLIMEROS BACTERIANOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	1
BIO2017-86559-R	B	GENOMAS DE BASIDIOMICETOS PARA LAS BIORREFINERIAS DE LIGNOCELULOSA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	4	1
CTQ2017-82988-R	A	PEROXIGENASAS COMO BIOCATALIZADORES PARA OXIGENACIONES REGIO/ESTEREO-SELECTIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-88353-R	B	ESTUDIOS COMPUTACIONALES DE MECANISMOS MOLECULARES DE LA INMUNIDAD INNATA: RECEPTORES TOLL-LIKE.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	1
SAF2017-83306-R	B	MECANISMOS MOLECULARES USADOS POR EL RECEPTOR DE QUIMIOQUINAS CCR7 Y LA SINAPSI INMUNOLOGICA AUTOINMUNE PARA CONTROLAR LAS FUNCIONES DE LAS CELULAS DENDRITICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0
SAF2017-83351-R	B	BASES MOLECULARES, DIAGNOSTICO GENETICO Y BUSQUEDA DE TERAPIAS DE 2 ENFERMEDADES RARAS CON AFECTACION VASCULAR: HHT Y VHL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0
SAF2017-83785-R	B	IDENTIFICACION DE DIANAS MOLECULARES PARA ENFERMEDADES INFLAMATORIAS CRONICAS MEDIANTE LA DISECCION DE LA CAPACIDAD DE REPROGRAMACION DE MACROFAGOS DE MAFB, SEROTONINA E IVIG	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	1
SAF2017-85146-R	B	CARACTERIZACION DE MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN MIGRACION, SUPERVIVENCIA Y RESISTENCIA A QUIMIOTERAPIA EN MIELOMA MULTIPLE Y MELANOMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0
SAF2017-88664-R	B	ENZIBIOTICOS CONTRA BACTERIAS PATOGENAS RESPIRATORIAS FORMADORAS DE BIOFILM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-89672-R	B	LIPID RAFTS Y ENTORNO TUMORAL INFLAMATORIO EN LA TERAPIA DEL CANCER: ANALOGOS ALQUILFOSFOLIPIDOS COMO AGENTES DIRIGIDOS FRENTE A LIPID RAFTS E INFLAMACION.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0
TEC2017-85059-C3-3-R	B	VALIDACION BIOLOGICA DE MICRO Y NANOHERRAMIENTAS AVANZADAS EN SUSPENSION PARA APLICACIONES INTRA Y EXTRACELULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0
CGL2017-89751-R	B	DETECCION DE RASGOS VEGETALES Y MICROBIANOS QUE DIRIGEN LA RECUPERACION POST-INCENDIO DE FUNCIONES ECOSISTEMICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION (CIDE)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1
BFU2017-83392-R	B	DETERMINANTES VIRALES DE PATOGENICIDAD Y MECANISMOS CELULARES DE INDUCCION DE LA RESPUESTA ANTIVIRAL CONTRA EL VIRUS DE LA GRIPE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	0
BFU2017-88736-R	B	VIROTECNOLOGIA ESTRUCTURAL: DESARROLLO DE ENSAMBLADOS VIRALES HIBRIDOS CON NUEVAS PROPIEDADES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	1
BFU2017-90018-R	B	LA GRIPE EN EL MICROSCOPIO: VISUALIZANDO SUS PROCESOS MOLECULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	0
BIO2017-83128-R	B	EPISTASIS Y RESISTENCIA TRANSITORIA LOS ANTIBIOTICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-84363-R	B	UEVAS REDES DE REGULACION GENICA DE LA DORMICION DE YEMAS AXILARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	1
BIO2017-87524-R	B	IDENTIFICACION DE GENES REGULADORES IMPLICADOS EN LA SEÑALIZACION DE ARSENICO. POTENCIAL APLICADO EN FITORREMEDIACION DE AGUAS CONTAMINADAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	0
BIO2017-89081-R	B	AVANCES EN EL DESARROLLO MEDIANTE BIOLOGIA SINTETICA DE BACTERIAS E. COLI MODIFICADAS FRENTE A CARCINOMAS DE VEJIGA Y OTROS TUMORES EPITELIALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	1
BIO2017-89530-R	B	LAS RESPUESTAS AL AYUNO DE FOSFATO EN PLANTAS, UN SISTEMA CON POTENCIAL BIOTECNOLOGICO. APROXIMACIONES GLOBALES PARA IDENTIFICAR REGULADORES CIS-TRANS CLAVE Y OTROS MECANISMOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	1
BIO2017-90056-R	B	FUNCION DE LAS DELLAS EN LA SEÑALIZACION DE ABA Y TOLERANCIA A SALINIDAD Y EFECTO INHIBIDOR DEL ABA EN LA RESPUESTA DE TERMOMORFOGENESIS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	1
SAF2017-82223-R	B	ENTENDIENDO DEL MODO DE ACCION Y LA BIODEGRADACION DE NANOMEDICINAS BASADAS EN NANOPARTICULAS PARA OPTIMIZAR SU APLICACION EN TERAPIAS ANTITUMORALES.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-82940-R	B	IDENTIFICACION DE LOS FACTORES QUE AFECTAN EL AGRUPAMIENTO Y DINAMICA DE CXCR4 PARA INTERVENIR EN LA FUNCION DE LAS QUIMIOQUINAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	1
SAF2017-83117-R	B	MECANISMOS DE FORMACION DE LAS REDES NEURONALES DE LAS LAMINAS SUPERIORES DE LA CORTEZA. INVESTIGANDO LA PLASTICIDAD DEL DESARROLLO PARA LA REPARACION DEL CEREBRO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	1
SAF2017-83265-R	B	LAS CELULAS NK Y SUS RECEPTORES EN LA RESPUESTA INMUNITARIA FRENTE A LA INFECCION POR VIRUS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	1
SAF2017-83732-R	B	REPROGRAMACION DEL MICROAMBIENTE TUMORAL PARA AUMENTAR LA EFICACIA DE LA INMUNOTERAPIA DEL CANCER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	1
SAF2017-84091-R	B	LINFOCITOS TRANSFAGOCITICOS COMO SIGUIENTE GENERACION DE INMUNOTERAPIAS ANTITUMORALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	0
SAF2017-84565-R	B	IDENTIFICACION DE ALTERACIONES EN LA ARQUITECTURA SUBCELULAR DE TEJIDOS PERIFERICOS EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	0
SAF2017-87846-R	B	ESTUDIO DE LAS SECUELAS MOLECULARES EN LA CELULA HOSPEDADORA TRAS LA ERRADICACION DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN CULTIVO CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-89554-R	B	INHIBIDORES DE DREAM, PROCESAMIENTO DE ATF6 Y PERDIDA COGNITIVA EN AD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	0
HAR2017-89911-R	B	LA CONSERVACION DE LOS METALES EN EL PATRIMONIO CIENTIFICO-TECNICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	Q2818002D	MADRID	3	1
MAT2017-83825-C4-1-R	B	LA TECNICA DE FRICCION-AGITACION COMO HERRAMIENTA PARA SOLDAR ALEACIONES DE ALUMINIO Y MATERIALES COMPUESTOS DE INTERES INDUSTRIAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	Q2818002D	MADRID	3	0
MAT2017-86163-C2-1-R	B	FABRICACION ADITIVA DE COCRMO Y DE ESTRUCTURAS BIOMIMETICAS POROSAS DE Ti6Al4V Y SU FUNCIONALIZACION ANTIBACTERIANA MEDIANTE ANODIZADO E IMPREGNACION CON PEPTIDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	Q2818002D	MADRID	3	0
CGL2017-83045-R	B	MANEJO DE ESPECIES DE VERTEBRADOS POTENCIALMENTE CONFLICTIVAS DE INTERES PARA LA CONSERVACION: HACIA ESTRATEGIAS DE GESTION INTEGRADA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	Q2818002D	ANDALUCIA	4	1
AGL2017-83358-R	B	APROXIMACIONES GEN-OMICAS PARA LA MEJORA DE MELOCOTONERO. IDENTIFICACION DE GENES CANDIDATOS Y DESARROLLO DE MARCADORES PARA SU UTILIZACION EN LA MEJORA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EAD-CSIC)	Q2818002D	ARAGON	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-84529-C3-1-R	B	DIVERSIFICACION DE CULTIVOS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS AGROSISTEMAS MEDITERRANEOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD-CSIC)	Q2818002D	ARAGON	4	1
AGL2017-85775-R	B	FUNCION DE LAS HEMOGLOBINAS Y DEL OXIDO NITRICO EN LA SIMBIOSIS RIZOBIOLLEGUMINOSA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD-CSIC)	Q2818002D	ARAGON	3	1
AGL2017-89407-R	B	OPTIMIZACION DEL USO DEL AGUA Y DE LA ENERGIA Y CONTROL DEL MEJILLON CEBRA EN SISTEMAS DE RIEGO PRESURIZADO POR ASPERSION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD-CSIC)	Q2818002D	ARAGON	4	0
CGL2017-83866-C3-3-R	B	CLIMA DE LA PASADA CENTURIA EN LA ESPAÑA PENINSULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD-CSIC)	Q2818002D	ARAGON	3	0
CGL2017-84515-R	B	INTERACCIONES ENTRE MICROORGANISMOS DEL SUELO Y PROCESOS ECOLOGICOS: ANTICIPANDO LOS IMPACTOS DEL CAMBIO GLOBAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
AGL2017-82452-C2-1-R	B	TRANSPORTADORES DE IONES PROBABLEMENTE IMPLICADOS EN QTLS DE GRAN EFECTO SOBRE LA TOLERANCIA A SALINIDAD EN TERMINOS DE PRODUCCION EN CITRICOS Y TOMATE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	ANDALUCIA	4	0
AGL2017-83772-R	B	PROPIEDADES NUTRICIONALES Y FUNCIONALES DE LOS INHIBIDORES BOWMAN-BIRK DE GUISANTE (PISUM SATIVUM L.)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	ANDALUCIA	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+i (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-85676-R	B	EMISION DE OXIDO NITRICO Y OXIDO NITROSO POR CULTIVOS DE LEGUMINOSAS: PROCESOS IMPLICADOS, SU CONTROL Y ESTRATEGIAS DE MITIGACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	ANDALUCIA	4	0
AGL2017-86938-R	B	EVALUACION DEL USO DE MICROBIOTA RUMINAL COMO PROBIOTICO TRAS EL NACIMIENTO PARA PROMOVER UNA OPTIMA COLONIZACION MICROBIANA, FUNCION RUMINAL Y EFICIENCIA TRAS EL DESTETE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
AGL2017-88341-R	B	REGULACION DE LAS CARACTERISTICAS HIDRAULICAS DE LA RAIZ MEDIADA POR ACUAPORINAS, HORMONAS VEGETALES Y MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS DEL SUELO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
BIO2017-82242-R	B	BIOREMEDIACION DE COMPUESTOS AROMATICOS EN CONDICIONES DE LIMITACION DE OXIGENO, CON ENFASIS EN LA PRODUCCION DE POLIMEROS DE VALOR AÑADIDO A PARTIR DE AROMATICOS POLICICLICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
CTM2017-86504-R	B	INNOVACION DE SISTEMAS DE BIORREMEDIACION BIOBED MEDIANTE BIOAUMENTACION Y NUEVOS MATERIALES ADSORBENTES PARA ELIMINAR CONTAMINANTES EMERGENTES Y PLAGUICIDAS DE LAS AGUAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-84297-R	B	ORIGEN, VARIABILIDAD MORFOLOGICA, GENETICA Y QUIMICA, Y USOS TRADICIONALES DE CANNABIS: BASES PARA NUEVAS APLICACIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO BOTANICO DE BARCELONA (IBB)	Q2818002D	CATALUÑA	4	1
BFU2017-82754-R	B	IMPLICACIONES DE LA SINTESIS CEREBRAL DE ESTRADIOL PARA LA NEUROPROTECCION: ANALISIS DE DIFERENCIAS SEXUALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	Q2818002D	MADRID	3	1
SAF2017-85717-R	B	ANALISIS DE LA NEUROGENESIS HIPOCAMPAL DURANTE EL DESARROLLO Y LA ETAPA ADULTA A TRAVES DEL ESTUDIO FUNCIONAL DE LOS GENES SOXD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	Q2818002D	MADRID	3	0
AGL2017-87745-C2-2-R	B	FISIOLOGIA Y GENETICA DEL CRECIMIENTO EN ALMEJAS COMERCIALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
AGL2017-82907-R	B	MEJORA DE GUISANTES Y ALMORTAS POR RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
AGL2017-83325-C4-4-R	B	AUTOMATIZACION DE ANALISIS DE IMAGENES-UAV PARA UNA GESTION SOSTENIBLE DE FITOSANITARIOS EN CULTIVOS DE CEREALES Y LEÑOSOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
AGL2017-85222-R	A	NUEVAS TECNOLOGIAS DE FENOMICA DE ULTIMA GENERACION PARA OPTIMIZAR EL MANEJO DE LOS SISTEMAS AGRICOLAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-87693-R	B	CARACTERIZACION GENETICA DE POBLACIONES LOCALES DE JOPO DE GIRASOL CON MAYOR VIRULENCIA Y DE NUEVAS FUENTES DE RESISTENCIA GENETICA EN GIRASOL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
AGL2017-82909-R	B	APROXIMACION METAGENOMICA PARA LA BUSQUEDA DE INDICADORES DE CONTAMINACION DE VIRUS ENTERICOS EN AGUAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIAN A	3	1
AGL2017-84165-C2-1-R	B	MODULACION DE LA MICROBIOTA GASTROINTESTINAL DE NIÑOS LACTANTES POR OLIGOSACARIDOS DE LA LECHE HUMANA EN UN MODELO ANIMAL HUMANIZADO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIAN A	3	1
AGL2017-86840-C2-2-R	B	VALIDACION DE NUEVAS HERRAMIENTAS Y PROCESOS PARA EL ANALISIS Y LA MEJORA DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MICROBIOLÓGICA: APLICACION A NUEVAS MATRICES ALIMENTARIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIAN A	3	0
AGL2017-88120-R	B	MECANISMOS DE PATOGENICIDAD Y DE RESISTENCIA A LA INFECCION EN LA INTERACCION FRUTO CITRICO-PENICILLIUM DIGITATUM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIAN A	3	1
AGL2017-89381-R	B	SABOR DEL JAMON CURADO: GENERACION DE DI Y TRIPEPTIDOS DURANTE EL PROCESO, SU CONTRIBUCION AL SABOR Y POSIBLES EFECTOS DE SU OXIDACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIAN A	3	1
AYA2017-84390-C2-1-R	B	JETS ESTELARES, DISCOS Y CAMPOS MAGNETICOS. CIENCIA PARA EL SKA Y CONTRIBUCION AL DISEÑO DE PHASED ARRAY FEEDS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AYA2017-89637-R	B	ESTUDIO DE OBJETOS TRANSNEPTUNIANOS Y POBLACIONES RELACIONADAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
ESP2017-86263-C4-4-R	B	CONTRIBUCION DEL IAA A LA EXPLOTACION CIENTIFICA DE ASIM: OBSERVACIONES DESDE EL SUELO Y ANALISIS DE DATOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	ANDALUCIA	2	0
ESP2017-87143-R	B	ESTRUCTURA, PROCESOS Y CLIMA DE LAS ATMOSFERAS DE LA TIERRA Y EXO-PLANETAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	ANDALUCIA	2	0
ESP2017-87676-C5-5-R	B	CONTRIBUCION DEL IAA-CSIC A LA MISION ESPACIAL PLATO2.0: FASES B2/C/D. OPERACION DE NOMAD-EXOMARS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	ANDALUCIA	2	1
BFU2017-88335-R	B	CONTROL NUTRICIONAL DEL TAMAÑO, LA DIVISION Y LA DIFERENCIACION CELULAR: IMPLICACIONES EN ENVEJECIMIENTO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	3	1
BIO2017-88938-R	B	LA REGULACION DE LA FORMACION DE APRESORIOS EN HONGOS FITOPATOGENOS COMO DIANA DE ACTUACION PARA EVITAR INFECCIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	3	1
BFU2017-89408-R	B	ANALISIS FUNCIONAL DE LA GAMETOGENESIS EN MAMIFEROS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER (IBMCC)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	3	1
SAF2017-87408-R	B	CONTROL DE LA HETEROGENEIDAD Y EVASION INMUNE TUMORAL POR LA MECANICA TISULAR Y LA GENERACION DE FUERZAS INTRACELULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER (IBMCC)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-88390-R	B	NUEVAS ACTIVIDADES DEL REGULADOR AUTOFAGICO ATG16L1 Y SU RELEVANCIA EN PATOLOGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER (IBMCC)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	3	1
SAF2017-88854-R	B	ESTRATEGIAS FARMACOLOGICAS DE PREVENCIÓN DEL CANCER DE MAMA MEDIANTE MODIFICACION DE LA INVOLUCION POSTLACTANCIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER (IBMCC)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	3	0
BFU2017-83375-R	B	EL FACTOR DE ELONGACION EEF1A2: UN VINCULO EMERGENTE ENTRE PLASTICIDAD SINAPTICA Y ENFERMEDADES NEUROLOGICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
BFU2017-83379-R	B	ESTUDIO DEL MITOINTERACTOMA DE GQ EN LAS NEURONAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
BIO2017-82503-R	B	REGULACION DE LA SEÑALIZACION DEL ABA Y TOLERANCIA A SEQUIA MEDIANTE E3 UBIQUITIN LIGASAS QUE REGULAN EL RECAMBIO DE RECEPTORES Y FOSFATASAS 2C	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
BIO2017-83138-R	B	LAS GIBERELINAS EN EL CONTROL DE LA FORMACION DE OVULOS Y SEMILLAS: DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA LA MEJORA VEGETAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
BIO2017-83184-R	B	VIRUS DE PLANTAS: PATOGENOS Y TAMBIEN VECTORES PARA LA PRODUCCION DE PROTEINAS, METABOLITOS, RNAS Y NANOPARTICULAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-88321-R	B	DESCRIFRANDO INTERACCIONES VIRUS-PLANTA ESENCIALES PARA LA SUSCEPTIBILIDAD Y/O RESISTENCIA EN DOS PATOSISTEMAS AGRONOMICAMENTE RELEVANTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	C.VALENCIAN A	3	1
SAF2017-83079-R	B	EL EJE METABOLISMO/EPIGENOMA EN LA POLARIZACION DE LA RESPUESTA INMUNE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	3	0
SAF2017-83151-R	B	ASTROCITOS: NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS EN LA EPILEPSIA MIOCLONICA PROGRESIVA DE TIPO LAFORA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Q2818002D	C.VALENCIAN A	3	0
SAF2017-84096-R	B	DISFUNCION DE LAS PROTEASAS INTRAMEMBRANA Y SU PAPEL EN NEURODEGENERACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Q2818002D	C.VALENCIAN A	3	0
SAF2017-84790-R	B	PROGRAMAS DE REGULACION TRANSCRIPCIONAL ASOCIADOS A ENFERMEDADES GENETICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Q2818002D	C.VALENCIAN A	3	1
SAF2017-88046-R	B	MECANISMOS QUE MEDIAN LAS ACCIONES TERAPEUTICAS Y ADVERSAS DE LOS GLUCOCORTICOIDES EN LA PIEL: FUNCION DE LOS RECEPTORES DE GLUCOCORTICOIDES Y MINERALOCORTICOIDES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Q2818002D	C.VALENCIAN A	3	0
SAF2017-89901-R	B	ESTRUCTURA DEL COMPLEJO PEBOW Y FACTORES DE ENSAMBLAJE DE LA SUBUNIDAD 60S DEL RIBOSOMA. GENERACION DE HERRAMIENTAS DE INTERFERENCIA CONTRA LAS INTERACCIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Q2818002D	C.VALENCIAN A	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-82905-R	B	PAPEL DE BAMBI EN LA INMUNIDAD DE MUCOSAS EN CONDICIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Q2818002D	CANTABRIA	3	0
BIO2017-83629-R	B	INTEGRACION DEL FOTOPERIODO CON SEÑALES FISIOLÓGICAS Y AMBIENTALES EN PLANTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUÍMICA VEGETAL Y FOTOSÍNTESIS (IBVF)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
ENE2017-83854-R	B	DESARROLLO DE PROCESOS CATALÍTICOS EN BIOREFINERÍA BASADOS EN NANOMATERIALES DE CARBONO DE ORIGEN RENOVABLE PARA LA OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUÍMICA (ICB)	Q2818002D	ARAGON	3	1
ENE2017-83976-C2-1-R	B	OPTIMIZACIÓN DE ELECTROCATALIZADORES BASADOS EN NANOCOMPOSITOS HÍBRIDOS ESTABLES PARA PILAS DE COMBUSTIBLE, ELECTROLIZADORES Y PILAS REGENERATIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUÍMICA (ICB)	Q2818002D	ARAGON	3	1
ENE2017-89473-R	B	GASIFICACIÓN DE BIOMASA MEDIANTE TECNOLOGÍAS DE CHEMICAL LOOPING PARA PRODUCCIÓN DE GAS DE SÍNTESIS/H <sub>2</sub> CON CAPTURA DE CO <sub>2</sub>	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUÍMICA (ICB)	Q2818002D	ARAGON	3	1
BIO2017-85522-R	B	PREDICCIÓN Y DISEÑO DE ENZIMAS COMERCIALMENTE EXPLOTABLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROQUÍMICA (ICP)	Q2818002D	MADRID	3	0
CTM2017-82335-R	B	NUEVOS SISTEMAS CATALÍTICOS PARA LA REDUCCIÓN INTEGRAL DE EMISIONES DE N <sub>2</sub> O, DE EFECTO INVERNADERO ELEVADO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROQUÍMICA (ICP)	Q2818002D	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-86170-R	B	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)	Q2818002D	MADRID	3	1
CTQ2017-89443-C3-3-R	B	APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE LA BIOREFINERIA PARA OBTENER HIDROGENO DE ALTA PUREZA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	MADRID	3	0
MAT2017-86450-C4-1-R	B	DISEÑO DE PROCESOS DE SINTERIZACION EN FRIO PARA NUEVOS MATERIALES NANOESTRUCTURADOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV)	Q2818002D	MADRID	3	0
BIO2017-84246-C2-1-R	B	BIOCATALISIS TERMO-ACTIVADA POR NANO-ACTUACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Q2818002D	ARAGON	3	1
MAT2017-82970-C2-2-R	B	NANOESTRUCTURAS ESPINTRONICAS PARA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION CON EFICIENCIA ENERGETICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Q2818002D	ARAGON	3	1
MAT2017-83468-R	B	MAGNETIC ANISOTROPY TUNING: DOMAIN WALLS, ANISOTROPY, AND RELAXATION OF FERROMAGNETIC AND MOLECULAR SPINTRONICS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Q2818002D	ARAGON	3	1
MAT2017-86826-R	B	ENSAMBLAJES AD HOC DE MOLECULAS Y NANOPARTICULAS MAGNETICAS CON FUNCIONALIDADES OPTIMIZADAS PARA TECNOLOGIAS CUANTICAS Y BIOMEDICINA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Q2818002D	ARAGON	3	0
MAT2017-88358-C3-1-R	B	NUEVOS FENOMENOS EN NANOFOTONICA CON MATERIALES AVANZADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Q2818002D	ARAGON	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ENE2017-89210-C2-1-R	B	FABRICACION AVANZADA DE ELECTRODOS HIBRIDOS BASADOS EN NANOCARBONO PARA APLICACIONES EN SUPERCONDENSADORES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMA B	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
MAT2017-83169-R	A	METODOS QUIMICOS PARA EL DESARROLLO DE OXIDOS FERROELECTRICOS PARA FOTOVOLTAICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMA B	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
MAT2017-85232-R	B	RESPUESTAS DE OXIDOS INSPIRADOS EN LA NATURALEZA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMA B	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
MAT2017-86616-R	B	DISEÑO DE MATERIALES INORGANICOS PARA TECNOLOGIAS DE ENERGIA EMERGENTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMA B	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
CTQ2017-87262-R	A	REDES METAL-ORGANICAS COMPLEJAS CON SECUENCIAS DE METALES PARA CATALISIS HETEROGENEA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID	3	1
MAT2017-84496-R	B	MATERIALES PARA CONVERSION DE ENERGIA: OXIDOS, CALCOGENUROS, PNICTUROS Y HALUROS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID	4	1
MAT2017-85089-C2-1-R	B	MATERIALES FUNCIONALES DE BAJA-DIMENSIONALIDAD PARA (BIO)SENSORES ELECTROQUIMICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID	3	1
MAT2017-86168-R	B	PIEZOCERAMICAS ECOLOGICAS PARA LA GENERACION DE ULTRASONIDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-87134-C2-2-R	B	HACIA MATERIALES CUANTICOS EMERGENTES EN INTERFASES DE OXIDOS COMPLEJOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID	3	1
MAT2017-88148-R	B	COLOIDES DE NANOPARTICULAS MAGNETICAS PARA CATALISIS, SALUD Y MEDIOAMBIENTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID	3	1
MAT2017-88788-R	B	SPARK PLASMA SINTERING COMO MEDIO DE PREPARACION DE MATERIALES MAGNETOELECTRICOS EN CAPAS: FASES UNICAS Y COMPOSITOS MULTIFERROICOS ESTRUCTURADOS EN DISTINTAS ESCALAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID	4	0
CTQ2017-83602-C2-1-R	B	INTEGRACION DEL PROCESO CA-LOOPING EN CENTRALES DE ENERGIA SOLAR CONCENTRADA PARA EL ALMACENAMIENTO TERMO-QUIMICO DE ENERGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Q2818002D	ANDALUCIA	4	1
ENE2017-82451-C3-3-R	B	APROVECHAMIENTO DE BIOMASA Y PRODUCCION SOSTENIBLE DE ENERGIA MEDIANTE (FOTO)CATALIZADORES Y REACTORES ESTRUCTURADOS BASADOS EN MATERIALES CARBONOSOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
MAT2017-88584-R	B	MATERIALES OPTICOS AVANZADOS PARA DISPOSITIVOS OPTOELECTRONICOS MAS EFICIENTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-83718-R	B	VALORIZACION DE CEREALES INTEGRALES PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS DE CARACTER INMUNOMODULADOR DIRIGIDOS A PACIENTES ONCOHEMATOLOGICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	MADRID	4	1
AGL2017-84161-C2-1-R	B	DISEÑO DE SISTEMAS NANOPARTICULADOS A PARTIR DE RESIDUOS MARINOS Y RECURSOS VEGETALES ALTERNATIVOS PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS DIRIGIDOS A LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	MADRID	3	1
AGL2017-84614-C2-2-R	B	ENZIMAS MODIFICADORAS DE CARBOHIDRATOS DE LACTOBACILLUS PLANTARUM WCFS1: CARACTERIZACIÓN GENÉTICA, FUNCIONAL Y ESTRUCTURAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	MADRID	4	1
AGL2017-85291-R	B	ANÁLISIS HOLÍSTICO DE LA CALIDAD DE FRESA Y UVA DE MESA EN LAS FASES CRÍTICAS DEL PERÍODO DE COMERCIALIZACIÓN UTILIZANDO HERRAMIENTAS MOLECULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	MADRID	3	0
AGL2017-86044-C2-1-R	B	PRODUCCIÓN DE MORINGA OLEIFERA EN LA PENÍNSULA IBERICA, CARACTERIZACIÓN Y USO COMO COMPLEMENTO NUTRICIONAL FRENTE A ALTERACIONES DEL METABOLISMO DE LA GLUCOSA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	MADRID	3	0
MAT2017-84277-R	B	MATERIALES BIOINSPIRADOS PARA INGENIERÍA TISULAR Y LIBERACIÓN CONTROLADA DE COMPONENTES BIOACTIVOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS (ICTP)	Q2818002D	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-86796-R	A	NUEVOS ELECTROLITOS POLIMERICOS RECARGABLES PARA BATERIAS ACUOSAS DE FLUJO REDOX MAS EFICIENTES, SEGURAS Y DE BAJO COSTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	Q2818002D	MADRID	3	0
MAT2017-87204-R	B	MATERIALES ELASTOMERICOS SOSTENIBLES: NUEVAS PERSPECTIVAS Y DESARROLLOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	Q2818002D	MADRID	3	0
AGL2017-83325-C4-1-R	B	NUEVAS HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS, AGRONOMICAS E INFORMATICAS PARA LA GESTION DE MALAS HIERBAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Q2818002D	MADRID	3	1
AGL2017-88381-R	B	RESPUESTA DE LA SIMBIOSIS RIZOBIO-LEGUMINOSA A METALES PESADOS: DE ANALISIS OMICOS A LA FITORREMEDIAION DE SUELOS CONTAMINADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Q2818002D	MADRID	4	0
AGL2017-89604-R	B	ECOLOGIA, COMPORTAMIENTO Y CONTROL DE PHILAENUS SPUMARIUS, EL VECTOR DE XYLELLA FASTIDIOSA:UNA NUEVA AMENAZA PARA LA AGRICULTURA ESPAÑOLA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Q2818002D	MADRID	3	1
BIA2017-83231-C2-1-R	B	NUEVA HERRAMIENTA INTEGRADA DE EVALUACION PARA AREAS URBANAS VULNERABLES. HACIA LA AUTOSUFICIENCIA ENERGETICA Y A FAVOR DE UN MODELO DE HABITABILIDAD BIOSALUDABLE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	Q2818002D	MADRID	3	0
MAT2017-83025-R	B	CERAMICAS LIGERAS ECOEFICIENTES:ENERGIA VERDE Y MATERIAS PRIMAS ALTERNATIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	Q2818002D	MADRID	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-88864-R	B	SISMICIDAD ASOCIADA A LA EXTRACCION Y ALMACENAMIENTO DE HIDROCARBUROS EN ESPAÑA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA (ICTJA)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
BIO2017-86375-R	B	ANALISIS Y APLICACION DE LA VARIACION SOMATICA PARA LA INNOVACION VARIETAL DE LA VID	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	Q2818002D	LA RIOJA	3	1
AYA2017-84390-C2-2-R	B	JETS ESTELARES, DISCOS Y CAMPOS MAGNETICOS. CIENCIA PARA EL SKA Y CONTRIBUCION AL DISEÑO DE PHASED ARRAY FEEDS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
ESP2017-82674-R	B	E-ASTROGAM Y E-XTP: DOS OPORTUNIDADES DE MISIONES ESPACIALES PARA DIAGNOSTICAR EXPLOSIONES ESTELARES MEDIANTE SU EMISION A ALTAS ENERGIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	Q2818002D	CATALUÑA	2	0
CTM2017-82991-C2-1-R	B	RESERVAS MARINAS DE INTERES PESQUERO COMO HERRAMIENTA DE GESTION PARA RECUPERAR PESQUERIAS ICONICAS DEL MEDITERRANEO: EL CASO DE LA CIGALA NEPHROPS NORVEGICUS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
CTM2017-84288-R	B	ACLIMATACION Y ADAPTACION TERMICAS EN ZOOPLANCTON MARINO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
CTM2017-86121-R	B	UNDERSTANDING TOP-DOWN CONTROL IN COASTAL BLOOM-FORMING PROTISTS: OPENING THE PARASITIC COMPARTMENT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTM2017-87736-R	B	RECONSTRUCCION DE GENOMAS MICROBIANOS MARINOS MEDIANTE METAGENOMICA, GENOMICA DE CELULAS INDIVIDUALES Y CULTIVOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
CTM2017-88939-R	B	GANADORES, PERDEDORES Y CAMBIOS DE LA RED TROFICA PELAGICA DEL MEDITERRANEO OCCIDENTAL: DE CONSECUENCIAS ECOLOGICAS A PROYECCIONES FUTURAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
CTM2017-89117-R	B	INTERACCIONES ATMOSFERA-HIELO-OCEANO EN ZONAS POLARES: IMPACTO EN EL CLIMA Y LA ECOLOGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	2	0
ESP2017-89463-C3-1-R	B	SOBRE LA CONTINUIDAD DE LAS MISIONES SATELITALES DE BANDA L: NUEVOS PARADIGMAS EN PRODUCTOS Y APLICACIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
HAR2017-84142-R	B	PRODUCCION Y DEPOSICION MASIVA DE BRONCES PLOMADOS EN LA TRANSICION BRONCE FINAL - EDAD DEL HIERRO DE LA EUROPA ATLANTICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL PATRIMONIO	Q2818002D	GALICIA	3	0
HAR2017-87951-R	B	AGRICULTURA, COMUNIDAD Y DESIERTO. PRACTICAS AGRICOLAS Y ORGANIZACION COMUNITARIA EN LA ATACAMA PREHISPANICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL PATRIMONIO	Q2818002D	GALICIA	2	0
MTM2017-86875-C3-1-R	B	AVANCES EN GESTION DE RIESGOS PARA LA SEGURIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Q2818002D	MADRID	3	1





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-89518-R	B	DINAMICA DE LA ACUMULACION DE ANTIBIOTICOS, METALES Y GENES DE RESISTENCIA BACTERIANA EN CULTIVOS AGRICOLAS POR FERTILIZACION ORGANICA. IMPLICACIONES EN LA PRODUCCION VEGETAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
CGL2017-82331-R	B	INTERACCION CEMENTO PORTLAND II ROCA EN MEDIOS ACIDOS: SECUESTRO GEOLOGICO DEL CO2 Y GESTION DE RESIDUOS DE MINAS DE SULFUROS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
CTM2017-83242-R	B	DESARROLLO DE METODOLOGIAS DE CRIBADO PARA LA EVALUACION DE RIESGOS QUIMICOS: EFECTOS EN CONDUCTA Y MECANISMOS NEUROPATOLOGICOS EN PEZ CEBRA Y DAPHNIA MAGNA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
CTM2017-89701-C3-1-R	B	MICROPLASTICOS Y MICROCONTAMINANTES EN LA COSTA MEDITERRANEA. TOXICIDAD E IMPACTO AMBIENTAL Y EN LA SALUD HUMANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
CTM2017-89767-C3-1-R	B	RIESGOS EMERGENTES DE CONTAMINACION QUIMICA Y MICROBIOLOGICA EN LA REUTILIZACION DE AGUAS RESIDUALES PARA RIEGO AGRICOLA: ESTUDIO INTEGRADO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
CSO2017-82238-R	B	(RE)CONCEPTUALIZAR EL MOVIMIENTO HUMANO EN EL SIGLO XXI: ESTRATEGIAS E IMPACTOS DE LA MOVILIDAD DE LOS EUROPEOS DEL ESTE EN ESPAÑA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ECONOMÍA, GEOGRAFÍA Y DEMOGRAFÍA (IEGD)	Q2818002D	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-89397-R	B	LOWEST-LOW AND LATEST-LATE FERTILITY: HERE TO STAY? AN EXAMINATION OF THE 2017 FERTILITY SURVEY	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ECONOMÍA, GEOGRAFÍA Y DEMOGRAFÍA (IEGD)	Q2818002D	MADRID	4	1
FIS2017-84318-R	B	NANOSISTEMAS BASADOS EN EFECTOS PLASMONICOS ORIENTADOS HACIA DETECCION MOLECULAR AVANZADA, BIODIAGNOSTICO Y TERANOSTICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	Q2818002D	MADRID	3	0
CSO2017-87364-R	B	EXPLICANDO ACTITUDES SOSEGADAS HACIA LOS INMIGRANTES EN ESPAÑA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES DE ANDALUCIA (IESA)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
CSO2017-88354-R	B	LA CALIDAD INSTITUCIONAL DEL SISTEMA DE INNOVACION: VALORES, GOBERNANZA Y CONTRIBUCIONES AL DESARROLLO DE LAS INSTITUCIONES DE I+D Y EDUCACION SUPERIOR EN ESPAÑA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES DE ANDALUCIA (IESA)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
FFI2017-88787-R	B	CAPACITISMO: HACIENDO EVIDENTE EL ULTIMO PREJUICIO. SU INFLUENCIA EN EL CUMPLIMIENTO EN ESPAÑA DE LA CONVENCION SOBRE LOS DERECHOS DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FILOSOFÍA (IFS)	Q2818002D	MADRID	3	0
ESP2017-83921-C2-1-R	B	INSTRUMENTACION FOTONICA Y CALIBRACION DE KIDS PARA LA OBSERVACION DEL CMB. COSMOLOGIA DE FRONTERA CON DATOS DEL CMB Y LA LSS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	Q2818002D	CANTABRIA	2	1
FPA2017-85155-C4-1-R	B	PARTICIPACION EN EL EXPERIMENTO CMS DEL LHC: RUN2 Y PIXEL UPGRADE PARA ALTA LUMINOSIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	Q2818002D	CANTABRIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-87812-R	B	NUTRICION Y METABOLISMO LIPIDICO EN PEQUEÑOS RUMIANTES: SINTESIS ENDOGENA DE CLA EN LA GLANDULA MAMARIA Y DEPRESION DE LA GRASA LACTEA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA (IGM)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	3	1
CSO2017-85379-R	B	MAPEO Y CONCORDANCIA ENTRE SALUD MENTAL E INVESTIGACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GESTION DE INNOVACION Y CONOCIMIENTO (INGENIO)	Q2818002D	C.VALENCIAN A	3	1
CSO2017-86272-R	B	¿DIVERSIDAD O COHESION? GENERACION Y APLICACION DE CONOCIMIENTO BIOMEDICO: UN ANALISIS DESDE LA PERSPECTIVA DE REDES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GESTION DE INNOVACION Y CONOCIMIENTO (INGENIO)	Q2818002D	C.VALENCIAN A	4	0
AGL2017-85563-C2-2-R	B	CONTROL MULTIDISCIPLINAR DE ENFERMEDADES FUNGICAS Y VIROSIS EN MELON Y SANDIA: UN NUEVO RETO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA "LA MAYORA"	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
AGL2017-84614-C2-1-R	B	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA SINTESIS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE INTERES ALIMENTARIO EMPLEANDO ENZIMAS MODIFICADORAS DE CARBOHIDRATOS DERIVADAS DE LACTOBACILLUS PLANTARUM WCFS1	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	MADRID	4	1
AGL2017-87884-R	B	EFFECTOS SINERGICOS DE LA MEMBRANA DEL GROBULO GRASO LACTEO Y XANTOFILAS EN EL DESARROLLO CEREBRAL DEL RECIEN NACIDO Y EN LA PREVENCION DEL DETERIORO COGNITIVO EN ENVEJECIMIENT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-88964-R	B	PEPTIDOS INMUNOMODULANTES DERIVADOS DE PROTEINAS DE HUEVO Y SIMBIOTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ALERGI A HUEVO O DE ALERGIAS MULTIPLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	MADRID	4	1
AGL2017-89055-R	B	INVESTIGACION DE NUEVOS INGREDIENTES ALIMENTARIOS CON ACTIVIDAD MODULADORA DEL METABOLISMO MICROBIANO INTESTINAL RELACIONADO CON EL DESARROLLO DE LA ARTERIOSCLEROSIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	MADRID	3	0
AGL2017-89213-R	B	HIDROLISIS DE PROTEINAS VEGETALES DE ALTO VALOR BIOLOGICO: OBTENCION DE PEPTIDOS ANTIOXIDANTES Y NUEVAS TEXTURAS CULINARIAS PARA LA ELABORACION DE PRODUCTOS SIN GLUTEN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	MADRID	4	0
AGL2017-89417-R	B	REVALORIZACION, DESDE UNA PERSPECTIVA DE BIORREFINERIA, DE TERPENOS DE ALGAS Y SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS Y EVALUACION ALIMENTOMICA DE SU ACTIVIDAD FRENTE A ALZHEIMER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	MADRID	3	0
AGL2017-89566-R	B	REVALORIZACION DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA COMO FUENTE DE COMPUESTOS BIOACTIVOS UTILES PARA LA MITIGACION DE LA INFECCION HUMANA POR HELICOBACTER PYLORI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-89758-R	A	COMO IMBUIR VALORES EN LA COORDINACION DE REDES SOCIALES HIBRIDAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IIIA)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
BFU2017-89336-R	B	MECANISMOS DE CONTROL DE LA HOMEOSTASIS METABOLICA Y CONSECUENCIAS DE SU DESAJUSTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
SAF2017-82436-R	B	MODULACION INMUNOMETABOLICA DEL MACROFAGO A TRAVES DE MTOR Y DE LA SEÑALIZACION PURINERGICA PARA FAVORECER LA ESTABILIDAD DE LA PLACA EN LA ATEROGENESIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	1
SAF2017-83043-R	B	PAPEL DE LOS CENTROS DE RECOMPENSA CEREBRAL EN LA REGULACION DEL APETITO DETECTADA MEDIANTE IMAGEN POR RESONANCIA MAGNETICA PONDERADA EN DIFUSION.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	4	0
SAF2017-83289-R	B	MAP3K8 Y HORMONAS TIROIDEAS NUEVAS DIANAS EN LA MALARIA EXPERIMENTAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
SAF2017-84183-R	B	FUNCION DE PODOPLANINA EN LA PROGRESION MALIGNA DEL CANCER EPITELIAL. RELEVANCIA DE LA INTERACCION PODOPLANINA-CD44	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
SAF2017-84777-R	B	PAPEL DEL RECEPTOR DE HIDROCARBUROS DE ARILOS (AHR) EN EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-86107-R	B	DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA PERDIDA AUDITIVA BASADAS EN LA IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS GENÉTICOS, BIOQUÍMICOS Y MOLECULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
SAF2017-86342-R	B	MECANISMOS PATOGENICOS EN LA DEFICIENCIA DE MCT8: UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR HACIA TRATAMIENTOS BASADOS EN EL CONOCIMIENTO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	1
SAF2017-88881-R	B	REGULACION DE LA LINFOMAGENESIS, EL CRECIMIENTO INDEPENDIENTE DE ANCLAJE Y LA INVASIVIDAD DE LOS TUMORES LINFOIDES POR CDCA7	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
SAF2017-88885-R	B	MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN DAÑO CEREBRAL Y NEURODEGENERACION CAUSADOS POR DEFICIENCIAS EN KIDINS220 O POR ELIMINACION SELECTIVA DE PKD1 EN NEURONAS Y ASTROCITOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	1
SAF2017-85877-R	B	INVESTIGACION TRASLACIONAL EN ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA (EHNA): DESARROLLO DE EHNA EN UN MODELO MURINO CON HIGADO HUMANIZADO PARA LA IDENTIFICACION DE DIANAS TERAPEUTICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
SAF2017-87459-R	B	LEUCOCITOS Y MICROGLIA EN EL ICTUS: PAPEL EN LA NEUROINFLAMACION Y LA TROMBOINFLAMACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-88019-C3-1-R	B	POLIMORFISMOS GENETICOS COMUNES: ASOCIANDO VARIANTES DE RIESGO A DEFECTOS ELECTROFISIOLOGICOS Y MOLECULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
SAF2017-89791-R	B	REPLICACION Y TRANSCRIPCION DEL ADN MITOCONDRIAL COMO MECANISMO CENTRAL DE LA SECUENCIA PATOLOGICA QUE CONDUCE A LA NEURODEGENERACION.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
AGL2017-89475-C2-1-R	B	ACUICULTURA DE PULPO: HACIA UNA PRODUCCION EXITOSA MEDIANTE LA INTERACCION DE ESTUDIOS NUTRIGENOMICOS Y EPIGENETICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	GALICIA	3	0
BIO2017-82851-C3-1-R	B	APLICACIONES ANTI-VIRALES DERIVADAS DE LA REPROGRAMACION EPIGENETICA, FAMILIAS MULTIGENICAS, Y PROTECCION CRUZADA RELACIONADAS CON LA INMUNIDAD INNATA ENTRENADA EN PECES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	GALICIA	3	0
DPI2017-82896-C2-2-R	B	DISEÑO, CARACTERIZACION Y AJUSTE OPTIMO DE BIOCIRCUITOS SINTETICOS PARA BIOPRODUCCION CON CONTROL DE CARGA METABOLICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	GALICIA	3	0
AGL2017-82428-R	B	REVALORIZACION DE SUBPRODUCTOS DEL CULTIVO DEL ESPARRAGO PARA LA OBTENCION DE INGREDIENTES ALIMENTARIOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	ANDALUCIA	4	0
AGL2017-83449-R	B	SINTESIS DE LIPIDOS EN SEMILLAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-87871-R	B	MEJORA DE LA PRODUCCION Y LA CALIDAD DEL ACEITE DE OLIVA: ANALISIS METABOLICO, BIOQUIMICO Y MOLECULAR DE LA BIOSINTESIS DE TRIGLICERIDOS Y ESCUALENO EN ACEITUNA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
CTM2017-83870-R	B	APROVECHAMIENTO Y TRATAMIENTO INTEGRAL DEL RESIDUO PROCEDENTE DEL EXTRUSIONADO DE FRESA MEDIANTE LA OBTENCION DE PRODUCTOS BIOACTIVOS Y PROCESOS DE DIGESTION ANAEROBIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
MAT2017-84009-R	B	SISTEMAS RESONANTES ACTIVOS EN EL INFRARROJO MEDIO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA (IMN-CNM)	Q2818002D	MADRID	3	0
MAT2017-86450-C4-3-R	B	TERMoeLECTRICOS NANOESTRUCTURADOS DE ALTA FIGURA DE MERITO SINTERIZADOS EN FRIO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA (IMN-CNM)	Q2818002D	MADRID	3	0
TEC2017-89765-R	A	ACOPLAMIENTO MAGNETOPLASMONICO Y OPTOMECANICO PARA EL DESARROYO DE UN BIOSENSOR DE ADN ULTRASENSIBLE EN MEDIO FISIOLÓGICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA (IMN-CNM)	Q2818002D	MADRID	3	0
FPA2017-85155-C4-2-R	B	PARTICIPACION EN EL EXPERIMENTO CMS DEL LHC: PIXEL UPGRADE PARA ALTA LUMINOSIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-84321-C4-1-R	B	FABRICACION, CARACTERIZACION, SIMULACION, MODELADO Y APLICACIONES DE DISPOSITIVOS DE CONMUTACION RESISTIVA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
TEC2017-85059-C3-1-R	B	MICRO Y NANOHERRAMIENTAS AVANZADAS EN SUSPENSION PARA APLICACIONES INTRA Y EXTRACELULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
TEC2017-86347-C2-2-R	B	MOSFET DE DIAMANTE PARA ELECTRONICA DE POTENCIA MEDIANTE EL CRECIMIENTO MPCVD LATERAL/SELECTIVO (DIAMMOS): DISEÑO Y TECNOLOGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
SAF2017-82524-R	B	IDENTIFICACION DE LA MAQUINARIA DE LIBERACION DE OXITOCINA ENDOGENA: IMPLICACIONES PARA EL TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
SAF2017-87928-R	B	REGULACION TRANSCRIPCIONAL Y EPIGENETICA DE LA FORMACION DE MEMORIAS Y OTROS CAMBIOS DURADEROS DEL COMPORTAMIENTO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1
FIS2017-84753-R	B	NUEVAS TECNOLOGIAS OPTICAS PARA ENTENDER Y TRATAR LA MIOPIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	Q2818002D	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-82464-R	B	AUTO-ORGANIZACION DE NANOESTRUCTURAS ORIENTADA MEDIANTE LASERES DE PULSOS ULTRACORTOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	Q2818002D	MADRID	3	1
BFU2017-89179-R	B	DEFINIENDO MECANISMOS DE ACOPLAMIENTO ENTRE TRANSCRIPCIÓN Y SPLICING VINCULADOS A ENFERMEDADES DEGENERATIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
SAF2017-85602-R	B	CARACTERIZACION DEL PAPEL DE CORTISTATINA EN LA DESREGULACION INMUNOLOGICA SUBYACENTE EN LA ISQUEMIA CEREBRAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
SAF2017-89402-R	B	RELACION ENTRE LRRK2 Y EL DEFICIT DE TRAFICO VESICULAR MEDIADO POR RABS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
CSO2017-85598-R	B	LA RESTRUCTURACION DE LA GOBERNANZA DEL ESTADO DEL BIENESTAR: DETERMINANTES POLITICOS E IMPLICACIONES SOBRE LA (DES)MERCANTILIZACION DE LOS RIESGOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE POLÍTICAS Y BIENES PÚBLICOS (IPP)	Q2818002D	MADRID	3	0
ECO2017-84461-R	B	BIENES AMBIENTALES TRANSNACIONALES Y MODELOS DE COMPORTAMIENTO: BIODIVERSIDAD Y CAMBIO CLIMATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE POLÍTICAS Y BIENES PÚBLICOS (IPP)	Q2818002D	MADRID	3	0
AGL2017-83653-R	B	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE INTERVENCION NUTRICIONAL PARA MINIMIZAR EL IMPACTO DE LOS ANTIBIOTICOS SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DEL MICROBIOMA INTESTINAL EN LA INFANCIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS	4	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-88147-R	B	ESTUDIO FUNCIONAL DE LA RESPUESTA AL DAÑO DE LA PARED CELULAR EN LACTOCOCCUS LACTIS Y SU INTERFERENCIA EN LA INFECCION POR BACTERIOFAGOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS	3	0
AGL2017-83599-R	B	EFEECTO FUNCIONAL DE IMINOAZUCARES NATURALES EN UN MODELO ANIMAL DE PREDIABETES INDUCIDA POR DIETA. DEL MECANISMO DE ACCION AL DISEÑO DE ALIMENTOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
CTQ2017-84415-R	B	ESTUDIO DE LAS ESTRUCTURAS DE ADN CON POTENCIAL BIOMEDICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
CTQ2017-85378-R	B	SONDAS QUIMICAS PARA EL ESTUDIO DEL METABOLISMO Y FUNCIONES DE LOS ESFINGOLIPIDOS: DISEÑO, SINTESIS, VALIDACION Y APLICACIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
CTQ2017-89222-R	B	MOLECULAS FOTOACTIVABLES PARA LA REGULACION PRECISA DE LA ACTIVIDAD DE RECEPTORES BIOLÓGICOS CON LUZ	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
BIO2017-89523-R	B	APROXIMACION ESTRUCTURAL A LOS MECANISMOS DE SEÑALIZACION EN MEMBRANA QUE CONTROLAN LA RESPUESTA AL ESTRES ABIOTICO EN PLANTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	Q2818002D	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-82141-R	B	DINAMICA DE COMPUESTOS ALELOPATICOS EN SUELOS AGRICOLAS EN RELACION CON SU APROVECHAMIENTO COMO PLAGUICIDAS NATURALES: QUIRALIDAD Y FORMULACION EN MATERIALES NANOESTRUCTURADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
AGL2017-83036-R	B	LIGNINAS DE RESIDUOS LIGNOCELULOSICOS DE LA ACTIVIDAD AGRICOLA: ESTRUCTURA QUIMICA Y VALORIZACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
AGL2017-84745-R	B	FERTILIZACION ORGANICA EN SUELOS BAJO CULTIVO DE OLIVAR: EVALUACION DEL FLUJO SOSTENIDO DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
BIO2017-82172-R	B	POTENCIACION CONJUNTA DE LA FOTOMORFOGENESIS Y LA ADAPTACION DE LAS PLANTAS AL ESTRES AMBIENTAL: ACCION DEL FACTOR EMBRIONARIO HSFA9 SOBRE UN AMPLIO ESPECTRO DE FOTORECEPTORES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
CGL2017-82254-R	B	INTERACCIONES ARBOL-SUELO Y RECUPERACION DE ZONAS DEGRADADAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
CTM2017-82472-C2-1-R	B	USO DE METODOS QUIMICOS Y BIOLÓGICOS PARA LA REDUCCION DE CONTAMINANTES ORGANICOS EN BIOSOLIDOS. IMPLICACIONES DE SU APLICACION COMO FERTILIZANTES EN SUELOS AGRICOLAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	ANDALUCIA	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-90086-R	B	ENTENDER EL MOVIMIENTO HUMANO PARA ADAPTAR EL COMPORTAMIENTO DE UN ROBOT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
DPI2017-90147-R	B	LOW INTENSITY ULTRASOUNDS FOR EARLY DETECTION AND MODULATION OF TUMOR AND STROMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN "LEONARDO TORRES QUEVEDO" (ITEFI)	Q2818002D	MADRID	3	0
TIN2017-84844-C2-1-R	B	CRIPTOGRAFIA PARA OPTIMIZAR LA PRIVACIDAD Y LA CIBERSEGURIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN "LEONARDO TORRES QUEVEDO" (ITEFI)	Q2818002D	MADRID	3	0
TRA2017-87978-R	B	ABSORCION ACUSTICA CUASI-PERFECTA EN BANDA ANCHA CON METAMATERIALES BIO-INSPIRADOS PARA LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE TERRESTRES Y AEREOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN "LEONARDO TORRES QUEVEDO" (ITEFI)	Q2818002D	MADRID	4	1
CTQ2017-87820-R	B	XEROGELAS HIBRIDOS PARA LA SEPARACION Y PURIFICACION DE BIOMOLECULAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS	3	0
ENE2017-83530-R	B	CONVERSION DE BIOGAS EN BIO-HIDROGENO EN UNA SOLA ETAPA: REFORMADO CATALITICO CON CAPTURA INTEGRADA DE CO2	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS	3	1
CGL2017-82216-R	B	EL PAPEL DE LA NIEVE EN LA HIDROLOGIA DE LA PENINSULA IBERICA Y SU RESPUESTA A PROCESOS DE CAMBIO GLOBAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	Q2818002D	ARAGON	4	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-90040-R	B	VULNERABILIDAD DE LA BIODIVERSIDAD EN MONTAÑAS DEL SUR DE EUROPA FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	Q2818002D	ARAGON	4	1
AGL2017-88174-R	B	GENOMICA Y MEJORA GENETICA DEL DESARROLLO DEL FRUTO DE LA JUDIA COMUN: MADURACION Y DEHISCENCIA DE LA VAINA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MISION BIOLOGICA DE GALICIA (MBG)	Q2818002D	GALICIA	3	0
CGL2017-83170-R	B	COMPRENDIENDO EL BOSQUE MEDITERRANEO: AVANCE Y SOSTENIBILIDAD EN ESCENARIOS DE CAMBIO GLOBAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	MADRID	4	1
CGL2017-86839-C3-1-R	B	EVALUACION Y MODELACION DE LA RESPUESTA ECO-HIDROLOGICA Y SEDIMENTARIA EN CUENCAS MEDITERRANEAS PARA LA ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO Y AMBIENTAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	MADRID	3	1
CGL2017-89898-R	B	BASES GENOMICAS DE LA EVOLUCION DE LA DEFENSA POR ALCALOIDES Y APOSEMATISMO EN MANTELIDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	MADRID	3	0
MTM2017-82184-R	B	FLUIDOS DISEÑADOS: FERROFLUIDOS Y MAS ALLA	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	AGR-ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	G95543526	PAIS VASCO	3	0
MTM2017-82379-R	A	NUEVAS CONTRIBUCIONES EN REGRESION SEMI-PARAMETRICA Y APLICACIONES EN EXPERIMENTOS DE CAMPO AGRICOLA, EVALUACION DE RIESGOS EPIDEMIOLOGICOS Y ECOLOGIA MARINA	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	AGR-ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	G95543526	PAIS VASCO	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-82626-R	A	GESTION EFICIENTE DEL CONSUMO ELECTRICO MEDIANTE LA CLASIFICACION, PREDICCIÓN Y AGRUPAMIENTO DE SERIES TEMPORALES	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	AGR-ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	G95543526	PAIS VASCO	3	0
BIO2017-88822-R	B	NUEVA FRONTERA DEL NANO-ESPACIO UTILIZANDO CRISTALES DE PROTEINAS PARA TELECOMUNICACION Y APLICACIONES MEDICAS	ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	G20903449	PAIS VASCO	2	0
MAT2017-88808-R	A	DISEÑO Y PRODUCCION DE NUEVOS BIOMATERIALES HIBRIDOS NANOESTRUCTURADOS PARA SU APLICACION EN PROCESOS DE CATALISIS HETEROGENEA AVANZADA	ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	G20903449	PAIS VASCO	2	0
MAT2017-88377-C2-2-R	B	DETECCION Y CONTROL DE SPIN EN HETEROESTRUCTURAS VAN DER WAALS PARA EL DISEÑO DE DISPOSITIVOS SPINTRONICOS.	ASOC CIC NANOGUNE	ASOC CIC NANOGUNE	G20903449	PAIS VASCO	3	0
BIO2017-88030-R	B	SINTESIS BIOCATALITICA DE CLUSTERS NANO-ATOMICOS PARA BIOANALISIS	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	G20788840	PAIS VASCO	3	1
CTQ2017-87637-R	B	RADIOQUIMICA INNOVADORA CON 18F, 11C Y 13N: REACCIONES DE INTERCAMBIO ISOTOPICO INDUCIDAS POR IONES, TIPO NEGISHI Y ENZIMATICAS PARA EXPANDIR EL CATALOGO DE TRAZADORES PET.	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	G20788840	PAIS VASCO	3	0
CTQ2017-90039-R	B	NUEVAS HERRAMIENTAS Y APROXIMACIONES PARA LA GLICOCIENCIA BIOMEDICA	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	G20788840	PAIS VASCO	3	1
FIS2017-89471-R	B	BIOVELCRO: COMPUTATIONAL DESIGN OF HIGHLY SELECTIVE TUMOUR TARGETING NANOPARTICLES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	G20788840	PAIS VASCO	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+i (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-88752-R	B	DESTINO BIOLÓGICO, ESTABILIDAD, TRANSLOCACIÓN Y FORMACIÓN DE BIOCORONAS EN NANOTRANSPORTADORES POLIMÉRICOS EN BASE A POLIELECTROLITOS, PROTEÍNAS Y POLÍMEROS BIODEGRADABLES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP. BIOMATERIALES	G20788840	PAIS VASCO	3	0
SAF2017-84494-C2-1-R	B	NUEVOS BIOMARCADORES PARA LA CARACTERIZACIÓN INTEGRAL DE LA DISFUNCIÓN VASCULAR PULMONAR: EVALUACIÓN DE MECANISMOS MOLECULARES Y RESPUESTA AL TRATAMIENTO	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP. BIOMATERIALES	G20788840	PAIS VASCO	4	1
SAF2017-87670-R	B	NUEVOS NANOSISTEMAS ACTIVADORES DE LA AST PARA EL TRATAMIENTO DE LA ISQUEMIA CEREBRAL	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP. BIOMATERIALES	G20788840	PAIS VASCO	3	0
MAT2017-86659-R	B	DISEÑO DE NANOESTRUCTURAS PLASMÓNICAS COLOIDALES COMO AGENTES DE CONTRASTE MULTIMODALES PARA BIOIMAGEN Y DIAGNÓSTICO	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP. BIOMATERIALES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP. BIOMATERIALES	G20788840	PAIS VASCO	3	1
AGL2017-86757-R	B	ESTUDIO DE INTERVENCIONES TEMPRANAS CON PROBIÓTICOS EN RUMIANTES SANOS: INTERACCIÓN MICROORGANISMO-HOSPEDADOR	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	2	0
BFU2017-88766-R	B	RECIKLADO DE RECEPTORES EN VESÍCULAS TUBULARES A RESOLUCIÓN ATÓMICA	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-82222-R	B	DESCUBRIMIENTO Y DESARROLLO DE NUEVOS COMPUESTOS QUIMICOS Y DIANAS MOLECULARES QUE ACTUEN A NIVEL TRADUCCIONAL: PROPORCIONANDO NUEVAS BASES PARA COMBATIR LA RESISTENCIA ANTIMI	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	3	1
CTQ2017-83810-R	B	ESTRUCTURA Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DEL ONCOGEN P15: UBICUITINACION E INTERACCION CON ADN Y CON PCNA	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	3	1
CTQ2017-87530-R	A	DISEÑO, SINTESIS Y EVALUACION BIOLOGICA DE NUEVAS SONDAS QUIMICAS PARA INVESTIGAR EL MECANISMO DE INMUNOPOTENCIACION DE ADYUVANTES BASADOS EN CARBOHIDRATOS.	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	3	1
SAF2017-84092-R	B	ANALISIS DE LA DIAFONIA DE SEÑALIZACION DE WNT Y TGF-BETA EN EL CANCER DE PROSTATA	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	3	0
SAF2017-84934-R	B	NUEVAS ESTRATEGIAS CONTRA LA RESISTENCIA A LA TERAPIA EN CANCER DE MAMA	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	3	0
SAF2017-87301-R	B	EL PAPEL DE LA NEDILACION EN LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA Y SU PROGRESION A CIRROSIS Y CANCER HEPATICO	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	3	1
SAF2017-88041-R	B	IDENTIFICACION Y VALIDACION DE BIOMARCADORES METABOLOMICOS NO-INVASIVOS PARA EL DIAGNOSTICO, SUBTIPADO, ESTRATIFICACION Y MONITORIZACION DE LA PROGRESION DE LA ESTEATOHEPATITI	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-88957-R	B	NUEVO PROCESO DE ATOMIZACION CON GAS PARA LA PRODUCCION DE POLVOS METALICOS DESTINADOS A LA FABRICACION ADITIVA	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-IK4	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-IK4	G20079695	PAIS VASCO	3	1
SAF2017-84324-C2-2-R	B	MATRIZ PERICARDICA CON CELULAS MADRE MESENQUIMALES PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON TEJIDO MIOCARDICO INFARTADO	BANC DE SANG I TEIXITS	BANC DE SANG I TEIXITS	Q5856387E	CATALUÑA	4	0
CGL2017-85791-R	B	PREDICCIÓN DECADAL CLIMATICA PARA SERVICIOS CLIMATICOS A CORTO PLAZO Y ADAPTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	CATALUÑA	3	0
CGL2017-84493-R	A	PREDICCIONES DECENALES DE LA ABSORCION DE CARBONO EN EL OCEANO DEL SUR E IMPACTO DE LA INCERTIDUMBRE EN LA BOMBA BIOLOGICA DE CARBONO.	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	CATALUÑA	3	1
CGL2017-88911-R	B	CUANTIFICACION DE LA APORTACION PRESENTE Y FUTURA DE HIERRO BIODISPONIBLE DE LA ATMOSFERA AL OCEANO	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	CATALUÑA	3	0
FIS2017-89535-C2-1-R	B	MODELOS COMPUTACIONALES PERSONALIZADOS DE EPOC PARA LA FENOTIPIFICACION DE PACIENTES.	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	CATALUÑA	3	0
SAF2017-89450-R	B	MAS ALLA DE LA IDENTIFICACION Y CLASIFICACION DE VARIACIONES ESTRUCTURALES EN TUMORES: NUEVAS APROXIMACIONES Y LA TRASLACION A LA CLINICA	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+i (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TRA2017-88508-R	A	METODOS DE ALTA PRECISION PARA EL DISEÑO DE AERONAVES DE NUEVA GENERACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	CATALUÑA	3	1
TRA2017-89139-C2-2-R	A	IMPLEMENTACION Y VALIDACION DE MODELOS HPC DE COMBUSTION Y EMISIONES PARA EL ANALISIS DE SISTEMAS DE TRANSPORTE SOSTENIBLES	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	CATALUÑA	3	0
CSO2017-85670-R	B	DEMOGRAFIA, MIGRACIONES Y NUEVAS FRONTERAS ESTADISTICAS: BIG DATA, REGISTROS CONTINUOS DE POBLACION Y REGISTROS ADMINISTRATIVOS	CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	AGR-CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	Q5855973C	CATALUÑA	3	1
CSO2017-89721-R	B	¿LAS PERSONAS MAYORES TENDRAN PARIENTES QUE LES PODRAN CUIDAR EN EL FUTURO? UN ESTUDIO BASADO EN UN MODELO MIXTO DE MICRO-SIMULATION Y BASADO EN AGENTES (ABM)	CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	AGR-CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	Q5855973C	CATALUÑA	3	1
BIO2017-85316-R	B	NUEVAS FRONTERAS EN LA COMPRESION DE LAS RESPUESTAS A LA SOMBRA VEGETAL: DE PLANTULAS A SEMILLAS Y DE MODELOS A CULTIVOS	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	Q0801214H	CATALUÑA	3	0
AGL2017-82641-R	B	GENOMICA FUNCIONAL, BIOLOGIA DE SISTEMAS Y MICROBIOMICA APLICADAS A LA IDENTIFICACION DE REGULADORES GENETICOS DEL CRECIMIENTO, ENGRASAMIENTO Y CALIDAD DE LA CARNE EN PORCINO	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENETICA ANIMAL	Q0801214H	CATALUÑA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-86946-R	B	GENOMICA APLICADA AL DESARROLLO DE MARCADORES PREDICTIVOS DE CARACTERES REPRODUCTIVOS EN VERRACO	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENETICA ANIMAL	Q0801214H	CATALUÑA	3	0
AGL2017-88842-R	B	FUNCION DE LOS ESTEROLES GLUCOSILADOS EN LA RESPUESTA A ESTRES EN TOMATE. BASES MOLECULARES Y APLICACIONES AGRONOMICAS	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	Q0801214H	CATALUÑA	3	1
BIO2017-89874-R	B	PAPEL DE SUMO EN LA INTEGRACION DE SEÑALES AMBIENTALES PARA REGULAR EL DESARROLLO DE LAS PLANTAS.	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	Q0801214H	CATALUÑA	3	0
BIA2017-83805-R	B	METODOS NUMERICOS AVANZADOS PARA EL ESTUDIO DE ESTRUCTURAS CIVILES FRENTE A FLUJOS DE AGUA EXTREMOS	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	Q5850006G	CATALUÑA	3	1
TEC2017-88373-R	B	REDES 5G EFICIENTES EN RECURSOS	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	CATALUÑA	3	1
TEC2017-90093-C3-1-R	B	INTERFAZ RADIO PARA SISTEMAS HIBRIDOS TERRESTRE/SATELITE DE 5G Y FUTUROS	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	CATALUÑA	3	0
CGL2017-89149-C2-2-R	B	MODELANDO EL USO DEL AGUA Y LAS ESTRATEGIAS DE RESISTENCIA A LA SEQUIA A DISTINTAS ESCALAS	CENTRE TECNOLOGIC FORESTAL DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLOGIC FORESTAL DE CATALUNYA	Q7550005H	CATALUÑA	4	1
CGL2017-89999-C2-2-R	B	MODELIZACION INTEGRADA DE LA BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS FORESTALES EN ESCENARIOS DE CAMBIO GLOBAL	CENTRE TECNOLOGIC FORESTAL DE CATALUNYA	LABORATORIO DE BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA DEL PAISAJE	Q7550005H	CATALUÑA	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-89149-C2-1-R	B	USO DEL AGUA Y ESTRATEGIAS DE RESISTENCIA A LA SEQUIA A DISTINTAS ESCALAS: DESDE LOS MECANISMOS HOMEOSTATICOS A LA DINAMICA REGIONAL DE LA VEGETACION	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	Q5850011G	CATALUÑA	4	1
CGL2017-89999-C2-1-R	B	MODELIZACION INTEGRADA Y PLANIFICACION DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS DE LOS BOSQUES EN ESCENARIOS DE CAMBIO GLOBAL	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	Q5850011G	CATALUÑA	3	0
ENE2017-85819-C2-2-R	B	AVANCES HACIA UNA BIORREFINERIA FLEXIBLE EN MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS EN REGIONES CON ALTA DENSIDAD DE BIOMASA AGROINDUSTRIAL: CASO DEL OLIVAR	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - ENERGIAS RENOVABLES	Q2820002J	CASTILLA Y LEON	3	0
ENE2017-88065-C2-2-R	B	DISPOSITIVOS DE GRAFENO PARA LA MEJORA DE LAS ENERGIAS RENOVABLES	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA	Q2820002J	MADRID	3	0
FPA2017-82729-C6-6-R	B	CONTRIBUCION DEL CIEMAT A LA PUESTA EN MARCHA Y PRIMERA CIENCIA DEL OBSERVATORIO CTA-N	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA	Q2820002J	MADRID	2	0
FPA2017-84260-C3-1-R	B	PARTICIPACION DEL CIEMAT EN EL PROGRAMA DE FISICA, ANALISIS DE DATOS Y OPERACION DEL EXPERIMENTO CMS DEL LHC	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	Q2820002J	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
FPA2017-84260-C3-3-R	B	PARTICIPACION DEL CIEMAT EN LA ACTUALIZACION DE FASE 2 Y CONSOLIDACION DE CMS EN EL LHC	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	Q2820002J	MADRID	3	0
SAF2017-86749-R	A	ESTUDIOS PRECLINICOS PARA LA TERAPIA GENICA DE LA DEFICIENCIA DE ADHESION LEUCOCITARIA TIPO I.	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	Q2820002J	MADRID	3	0
ENE2017-83790-C3-2-R	B	CARACTERIZACION EXPERIMENTAL Y MODELIZACION DEL EFECTO DEL ENSUCIAMIENTO FV CORRELACIONADO CON PARAMETROS METEOROLOGICOS ASOCIADOS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	Q2820002J	MADRID	3	0
ENE2017-86864-C2-1-R	B	ACEITES MICROBIANOS PARA LA PRODUCCION DE BIOCARBURANTES AVANZADOS: UTILIZACION DE CARBOXILATOS Y AZUCARES COMO MOLECULAS PLATAFORMA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	Q2820002J	MADRID	3	1
ENE2017-89280-R	B	SEPARACION Y TRANSMUTACION COMO TECNICAS DE GESTION DE LOS RESIDUOS RADIATIVOS DE ALTA ACTIVIDAD 2	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	Q2820002J	MADRID	3	0
CGL2017-84687-C2-1-R	B	EFFECTOS DEL DEPOSITO DE NITROGENO ATMOSFERICO EN LOS ECOSISTEMAS MEDITERRANEOS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	Q2820002J	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-85344-R	B	CONTRIBUCION A LA REDUCCION DE LAS INCERTIDUMBRES ASOCIADAS AL FORZAMIENTO RADIATIVO DE LOS AEROSOLES	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	Q2820002J	MADRID	3	0
FIS2017-85252-R	B	ESTUDIOS DEL PEDESTAL EN MODOS DE ALTO CONFINAMIENTO EN TOKAMAKS EN CONDICIONES RELEVANTES PARA ITER	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN	Q2820002J	MADRID	3	0
FIS2017-89326-R	B	ESTUDIOS DE ABESTICIMIENTO DE COMBUSTIBLE Y CONTROL DE IMPUREZAS CON PROYECTILES Y NBI EN LOS STELLARATORS TJ-II Y W7-X	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN	Q2820002J	MADRID	3	0
ENE2017-83973-R	B	SOLUCIONES TERMOSOLARES PARA INTEGRACION EN PROCESOS INDUSTRIALES	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	PLATAFORMA SOLAR DE ALMERIA	Q2820002J	ANDALUCIA	4	0
AGL2017-84529-C3-2-R	B	DIVERSIFICACION DE CULTIVOS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS AGROSISTEMAS MEDITERRANEOS	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	Q5000823D	ARAGON	4	0
DPI2017-89867-C2-1-R	B	'DEEP NETWORKS' EN EL CEREBRO VISUAL: DE LAS MEDIDAS A LOS ALGORITMOS	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISIÓN POR COMPUTADOR	Q5856375J	CATALUÑA	3	0
TIN2017-88709-R	B	DESARROLLO DE AGENTES DE NAVEGACION AUTONOMOS	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISIÓN POR COMPUTADOR	Q5856375J	CATALUÑA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-83546-C3-2-R	A	ANALISIS DE METODOLOGIAS AVANZADAS PARA LA MEJORA DE LA RESILIENCIA ANTE INUNDACIONES Y DE LA CALIDAD ECO-HIDROGEOMORFOLOGICA DE LAS MASAS DE AGUA	CENTRO ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PUBLICAS (CEDEX)	CENTRO DE ESTUDIOS DE TECNICAS APLICADAS	Q2817003C	MADRID	3	0
TRA2017-90085-R	A	ESTUDIOS EXPERIMENTALES DE CAPAS LIMITES TRANSICIONALES CON SEPARACION SOBRE SUPERFICIES CURVAS	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL DEL AIRE	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL DEL AIRE	S2800647F	MURCIA	2	0
ESP2017-87113-R	B	ORBITAS PERIODICAS Y CONSTELACIONES DE SATELITES ARTIFICIALES.	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	S2800645J	ARAGON	3	0
MAT2017-88358-C3-2-R	B	NANOESTRUCTURAS PARA EL CONTROL Y LA GENERACION NO LINEAL DE LUZ	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	S2800645J	ARAGON	3	0
BFU2017-86026-R	A	DINAMICA DE LOS CIRCUITOS NEURONALES DISTRIBUIDOS EN LA TOMA DE DECISIONES	CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	CENTRE DE RECERCA MATEMATICAS	V63009138	CATALUÑA	3	1
BFU2017-85048-R	B	TRANSLACORTEX: DESDE EL ESTUDIO DE LA FISILOGIA CORTICAL A LA COMPRESION Y TRATAMIENTO DE LAS PATOLOGIAS QUE LA AFECTAN	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	1
BIO2017-89754-C2-2-R	B	ADENOVIRUS ONCOLITICOS PROTEGIDOS FRENTE ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES Y OPTIMIZADOS PARA LA EXPRESION DE TRANSGENES Y REPROGRAMACION DEL ESTROMA DE TUMORES PANCREATICOS	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-84918-R	B	METABOLISMO E INTERACCION TUMOR-MICROAMBIENTE: PAPEL DE LOS FACTORES ZEB EN LA REPROGRAMACION METABOLICA DE LAS CELULAS TUMORALES Y ESTROMALES Y DE SU INTERACCION MUTUA	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	0
SAF2017-85619-R	B	REGULADORES NO CODIFICANTES DE CELULAS BETA PANCREATICAS	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	0
SAF2017-86126-R	B	ANALISIS A ESCALA GENOMICA DE LA ESTRUCTURA DE LA CROMATINA EN EL LINFOMA DE LAS CELULAS DEL MANTO: IMPACTO BIOLOGICO Y CLINICO	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	1
SAF2017-87988-R	B	PAPEL Y POTENCIAL TERAPEUTICO DE LA RESPUESTA A PROTEINAS DESPLEGADAS EN EL CANCER DE HIGADO ASOCIADO A LA OBESIDAD	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	1
SAF2017-88275-R	B	INTERACCIONES MULTI-CELULARES EN LA PROGRESION DE LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS CRONICAS Y SINDROMES LINFOPROLIFERATIVOS: MODELOS 3D PARA INVESTIGAR INMUNOTERAPIAS DIRIGIDAS	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	1
PSI2017-86536-C2-2-R	B	OBESIDAD Y FUNCIONAMIENTO CEREBRAL: INFLAMACION Y ESTRES	CONSORCI SANITARI DE TERRASSA	HOSPITAL DE TERRASSA	Q5856145G	CATALUÑA	4	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-89603-R	B	LA TRANSICION DE AGRADACION A DEGRADACION EN CUENCAS CENOZOICAS IBERICAS: MARCO CRONOESTRATIGRAFICO	CONSORCIO PARA CONSTRUCCION EQUIPAMIENTO Y EXPLOT DEL CENTRO NAC INVESTIGAC SOBRE EVOLUCION HUMANA	CONSORCIO PARA CONSTRUCCION, EQUIP. Y EXPLOT. CENTRO N. INV. EVOLUCION HUMANA	S0900008D	CASTILLA Y LEON	3	0
SAF2017-88452-R	B	ANALISIS DE ARNS CON REPETICIONES CAG COMO FACTORES PATOGENICOS EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON: IMPLICACIONES TRASNLACIONALES EN ENFERMEDADES DE POLIGLUTAMINA	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	G62426937	CATALUÑA	3	1
SAF2017-87506-R	B	NUEVOS ELEMENTOS REGULADORES DE LA DISPONIBILIDAD DE DNTPS MITOCONDRIALES: RELEVANCIA EN PATOLOGIA HUMANA Y DESAROLLO DE HERRAMIENTAS TERAPEUTICAS	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	G60594009	CATALUÑA	3	0
CTQ2017-87792-R	B	TRANSFERENCIA MONOELECTRONICA Y TRATAMIENTOS ESTADISTICOS EN CATALISIS HOMOGENEA COMPUTACIONAL	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	G43619550	CATALUÑA	3	1
CTQ2017-88496-R	B	DISEÑO DE SISTEMAS DE OXIDACION BASADOS EN HALUROS PARA LA FORMACION DE ENLACES C-N	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	G43619550	CATALUÑA	3	1
CTQ2017-88777-R	B	ABORDANDO REACTIVIDAD COMPLEJA DESDE LA QUIMICA COMPUTACIONAL	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	G43619550	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ENE2017-85087-C3-3-R	B	NANOSCOPIAS ELECTRONICAS AVANZADAS PARA EL DESARROLLO Y MEJORA DE NUEVAS RUTAS FOTOELECTROCATALITICAS PARA PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO APROVECHANDO LA ENERGIA SOLAR	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	G63277776	CATALUÑA	3	0
FIS2017-85787-R	B	TECNOLOGIAS BASADAS EN MATERIALES BIDIMENSIONALES PARA APLICACIONES EN BIOMEDICINA	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	G63277776	CATALUÑA	3	1
CGL2017-87216-C4-4-R	B	IMPACTO DE LA CONTAMINACION DE ORIGEN AGRICOLA EN LA CALIDAD HIDROQUIMICA (NITRATOS, ANTIBIOTICOS) Y MICROBIOLOGICA (GENES DE RESISTENCIA) DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS	FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	G17920851	CATALUÑA	4	0
CGL2017-88640-C2-1-R	B	INTERMITENCIA ESPACIAL Y TEMPORAL DEL FLUJO EN SISTEMAS FLUVIALES: EFECTOS EN LA ESTRUCTURA, FUNCIONAMIENTO, Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	G17920851	CATALUÑA	3	1
CTM2017-85335-R	A	COMO PREDECIR Y MINIMIZAR LA FORMACION DE NDMA EN AGUA POTABLE Y RECICLADA MEDIANTE TECNICAS ANALITICAS AVANZADAS	FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	G17920851	CATALUÑA	3	0
CTM2017-85385-C2-1-R	B	ECONOMIA CIRCULAR PARA FACILITAR LA REUTILIZACION DE AGUA URBANA EN UNA CIUDAD TURISTICA: GESTION CENTRALIZADA O DESCENTRALIZADA?	FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	G17920851	CATALUÑA	3	0
CTM2017-89701-C3-2-R	B	MICROPLASTICOS Y MICROCONTAMINANTES EN LA COSTA MEDITERRANEA. TOXICIDAD E IMPACTO AMBIENTAL Y EN LA SALUD HUMANA	FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	G17920851	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BFU2017-85571-R	B	ESTUDIO PARA COMPRENDER LA INFLUENCIA DE LA REPROGRAMACION, LA ACTIVACION GENOMICA DEL EMBRION Y LA IMPRONTA GENOMICA TRANSITORIA EN EMBRIONES HUMANOS EN DESARROLLO Y EL EXITO	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	CATALUÑA	3	0
SAF2017-82186-R	B	DISECCION FUNCIONAL DE LAS VIAS MOLECULARES MYC/MAX Y SWI/SNF PARA POTENCIAR EL DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS EPIGENETICAS EN CANCER.	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	CATALUÑA	3	1
SAF2017-84976-R	B	REGULACION DE LA PLASTICIDAD DE LAS CELULAS TUMORALES EN LA PROGRESION DEL CARCINOMA DE PIEL Y EN LA RESPUESTA A LA TERAPIA	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	CATALUÑA	3	0
SAF2017-85561-R	B	ALTERACION DE LA ACTIVIDAD V-ATPASA Y EL TRAFICO LISOSOMAL COMO TERAPIA CONTRA EL CANCER	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	CATALUÑA	3	0
SAF2017-86117-R	B	NUEVOS AVANCES EN EL ESTUDIO DE LA VIA DE RANK EN CANCER DE MAMA: DE LA BIOLOGIA AL TRATAMIENTO	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	CATALUÑA	3	1
SAF2017-87990-R	B	MECANISMOS DE REPRESION TRANSCRIPCIONAL EN LA DIFERENCIACION TEMPRANA Y TERMINAL DE LINFOCITOS B	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	CATALUÑA	3	1
SAF2017-88086-R	B	CELULAS MIELOIDES Y PLASTICIDAD EPIGENETICA: MECANISMOS E IMPLICACIONES EN PROCESOS AUTOINMUNES E INFLAMATORIOS	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	CATALUÑA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-88975-R	B	PROTECCION DE LA ESTABILIDAD DEL GENOMA POR SIRTUINAS EN CONDICIONES DE ESTRES Y SUS IMPLICACIONES EN CANCER Y ENVEJECIMIENTO	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	CATALUÑA	3	1
SAF2017-89116-R	B	MALFORMACIONES VASCULARES ONCOGENICAS DESDE LA BIOLOGIA HASTA SU MODELADO	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	CATALUÑA	3	1
BIO2017-89754-C2-1-R	B	ADENOVIRUS ONCOLITICOS PROTEGIDOS FRENTE AN ANTICUERPOS Y ARMADOS CON TRANSGENES PARA ELIMINAR EL ESTROMA Y ESTIMULAR RESPUESTAS IMMUNES ANTITUMORALES.	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA	G58863317	CATALUÑA	3	1
SAF2017-85818-R	B	ANALISIS DE LA INTERACCION ENTRE LA TOXINA EPSILON DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS Y LA PROTEINA MAL COMO CAUSA DE PROCESOS NEUROINFLAMATORIOS.	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	G58863317	CATALUÑA	3	0
SAF2017-85869-R	B	MECANISMOS DE SEÑALIZACION Y CONTROL METABOLICO IMPLICADOS EN LA DISEMINACION Y QUIMIORESISTENCIA EN CANCER EPITELIAL DE OVARIO	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	G58863317	CATALUÑA	3	1
SAF2017-84324-C2-1-R	B	MATRIZ PERICARDICA CON CELULAS MADRE MESENQUIMALES PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON TEJIDO MIOCARDICO INFARTADO.	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	G60805462	CATALUÑA	4	1
SAF2017-86242-R	B	REDES DE REGULACION GENICA EN ISLOTES PANCREATICOS E INSULINOMAS	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	G60805462	CATALUÑA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-89782-R	B	COMO MODELAR LA NEFROPATIA DIABETICA: RESTABLECIENDO EL EPIGENOMA EN ORGANOIDES RENALES DIABETICOS INDUCIDOS	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA	3	1
TEC2017-83716-C2-1-R	B	DISPOSITIVO DE MULTITEJIDO INTESTINAL PARA LA MONITORIZACION DE LA COMUNICACION ENTRE EPITELIO Y MUSCULO EN CONDICIONES PATOLOGICAS	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA	3	0
SAF2017-82613-R	B	SENESCENCIA Y PLASTICIDAD CELULARES: FUNCION EN REPARACION TISULAR Y EN ENFERMEDAD	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	CATALUÑA	4	1
SAF2017-86782-R	B	ABORDANDO EL CANCER COLORRECTAL DESDE EL MICROAMBIENTE DEL TUMOR	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	CATALUÑA	3	1
ENE2017-85087-C3-2-R	B	MATERIALES, PROCESOS Y COMPONENTES PARA UNA REFINERIA SOLAR	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	AREA DE MATERIALES AVANZADOS PARA ENERGIA	G64946387	CATALUÑA	3	1
ENE2017-87671-C3-1-R	B	DISPOSITIVOS HIBRIDOS DE SILICIO/CALCOGENURO DE CAPA DELGADA PARA TECNOLOGIAS FOTOVOLTAICOS SOSTENIBLES DE BAJO COSTE Y MUY ALTA EFICIENCIA	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	AREA DE MATERIALES AVANZADOS PARA ENERGIA	G64946387	CATALUÑA	3	0
SAF2017-83565-R	B	ESTUDIO DE LAS FUNCIONES ESPECIFICAS DE LAS PROTEINAS PARP EN EL STRESS REPLICATIVO INDUCIDO POR ONCOGENES Y SU RELEVANCIA EN CANCER	FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D INVESTIGACIONS MEDIQUES (IMIM)	G60072253	CATALUÑA	3	0
SAF2017-83614-R	B	EL IMPACTO DEL METABOLOMA ENDOGENO SOBRE LA FARMACOLOGIA Y SEGURIDAD DE PEQUEÑAS MOLECULAS EXOGENAS	FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D INVESTIGACIONS MEDIQUES (IMIM)	G60072253	CATALUÑA	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-84542-R	B	HERENCIA NO-GENOMICA DE LA OBESIDAD MEDIANTE ARNS NO CODIFICANTES DE PEQUEÑO TAMAÑO	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	AGR-FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	G62978689	CATALUÑA	3	0
SAF2017-88005-R	B	MICROBIOTA INTESTINAL DURANTE LAS PRIMERAS ETAPAS DE LA VIDA Y RIESGO DE OBESIDAD Y ENFERMEDADES METABOLICAS A LARGO PLAZO	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	AGR-FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	G62978689	CATALUÑA	3	0
CSO2017-84293-R	B	ECONOMIA COLABORATIVA Y ESPACIOS TURISTICOS: CONTRIBUCIONES, TRANSFORMACIONES Y RETOS	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIO DE ECONOMIA Y EMPRESA	G60667813	CATALUÑA	3	0
DER2017-85595-R	B	RETOS JURIDICOS DEL USO DE DATOS MASIVOS PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACION Y LA BUENA ADMINISTRACION A TRAVES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	G60667813	CATALUÑA	3	0
FFI2017-86969-R	A	METAFORAS DEL TRASTORNO MENTAL GRAVE. ANALISIS DEL DISCURSO DE PERSONAS AFECTADAS Y PROFESIONALES DE LA SALUD MENTAL	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE HUMANIDADES	G60667813	CATALUÑA	3	0
FEM2017-84589-R	B	EFFECTOS Y EFICACIA DE LAS INTERVENCIONES PARA INCREMENTAR EL INTERES DE LAS JOVENES POR ESTUDIOS Y PROFESIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE INTERNET, IN3	G60667813	CATALUÑA	4	0
BIO2017-83591-R	B	DISEÑO COMPUTACIONAL DE PEPTIDOS PARA BLOQUEAR INTERACCIONES ENTRE PROTEINAS: DESARROLLO TECNOLÓGICO Y APLICACION A COMPLEJOS RELACIONADOS CON CANCER	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD	G58020124	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
EDU2017-89646-R	B	ANALISIS DE LAS REPRESENTACIONES AUDIOVISUALES DE LA EDUCACION EN DOCUMENTALES Y NOTICIARIOS DURANTE EL FRANQUISMO.	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	G58020124	CATALUÑA	3	0
BFU2017-85693-R	B	ESTUDIO DEL PAPEL DE LAS INTEGRINAS EN LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA CURACION DE LAS HERIDAS A LA ESCALA NANOMETRICA	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	UNIVERSIDAD DE VIC	G58020124	CATALUÑA	4	0
CTQ2017-83569-C2-2-R	B	DETECCION DE CONTAMINANTES QUIMICOS Y EVALUACION DE SU TOXICIDAD Y DEL POTENCIAL EFECTO PROTECTOR DE MOLECULAS ANTIOXIDANTES	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	UNIDAD DE INVESTIGACION ALIMENTARIA	G48939508	PAIS VASCO	3	0
CTM2017-89500-R	A	MONITOREO Y EVALUACION DEL MEDIO MARINO Y ACUATICO EN BASE A ADN AMBIENTAL	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	UNIDAD DE INVESTIGACION MARINA	G48939508	PAIS VASCO	3	0
MAT2017-83631-C3-2-R	B	BACTERIAS MAGNETOTACTICAS COMO GENERADORAS DE NANOPARTICULAS MAGNETICAS MODELO Y BIO-ROBOTS PARA TERAPIAS ESPECIFICAS	FUNDACION BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS, APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	FUNDACION BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS, APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	G95686069	PAIS VASCO	3	0
BFU2017-83954-R	B	CARACTERIZACION DE LA SEÑALIZACION Y REPARACION DE LA ROTURA DEL ADN EN TELOFASE Y EN LOS PUENTES DE ANAFASE.	FUNDACION CANARIA DE INVESTIGACION SANITARIA	HOSPITAL UNIVERSITARIO NTRA. SRA. DE CANDELARIA	G76208396	CANARIAS	4	0
AGL2017-84681-R	A	OPTIMIZACION DE LA FECUNDACION IN VITRO EQUINA: CARACTERIZACION Y USO DEL FLUIDO OVIDUCTAL EN EL DISEÑO DE MEDIOS	FUNDACION CENTRO DE CIRUGIA DE MINIMA INVASION	FUNDACION CENTRO DE CIRUGIA DE MINIMA INVASION	G10347417	EXTREMADURA	3	0
CGL2017-83538-C3-3-R	B	OZONE DEPOSITION PARTITIONING IN MEDITERRANEAN ECOSYSTEMS: NEW APPROACHES	FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO	FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO	G46957213	C.VALENCIANA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-83130-R	B	CARACTERIZACION MULTIESCALA DE REDES DE MECANOTRANSDUCCION REGULADAS POR EL SISTEMA CAVEOLAS-YAP/TAZ QUE ASOCIAN LAS FUERZAS MECANICAS CON LA ENFERMEDAD	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	MADRID	3	1
SAF2017-83229-R	B	FUNCIONES DE LAS MT-MMP DEPENDIENTES DE FLUJO VASCULAR EN CONDICIONES DE SALUD Y ENFERMEDAD	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	MADRID	3	1
SAF2017-84943-R	B	MITOCONDRIAS DISFUNCIONALES EN CPVT: ¿EL CAMINO HACIA UN NUEVO TRATAMIENTO?	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	MADRID	3	0
BFU2017-86710-R	B	ESTUDIOS ESTRUCTURA-FUNCION DE LAS FUSIONES ONCOGENICAS DE RET EN CANCER: DESDE EL MECANISMO DE ACCION HACIA LA TERAPIA DIRIGIDA	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	MADRID	3	0
SAF2017-82924-R	B	RELEVANCIA DE LA SECRECION DE NGFR EN EXOSOMAS DURANTE LA FORMACION DEL NICHOS PRE-METASTASICO	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	MADRID	3	0
SAF2017-82623-R	B	TELOMEROS Y ENFERMEDAD	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	G81972242	MADRID	4	1
SAF2017-89533-R	B	VISUALIZACION DE LAS METASTASIS DEL MELANOMA IN VIVO PARA LA IDENTIFICACION DE NUEVOS MARCADORES TUMORALES Y DIANAS TERAPEUTICAS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	G81972242	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-89643-R	B	BIOLOGIA DE LOS ASTROCIITOS REACTIVOS STAT3+ EN LA METASTASIS CEREBRAL	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	G81972242	MADRID	3	0
MAT2017-85101-C2-2-R	B	INVESTIGACION Y DESARROLLO DE MATERIALES AVANZADOS Y SOSTENIBLES PARA APLICACIONES DE PULTRUSION TERMOPLASTICA	FUNDACION CIDAUT	---	G47448519	CASTILLA Y LEON	3	0
MAT2017-86357-C3-2-R	B	EVALUACION DE LA DURABILIDAD Y LA POLARIDAD SUPERFICIAL DE MATERIALES POROSOS ACTUADOS ELECTRICAMENTE PARA FINES ENERGETICOS Y TECNOLOGIAS SOSTENIBLES DE INGENIERIA DE TEJIDOS	FUNDACION CIDETEC	FUNDACION CIDETEC CENTRO INVESTIGACION EN ELECTROQUIMICA	G20588588	PAIS VASCO	3	0
SAF2017-86246-R	B	ESTIMULACION TRANSCRANEAL POR CAMPO MAGNETICO ESTATICO EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	FUNDACION DE INVESTIGACION HM HOSPITALES	FUNDACION DE INVESTIGACION HM HOSPITALES	G83643841	MADRID	3	1
SAF2017-82917-R	B	BASES MOLECULARES DE LAS ALTERACIONES NEUROLOGICAS (COGNITIVAS Y MOTORAS) EN HIPERAMONEMIA Y ENCEFALOPATIA HEPATICA. LMPLICACIONES TERAPEUTICAS	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	G46923421	C.VALENCIANA	3	1
SAF2017-84689-R	B	DESCIFRANDO Y MODULANDO EL INTERACTOMA TRANSMEMBRANA DE LAS PROTEINAS BCL-2 COMO DIANA ANTITUMORAL	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	G46923421	C.VALENCIANA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-84708-R	B	REGULACION DE LA ADAPTACION Y PROLIFERACION DE CELULAS BETA POR EL SUSTRATO DEL RECEPTOR DE INSULINA 2	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	G46923421	C.VALENCIANA	3	0
MTM2017-82996-C2-1-R	B	CONTROL Y ESTABILIDAD DE REDES ELECTRICAS HIBRIDAS AC/DC: ECUACIONES DIFERENCIALES Y ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES PARA EL ANALISIS DE ESTABILIDAD DE REDES	FUNDACIÓN DEUSTO-DEUSTU FUNDAZIOA	TECNOLOGICO FUNDACION DEUSTO	G95183828	PAIS VASCO	3	1
MAT2017-88358-C3-3-R	B	NANOFOTONICA DE BAJA DIMENSION	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	G20662292	PAIS VASCO	3	0
SAF2017-83821-R	B	CARACTERIZACION MOLECULAR, ESPECIFICIDAD NEURONAL Y FUNCION DE LOS SEGMENTOS AXONALES NO-MIELINIZADOS	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	AGR-FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	G45568441	CASTILLA-LA MANCHA	4	0
SAF2017-89366-R	B	MODULACION DE LA MICROGLIA PARA LA TERAPIA DE LA LESION MEDULAR: SEÑALIZACION DE TGR5 Y CELULAS MADRE MESEQUIMALES	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	AGR-FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	G45568441	CASTILLA-LA MANCHA	4	0
CTM2017-89995-R	A	RIEGO DE CULTIVOS CON AGUAS SUPERFICIALES CONTAMINADAS CON FARMACOS Y METALES TRAZA: ¿ATENUACION NATURAL O RIESGO PARA LA SALUD?	FUNDACION IMDEA AGUA	AGR-FUNDACIÓN IMDEA AGUA	G84912732	MADRID	3	0
SAF2017-85766-R	A	CARACTERIZACION DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DEL AYUNO DE CORTA DURACION COMO POTENCIADOR DE LA QUIMIOTERAPIA.	FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	AGR-FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	G84912724	MADRID	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ENE2017-86864-C2-2-R	B	PRODUCCION DE ACEITE COMBUSTIBLE MICROBIANO VIA DIGESTION ANAEROBIA: TRANSFORMACION DE ACIDOS GRASOS VOLATILES MEDIANTE LEVADURAS OLEAGINOSAS	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	G84912716	MADRID	3	1
ENE2017-89170-R	B	OBTENCION DE COMBUSTIBLES SOLARES EN DISPOSITIVOS CATALITICOS FOTO-ACTIVADOS DE AMPLIO ESPECTRO	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	G84912716	MADRID	3	0
MAT2017-84002-C2-2-R	A	MATERIALES ANODICOS AVANZADOS, ELECTROLITOS Y SEPARADORES PARA BATERIAS HIBRIDAS NA-MG MAS SEGURAS Y SOSTENIBLES	FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	AGR-FUNDACION IMDEA MATERIALES	G84908953	MADRID	3	0
DPI2017-90058-R	B	SUPERFICIES NANOESTRUCTURADAS BIOFUNCIONALES COMO NUEVA GENERACION DE IMPLANTES EN MEDICINA REGENERATIVA	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	G84909068	MADRID	3	1
ESP2017-86582-C4-3-R	B	DESARROLLO DE DETECTORES PARA FUTURAS MISIONES ESPACIALES EN EL MM/SUB-MM Y FIR BASADOS EN MATERIALES SUPERCONDUCTORES O DE BAJA DIMENSIONALIDAD	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	G84909068	MADRID	2	0
MAT2017-85617-R	B	NANOMATERIALES FUNCIONALES PARA LA VERIFICACION DE PREDICCIONES IN SILICO DE NANOTERMOMETRIA E HIPERTERMIA MAGNETICA	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	G84909068	MADRID	3	0
MAT2017-89960-R	B	IMPRESION 3D DE IMANES BASADOS EN MN PARA CONFIGURAR UN NUEVO HORIZONTE EN ENERGIA Y TRANSPORTE	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	G84909068	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-87305-R	B	NANOESTRUCTURAS INTELIGENTES CONTRA EL MELANOMA DE UVEA Y EL CANCER DE PANCREAS	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	G84909068	MADRID	3	0
TIN2017-88749-R	B	ALMACENAMIENTO Y COMPUTACION DISTRIBUIDA EN EL BORDE (DE LA RED)	FUNDACION IMDEA NETWORKS	FUNDACION IMDEA NETWORKS	G84912708	MADRID	2	0
ENE2017-89716-R	B	ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DINAMICO DE PLATAFORMAS EOLICAS FLOTANTES PARA LA OPTIMIZACION DEL DISEÑO EN AGUAS PROFUNDAS	FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	INSTITUTO HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	G39655170	CANTABRIA	3	0
MAT2017-83858-C2-2-R	B	MICROTECNOLOGIAS DE APLICACION BIOMEDICA EN EL TRATAMIENTO DE LA NEURODEGENERACION EN EL GLAUCOMA	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ARAGON	HOSPITAL UNIVERSITARIO MIGUEL SERVET	G99426132	ARAGON	3	0
SAF2017-90083-R	B	PAPEL DE LA INTERACCION DIETA-MICROBIOTA EN LAS INFECCIONES PRODUCIDAS POR PATOGENOS MULTIRRESISTENTES	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	G98073760	C.VALENCIANA	3	0
SAF2017-88276-R	B	REGULACION DEL INFLAMASOMA NLRP3: IMPLICACIONES EN SINDROMES AUTOINFLAMATORIOS	FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA	G73338857	MURCIA	3	1
SAF2017-84646-R	B	IDENTIFICACION Y ESTUDIO FUNCIONAL DE NUEVOS DEFECTOS MOLECULARES EN DISPLASIAS ESQUELETICAS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ	INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HULP -IDIPAZ	G83727057	MADRID	3	0
SAF2017-82886-R	B	MECANISMOS INMUNO-REGULADORES EN LA COMUNICACION CELULA-CELULA: CONTACTOS SINAPTICOS PROMOTORES DEL ESTADO DE ALERTA EN CELULAS INMUNES	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA HOSPITAL LA PRINCESA	G83727081	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BFU2017-82565-C2-1-R	B	CROSS-TALK ENTRE LOS ASTROCITOS HIPOTALAMICOS Y EL TEJIDO ADIPOSO PERIVASCULAR EN EL METABOLISMO ENERGETICO Y LA FUNCION CARDIOVASCULAR: IMPACTO DE MODIFICACIONES EN LA DIETA	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESUS	G85289924	MADRID	4	1
SAF2017-89714-R	B	MODULACION FARMACOLOGICA DEL SISTEMA INMUNE COMO DIANA CLAVE EN LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ASOCIADA A DESORDENES METABOLICOS. SINTESIS DE FARMACOS NOVEDOSOS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA)	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA)	G96886080	C.VALENCIANA	3	1
SAF2017-84267-R	B	NANOSONDAS DIAPEUTICAS AVANZADAS PARA IMAGENES MOLECULARES: EVALUACION DE LA DISFUNCION ENDOTELIAL EN LA ISQUEMIA CEREBRAL.	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION RAMÓN DOMÍNGUEZ	AGR-FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DE SANTIAGO	G15796683	GALICIA	4	1
SAF2017-88422-R	B	ESTUDIOS GENETICOS Y MOLECULARES EN NEUROBLASTOMAS DE ALTO RIESGO	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE	AGR-FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE	G97067557	C.VALENCIANA	3	0
DPI2017-84780-C2-2-R	B	INGENIERIA DE TEJIDOS PARA MIELOMA MULTIPLE	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANTARIA LA FE	G97067557	C.VALENCIANA	3	0
SAF2017-82171-R	A	USO DE MODELOS CRISPR/CAS9 PARA ESTUDIAR EL IMPACTO DE MUTACIONES GENETICAS Y EPIGENETICAS CO-OCURRENTES EN LOS SINDROMES MIELODISPLASICOS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANTARIA LA FE	G97067557	C.VALENCIANA	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-82251-R	B	NUEVAS ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN Y DIAGNOSTICO DE LAS INFECCIONES RELACIONADAS CON DISPOSITIVOS BIOMEDICOS CAUSADOS POR STAPHYLOCOCCUS SPP	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANTARIA LA FE	G97067557	C.VALENCIAN A	3	0
SAF2017-89229-R	B	CONTRIBUCIONES DE LA METABOLOMICA POR RMN A LA CLASIFICACION CLINICA DE PACIENTES: UN PASO ADELANTE HACIA LA MEDICINA DE PRECISION	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANTARIA LA FE	G97067557	C.VALENCIAN A	3	0
BFU2017-82407-R	B	TERAPIA GENICA CON GLUCOCEREBROSIDASA PARA EL TRATAMIENTO DE SINUCLEINOPATIA PARKINSONIANA EN PRIMATES NO HUMANOS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA	3	0
SAF2017-82309-R	B	ESTUDIO DE LA INMUNOTERAPIA Y EL MICROAMBIENTE TUMORAL INMUNOSUPRESOR EN EL LINFOMA DIFUSO DE CELULAS B GRANDES (LDCBG)	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA	3	0
SAF2017-83267-C2-1-R	B	ADMINISTRACION INTRATUMORAL Y DIANIZADA DE AGENTES DE INMUNOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA	3	1
SAF2017-85330-R	B	DESARROLLO DE NUEVAS MOLECULAS, MODULADORES EPIGENETICOS, PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER DE COLON Y LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA	3	0
SAF2017-88933-R	B	CARACTERIZACION DE LA HISTONA METILTRANSFERASA G9A COMO UNA NUEVA DINANA MECANISTICA EN EL DESARROLLO DE LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA.	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-89908-R	A	ENTENDIENDO EL PAPEL DE LAS CELULAS MADRE DE PULMON EN LA REGULACION DE LA FIBROSIS PULMONAR PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS REGENERATIVAS.	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA	4	0
SAF2017-89944-R	B	REGULACION DE MECANISMOS CELULARES AUTONOMOS Y NO AUTONOMOS POR NUEVAS INTERACCIONES SINTETICO-LETALES CON KRAS: IMPLICACION FUNCIONAL, MOLECULAR Y CLINICA EN CANCER DE PULMON	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA	3	0
SAF2017-89726-R	B	IDENTIFICACION DE LOS BIOMARCADORES PREDICTIVOS DEL RESERVORIO DEL VIH Y DEL DETERIORO NEUROCOGNITIVO MEDIANTE EL USO DE OMICAS	FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA CAIXA	LABORATORIO DE RETROVIROLOGIA	G60813227	CATALUÑA	3	0
SAF2017-87358-C2-2-R	B	LOS SISTEMAS DE UBIQUITIN LIGASAS SCFFBXW7 Y SCFBTRCP EN LAS TERAPIAS DEL CANCER BASADAS EN PLATINOS O ANTI-MITOTICOS MAS PLATINOS	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA (IBIS)	G41918830	ANDALUCIA	3	0
CTQ2017-86655-R	B	NANOMATERIALES MULTIFUNCIONALES DIRIGIDOS A TUMORES GLIALES PARA IMAGEN MOLECULAR Y TRATAMIENTO COMBINADO MEDIANTE LIBERACION CONTROLADA DE FARMACOS Y TERMOTERAPIA.	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	BIONAND-CENTRO ANDALUZ DE NANOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA	G41825811	ANDALUCIA	3	0
SAF2017-89745-R	B	CARACTERIZACION DEL REGULOMA DEL RETROTRANSPOSON HUMANO ACTIVO	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	CENTRO PFIZER-U DE GRANADA - JUNTA DE ANDALUCIA DE GENOMICA E INVESTIGACION ONCOLÓGICA - GENYO	G41825811	ANDALUCIA	4	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-88908-R	B	UNA APROXIMACION DE MEDICINA DE SISTEMAS BASADA EN MODELOS DE PROCESOS CELULARES PARA DESENTRAÑAR MECANISMOS DE ENFERMEDADES COMPLEJAS Y PROPONER TERAPIAS	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	PLATAFORMA DE GENOMICA Y BIOINFORMÁTICA DE ANDALUCIA (GBPA)	G41825811	ANDALUCIA	3	0
ENE2017-88889-C2-1-R	B	NODOS INTELIGENTES CON ALMACENAMIENTO DE ENERGIA PARA FLEXIBILIZAR LA OPERACION DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	G14894158	ANDALUCIA	3	1
CTQ2017-87974-R	A	DESARROLLO DE TECNICAS AVANZADAS DE DESCUBRIMIENTO DE FARMACOS, SU IMPLEMENTACION EN HERRAMIENTAS SOFTWARE Y WEB, Y SU APLICACION A CONTEXTOS DE RELEVANCIA FARMACOLOGICA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	ESCUELA POLITECNICA	G30626303	MURCIA	3	0
FEM2017-83006-R	B	MUJERES Y LIDERAZGO EMPRESARIAL:LA BRECHA DE GENERO EN LA CIMA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS	G28423275	MADRID	3	0
DER2017-87450-R	A	EL ORDENAMIENTO TRIBUTARIO ANTE LA ECONOMIA COLABORATIVA: DE LA CLARIFICACION A NUEVAS FORMAS DE COOPERACION PUBLICO-PRIVADA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y CIENCIAS POLÍTICAS	G28423275	C.VALENCIANA	3	0
BIO2017-85124-R	A	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS BASADAS EN POLIMERASAS VIRALES CON USO CLINICO Y BIOTECNOLOGICO	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	G28423275	MADRID	3	0
SAF2017-89537-R	B	LA INGESTA MATERNA DE FRUCTOSA PREDETERMINA LA APARICION DE SINDROME METABOLICO EN LA DESCENDENCIA: MECANISMOS IMPLICADOS, EFECTO TRANSGENERACIONAL Y RESPUESTA A WESTERN DIET	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	G28423275	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-82930-C2-2-R	A	DESARROLLO Y VALIDACION DE SISTEMAS DE MONITORIZACION INTELIGENTE, ESTRATEGIAS DE CONTROL DEL PITCH Y DE AMORTIGUACION ESTRUCTURAL PARA AEROGENERADORES OFFSHORE FLOTANTES	IKERLAN S.COOP.	IKERLAN S.COOP.	F20079828	PAIS VASCO	4	0
ESP2017-89838-C3-1-R	B	CARTOGRAFIADOS COSMOLOGICOS PARA EL ESTUDIO DE LA ENERGIA OSCURA, PREPARACION PARA EUCLID	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	AGR-INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	G61051710	CATALUÑA	2	1
FPA2017-82729-C6-5-R	B	UAB&CERES-IEEC CONTRIBUTION TO THE COMMISSIONING AND FIRST SCIENCE OF THE CTA-NORTH OBSERVATORY	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	AGR-INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	G61051710	CATALUÑA	2	0
ESP2017-89838-C3-2-R	B	CARTOGRAFIADOS COSMOLOGICOS PARA EL ESTUDIO DE LA ENERGIA OSCURA, PREPARACION PARA EUCLID	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	Q5856257J	CATALUÑA	2	0
ESP2017-89838-C3-3-R	B	CENTRO DE DATOS DE CARTOGRAFIADOS EXTRAGALACTICOS DE ENERGIA OSCURA - EUCLID	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	Q5856257J	CATALUÑA	2	0
FPA2017-82729-C6-1-R	B	INTEGRACION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y PRIMERA CIENCIA CON LOS PRIMEROS TELESCOPIOS, Y OTROS ELEMENTOS CLAVE DEL OBSERVATORIO, CTA-NORTE	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	Q5856257J	CATALUÑA	2	0
AGL2017-88849-R	B	MICROBIOTA INTESTINAL Y GENETICA DEL HUESPED: CONTRIBUCION CONJUNTA A LA EFICIENCIA, EL COMPORTAMIENTO Y LA ROBUSTEZ EN PORCINO	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AGR-INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	Q5855049B	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+i (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-87923-R	B	CARACTERIZACION VARIETAL DE LA REGULACION BIOQUIMICA DEL ESCALDADO SUPERFICIAL EN PERA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	POSTCOLLITA- FIOLOGIA POSTCOLLITA	Q5855049B	CATALUÑA	3	0
AGL2017-84389-C2-1-R	B	PODREDUMBRE PARDA CAUSADA POR MONILINIA SPP EN FRUTA DE HUESO: INTERACCION HUESPED-PATOGENO-AMBIENTE.	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	PROTECCIÓ VEGETAL SOSTENIBLE- PATOLOGIA POSTCOLLITA	Q5855049B	CATALUÑA	3	1
BIO2017-87946-C2-2-R	B	DISPOSITIVOS BIOANALITICOS PARA LA DETECCION RAPIDA Y RENTABLE DE GAMBIERDISCUS Y CIGUATOXINAS	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	XCENTRE DE TORRE MARIMON	Q5855049B	CATALUÑA	3	0
AGL2017-84013-R	B	BASE MOLECULAR DE LA ESPERMIOGENESIS EN EL LENGUADO SENEGALES Y DESARROLLO DE METODOS PARA LA ESTIMULACION DE LA PRODUCCION DE ESPERMA EN ACUICULTURA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	XIRTA SANT CARLES DE LA RAPITA	Q5855049B	CATALUÑA	3	0
ESP2017-84272-C2-1-R	B	PARTICIPACION EN EL INSTRUMENTO NISP Y PREPARACION PARA LA CIENCIA DE EUCLID	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	Q3811001A	CANARIAS	2	0
ESP2017-86582-C4-2-R	B	CONTRIBUCION DEL IAC A MISIONES ESPACIALES: DESARROLLOS PARA SPICA Y ATHENA Y EXPLOTACION CIENTIFICA MULTIFRECUENCIA DE HERSCHEL Y OTROS CARTOGRAFIADOS EXTRAGALACTICOS	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	Q3811001A	CANARIAS	2	0
ESP2017-87676-C5-4-R	B	CONTRIBUCION DEL IAC A LA MISION ESPACIAL PLATO2.0. FASES B2/C/D	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	Q3811001A	CANARIAS	2	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
FIS2017-89560-R	B	ANTENAS FOTONICAS PARALELIZADAS PARA LA MEDIDA DE PROCESOS DINAMICOS A ESCALA NANOMETRICA EN CELULAS VIVAS.	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	CATALUÑA	3	0
MAT2017-88492-R	B	INTERACCION DE PLASMONES, FOTONES Y ELECTRONES LIBRES EN LA NANOESCALA	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	CATALUÑA	3	1
MAT2017-89522-R	B	GENERACION DE ENERGIA, ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO EN EL GRAFENO Y RECICLAJE DE LUZ CON CELULAS SOLARES DE PEROVSKITA	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	CATALUÑA	3	1
TEC2017-88655-R	B	FOTODETECTORES INFRARROJOS BASADOS EN PUNTOS QUANTICOS Y MATERIALES 2D DE BAJO COSTE Y ALTO RENDIMIENTO	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	CATALUÑA	3	1
BIO2017-82951-R	B	ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE ORGANIZAN EL CROMOSOMA DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE: NUEVAS DIANAS DE ANTIBIOTICOS Y MECANISMOS DE RESISTENCIA.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	Q2827015E	MADRID	3	0
SAF2017-83388-R	B	MECANISMOS DE PATOGENICIDAD Y PROTECCION EN BACTERIAS GRAM-POSITIVAS CAUSANTES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Y BACTERIEMIA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	Q2827015E	MADRID	3	0
SAF2017-86912-R	B	ESTUDIO DE LAS BASES MOLECULARES Y DE LOS FACTORES QUE INDUCEN CAMBIOS MORFOLOGICOS EN CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS Y CARACTERIZACION DE NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	Q2827015E	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTM2017-88332-R	B	PLASTICOS DERIVADOS DE LA ACUICULTURA: IMPACTOS Y EFECTOS EN LAS REDES TROFICAS MARINAS	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE BALEARES	Q2823001I	BALEARES	3	0
AGL2017-89475-C2-2-R	B	ACUICULTURA DEL PULPO COMUN: HACIA UNA PRODUCCION EXITOSA MEDIANTE LA INTERACCION DE ESTUDIOS NUTRIGENOMICOS Y EPIGENETICOS. DISEÑO DE DIETAS INERTES Y MANEJO DE REPRODUCTORES	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE CANARIAS	Q2823001I	CANARIAS	3	0
CTM2017-84735-R	B	PERSISTENCIA DE SUSTRATOS ORGANICOS EN AMBIENTES OCEANICOS DILUIDOS	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE CANARIAS	Q2823001I	CANARIAS	3	1
CTM2017-86695-C3-2-R	B	RESPUESTAS DE LA VEGETACION MARINA BENTONICA AL ESTRES: TRANSICIONES CRITICAS, RESILIENCIA Y OPORTUNIDADES DE GESTION. ANALISIS EXPERIMENTAL Y VALIDACION EXTENSIVA.	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE MURCIA	Q2823001I	MURCIA	3	0
CTM2017-89701-C3-3-R	B	INFLUENCIA DE LOS MPLS EN LA TRANSFERENCIA Y EFECTOS DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN LOS ORGANISMOS MARINOS. IMPACTO ECOTOXICOLOGICO Y MEDIOAMBIENTAL EN LOS SISTEMAS COSTEROS	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE MURCIA	Q2823001I	MURCIA	3	1
CTM2017-86066-R	B	DETECCION INNOVADORA DE PROLIFERACIONES ALGALES TOXICAS: UNA NECESIDAD FRENTE AL CALENTAMIENTO GLOBAL	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRÁFICO DE VIGO	Q2823001I	GALICIA	4	1





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-83546-C3-3-R	B	METODOLOGIAS AVANZADAS PARA EL ANALISIS CIENTIFICO-TECNICO DEL RIESGO POR INUNDACIONES PARA LA MEJORA DE LA RESILIENCIA Y LA REDUCCION DEL RIESGO	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y PROSPECTIVA GEOCIENFICA	Q2820007I	MADRID	3	0
CTM2017-84113-R	B	TORE - TRAMPA OCEANICA Y RESERVORIO DE EXCELENCIA-5DEGLACIACIONES	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	Q2820007I	MADRID	3	0
AGL2017-83738-C3-2-R	B	MEJORA DE LA TOLERANCIA A LA SEQUIA Y DE LA CALIDAD DE UVA Y VINO UTILIZANDO RIEGO DEFICITARIO Y LA DIVERSIDAD GENETICA BAJO UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMATICO	INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO (IMIDA)	AGR-INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO	S3000012I	MURCIA	4	0
BIO2017-82209-R	B	RESPUESTAS DE LAS RAICES A LA DEFICIENCIA DE FOSFATO: NUEVAS APROXIMACIONES PARA INCREMENTAR EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS CON UNA MENOR FERTILIZACION	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA YGENOMICA DE PLANTAS	Q2821013F	MADRID	3	0
AGL2017-82570-R	B	DESARROLLO DE VACUNAS DIVA UNIVERSALES FRENTE AL VIRUS DE LA LENGUA AZUL BASADAS EN RESPUESTA INMUNE CELULAR INDUCIDA POR LAS PROTEINAS NO ESTRUCTURALES DEL VIRUS CONSERVADAS	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ANIMAL (CISA)	Q2821013F	MADRID	3	0
AGL2017-83226-R	B	UTILIZACION DEL VIRUS DE LA FIEBRE DEL VALLE DEL RIFT COMO VECTOR VACUNAL: MEJORA RACIONAL DE SU SEGURIDAD, ESTABILIDAD Y TRAZABILIDAD	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ANIMAL (CISA)	Q2821013F	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-85494-C2-1-R	B	BUSQUEDA DE ADYUVANTES EFECTIVOS PARA VACUNACION ORAL DE PECES	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ANIMAL (CISA)	Q2821013F	MADRID	3	1
AGL2017-83828-C2-1-R	B	EL FINAL DEL CICLO: ENVEJECIMIENTO, MORTALIDAD Y REGENERACION EN PINARES MEDITERRANEOS, Y SU PAPEL EN LA ADAPTACION ANTE UN AMBIENTE EN CAMBIO	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)	Q2821013F	MADRID	4	0
CTQ2017-84963-C2-2-R	B	HACIA UNA BIORREFINERIA INTEGRADA UTILIZANDO BIOMASA LIGNOCELULOSICA	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)	Q2821013F	MADRID	3	0
AGL2017-85494-C2-2-R	B	COMPARACION DE ESTRATEGIAS DE VACUNACION ORAL EN TRUCHA CONTRA IPNV. ALTERNATIVAS DE EXPRESION ANTIGENICA E IDENTIFICACION DE PATHWAYS TRANSCRIPTOMICOS IMPLICADOS	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA	Q2821013F	MADRID	3	0
AGL2017-83283-C2-2-R	A	ROTACIONES EN REGADIO PARA UN USO EFICIENTE DE AGUA Y NITROGENO	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE	Q2821013F	MADRID	4	0
AGL2017-84389-C2-2-R	B	PODREDUMBRE PARDA CAUSADA POR MONILINIA SPP. EN FRUTA DE HUESO: INTERACCION HUESPED-PATOGENO-AMBIENTE	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE PROTECCION VEGETAL	Q2821013F	MADRID	3	1
AGL2017-84908-R	B	ESTUDIO MOLECULAR DE FALLOS REPRODUCTIVOS EN ESPECIES GANADERAS MEDIANTE LA TECNOLOGIA CRISPR	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE REPRODUCCION ANIMAL	Q2821013F	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-85753-R	B	VARIACIONES EN LA EFICACIA DE LA CRIOPRESERVACION DE ESPERMATOZOIDES DE PEQUEÑOS RUMIANTES COMO RESPUESTA A LOS CAMBIOS DE HORMONAS TIROIDEAS Y LA EXPRESION DE ACUAPORINAS	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE REPRODUCCION ANIMAL	Q2821013F	MADRID	3	1
AGL2017-83082-R	B	DESARROLLO DE BIOSENSORES PARA LA DETECCION DE ALERGENOS EN ALIMENTOS PROCESADOS	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Q2821013F	MADRID	3	0
ESP2017-87676-C5-1-R	B	CONTRIBUCION ESPAÑOLA A LA MISION ESPACIAL PLATO2.0. FASES B2/C/D	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2822003F	MADRID	2	1
ESP2017-87690-C3-3-R	B	DESARROLLO DEL INSTRUMENTO RAMAN PARA LA MISIO&#769;N EXOMARS DE LA ESA: FASE D2/E - INSTRUMENTO	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2822003F	MADRID	2	0
ESP2017-86582-C4-4-R	B	DISEÑO OPTOMECANICO INSTRUMENTO SAFARI (SPICA) Y MODELOS DE DESARROLLO CRIOSTATO INSTRUMENTO XIFU (ATHENA)	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DEPARTAMENTO DE CARGAS UTILES Y CIENCIAS DEL ESPACIO	Q2822003F	MADRID	2	0
ESP2017-88930-R	B	DESARROLLO DE INSTRUMENTACION MAGNETICA PARA LA INVESTIGACION DEL SISTEMA MARCIANO Y ESTUDIO Y ANALISIS DE ANALOGOS TERRESTRES	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DEPARTAMENTO DE CARGAS UTILES Y CIENCIAS DEL ESPACIO	Q2822003F	MADRID	3	0
ESP2017-87676-C5-3-R	B	CONTRIBUCION DEL INTA-LINES A LA MISION ESPACIAL PLATO2.0. FASES B2/C/D1	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	LABORATORIO DE INSTRUMENTACION ESPACIAL (LINES)	Q2822003F	MADRID	2	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ESP2017-87690-C3-2-R	B	DESARROLLO DEL INSTRUMENTO RAMAN PARA LA MISION EXOMARS DE LA ESA: FASE D2/E 1ESPECTROMETRO Y OPTICA DEL CABEZAL	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	LABORATORIO DE INSTRUMENTACION ESPACIAL (LINES)	Q2822003F	MADRID	2	0
FPA2017-85155-C4-3-R	B	PARTICIPACION EN EL EXPERIMENTO CMS DEL LHC: PIXEL UPGRADE PARA ALTA LUMINOSIDAD	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON	Q5095008H	ARAGON	3	0
AGL2017-82452-C2-2-R	B	TRANSPORTADORES DE IONES PROBABLEMENTE IMPLICADOS EN QTLS DE GRAN EFECTO SOBRE LA TOLERANCIA A SALINIDAD EN TERMINOS DE PRODUCCION EN CITRICOS Y TOMATE	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS CAV	CENTRO DE PROTECCION VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA	Q9650009E	C.VALENCIANA	4	0
TIN2017-84658-C2-2-R	A	INTEGRACION DE CONOCIMIENTO SEMANTICO PARA EL FILTRADO DE SPAM BASADO EN CONTENIDO	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	AGR-MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	F20045241	PAIS VASCO	3	0
AGL2017-87050-R	B	ANALISIS GENETICOS PARA LA ACTUALIZACION DE CONOCIMIENTOS Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS UTILES EN LA MEJORA GENETICA DE JUDIA GRANO Y VERDE (PHASEOLUS VULGARIS L.)	SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	AGR-SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	S3300003E	PDO.ASTURIAS	4	0
SAF2017-86266-R	B	TRANSFERENCIA GENICA AL SNC MEDIADA POR VECTORES AAV PARA EL ESTUDIO Y TRATAMIENTO DE LA NEUROINFLAMACION ASOCIADA A DIABETES Y OBESIDAD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	CENTRE DE BIOTECNOLOGIAANIMAL I DE TERAPIA GENICA (CBATEG)	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
TIN2017-84553-C2-1-R	B	APROVECHANDO LOS NUEVOS PARADIGMAS DE COMPUTO PARA LOS RETOS DE LA SOCIEDAD DIGITAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y SISTEMAS OPERATIVOS	Q0818002H	CATALUÑA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-86770-R	B	NEMATODOS ENTOMOPATOGENOS PARA EL CONTROL DE DROSOPHILA SUZUKII: UN MODELO DE ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE COMO POSIBLE FACTOR LIMITANTE DE LA EFICACIA DE LOS ACB	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. BIOLOGÍA ANIMAL, BIOLOGÍA VEGETAL Y ECOLOGÍA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
SAF2017-89613-R	B	FRAGMENTOS DE ANTICUERPOS DE CADENA SENCILLA BIFUNCIONALES COMO UNA NUEVA APROXIMACION TERAPEUTICA A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA I DE BIOLOGIA MOLECULAR	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
DER2017-84088-R	B	REPARACION, JUSTICIA RESTAURATIVA Y MEDIACION EN LA DELINCUENCIA SOCIOECONOMICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. CIENCIA POLITICA Y DE DERECHO PUBLICO	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
CSO2017-83101-C2-1-R	B	CRianza, DESAMPARO Y VULNERABILIDAD SOCIOCULTURAL. ANALISIS SITUACIONAL Y PROPUESTAS DE INTERVENCION.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE ANTROPOLOGIA SOCIAL Y CULTURAL	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
SAF2017-88108-R	B	DISECCION MOLECULAR Y FUNCIONAL DE UN CIRCUITO EPILEPTOGENICO EN UN MODELO DE ENFERMEDAD MITOCONDRIAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
TIN2017-87211-R	B	PLATAFORMA SEGURA CROWD2CROWD PARA APLICACIONES DE TRANSPORTE INTELIGENTE OPORTUNISTAS Y DESCENTRALIZADAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE INGENIERIA DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
MAT2017-86357-C3-1-R	B	MATERIALES POROSOS ACTUADOS ELECTRICAMENTE PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGETICA EN DISPOSITIVOS MAGNETICOS Y GENERACION DE HIDROGENO COMO VECTOR DE ENERGIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. FISICA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-82404-R	B	HACIA LA IMPLEMENTACION DEL CONCEPTO BIORREFINERIA Y LA AUTOSOSTENIBILIDAD ENERGETICA EN UNA DEPURADORA URBANA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
TEC2017-84321-C4-4-R	B	FABRICACION, CARACTERIZACION, SIMULACION, MODELADO Y APLICACIONES DE DISPOSITIVOS DE CONMUTACION RESISTIVA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
TEC2017-89925-R	A	POSICIONAMIENTO PRECISO Y SEGURO EN ENTORNOS VEHICULARES BASADO EN SISTEMAS GNSS Y 5G	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
TRA2017-88724-R	B	GESTION AUTOMATIZADA DE TRAFICO AEREO PARA RPAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
MAT2017-86357-C3-3-R	B	MATERIALES POROSOS ACCIONADOS ELECTRICAMENTE PARA TECNOLOGIAS SOSTENIBLES DE INGENIERIA TISULAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
SAF2017-82158-R	B	PESCANDO EN EL INTERACTOMA: DESARROLLO DE NUEVOS ANTIMICROBIANOS CONTRA LA INFECCION POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
CTQ2017-85011-R	B	LAB ON CHIP MULTIPARAMÉTRICOS PARA APLICACIONES AEROESPACIALES, MEDIOAMBIENTALES, AGROALIMENTARIAS Y BIOMÉDICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
CSO2017-82277-R	B	LOS RETOS DE LA TELEVISION PUBLICA EN ESPAÑA ANTE EL MERCADO UNICO DIGITAL EUROPEO: ESTRATEGIAS MULTIPANTALLA, INNOVACION Y RENOVACION DE LOS MANDATOS DEL SERVICIO PUBLICO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q0818002H	CATALUÑA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+i (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-83890-R	B	ECOSISTEMA COLABORATIVO DE RECURSOS AUDIOVISUALES INFORMATIVOS PARA LA EDUCACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q0818002H	CATALUÑA	4	0
EDU2017-82427-R	B	ESTUDIO DE LOS REQUISITOS DE ACCESO A LOS GRADOS DE MAESTRO DE EDUCACION PRIMARIA DESDE LA PERSPECTIVA DEL CONOCIMIENTO MATEMATICO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
EDU2017-88711-R	B	PRACTICAS EDUCATIVAS BASADAS EN LA EVIDENCIA: DISEÑO Y VALIDACION DE ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA DE LOS CENTROS EDUCATIVOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
ECO2017-86054-C3-1-R	B	EFFICIENCY, INNOVATION, COMPETITIVENESS AND SUSTAINABLE PERFORMANCE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
ECO2017-86305-C4-2-R	B	CAMBIOS ORGANIZATIVOS PARA MEJORAR EL BIENESTAR SOCIAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
ECO2017-88241-R	B	EFICIENCIA Y PROVISION DE SERVICIOS PUBLICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
DER2017-83189-R	B	LA REPRESENTACION LABORAL EN LAS EMPRESAS DISPERSAS Y EN RED: PROBLEMÁTICA, DISFUNCIONES Y PROPUESTAS CORRECTORAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
SAF2017-84464-R	B	MODULACION DEL TRANSLATOMA AXONAL PARA PROMOVER REGENERAION SELECTIVA DESPUES DE LESIONES DEL NERVI PERIFERICO EN RATONES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA	Q0818002H	CATALUÑA	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-85134-R	B	EVALUACION E INTERVENCION PSICOLOGICA SOBRE EL SUFRIMIENTO DE LOS ENFERMOS AL FINAL DE LA VIDA Y EL DE SUS CUIDADORES PRINCIPALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
PSI2017-87137-R	B	AVANCES EN PREVENCION UNIVERSAL Y SELECTIVA PARA PROBLEMAS RELACIONADOS CON LA ALIMENTACION, PESO E IMAGEN CORPORAL Y PROMOCION DE LA SALUD DE ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818002H	CATALUÑA	4	0
PSI2017-87512-C2-1-R	B	TRAYECTORIAS DE RIESGO Y RESILIENCIA A LA PSICOSIS: ESTUDIO INTEGRADOR DE LAS INTERACCIONES GEN-PERSONA-AMBIENTE EN EL FENOTIPO EXTENSO DE LA PSICOSIS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
PSI2017-88416-R	A	PREDICCIONES EMOCIONALES: EFECTOS SOBRE EL COMPORTAMIENTO, BASES CEREBRALES E IMPLICACIONES PARA SALUD MENTAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
AGL2017-83331-R	B	EMULSIONANTES BIOACTIVOS FUNCIONALIZADOS POR HOMOGENEIZACION A ULTRA ALTA PRESION (UHPH) PARA LA MICROENCAPSULACION DE ACEITES VEGETALES. APLICACION A PRODUCTOS DE BASE LACTEA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
AGL2017-85837-R	B	SISTEMAS DE MADURACION BIFASICA PARA MEJORAR LA COMPETENCIA EMBRIONARIA DE LOS OOCITOS CAPRINOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-87073-R	B	MICRO-EPIDEMIOLOGIA DE PRECISION DE LA INFECCION DEL VIRUS DEL PRRS EN GRANJAS EPIDEMICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	CATALUÑA	4	0
FFI2017-84768-R	B	LA HISTORIA DE LA LITERATURA ESPAÑOLA Y EL EXILIO REPUBLICANO DE 1939: FINAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
HAR2017-87488-R	B	PAISAJES DE LA HISPANIA ROMANA (2): MODELOS DE GESTION DE LOS RECURSOS EN UN MARCO PROVINCIAL EN TRANSICION (II ANE IV DNE).	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
BIO2017-84166-R	B	MECANISMOS DE VIRULENCIA Y REGULACION EN CELULAS MINIMAS: DISEÑO DE VACUNAS CONTRA ALGUNAS ESPECIES DE MICOPLASMAS DE INTERES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
CSO2017-88212-R	B	LOS COMUNES Y MOVIMIENTOS SOCIALES PARA LA TRANSFORMACION SOCIAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
CSO2017-83086-R	B	CAMBIO POLITICO EN ESPAÑA: POPULISMO, FEMINISMO Y NUEVOS EJES DE CONFLICTO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE GOVERN I POLITIQUES PÚBLIQUES	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
CSO2017-88906-R	B	INVERSION EN LA TEMPRANA INFANCIA: POLITICA, POLITICAS Y RESULTADOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE GOVERN I POLITIQUES PÚBLIQUES	Q0818002H	CATALUÑA	4	0
BFU2017-87843-R	B	IMPLICACIONES FISIOPATOLOGICAS DE LA COMUNICACION MICROGLIA-OLIGODENDROCITO: DE LA MIELINIZACION EN EL DESARROLLO A LA REMIELINIZACION TERAPEUTICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
PSI2017-84290-R	B	PREVENCION Y TRATAMIENTO DEL DECLIVE COGNITIVO ASOCIADO AL ENVEJECIMIENTO: CONDUCTA Y MECANISMOS CEREBRALES ASOCIADOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+i (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-83206-R	B	SEÑALIZACION INTRACELULAR MEDIADA POR CASPASAS Y EL SISTEMA ENDONUCLEASICO ICAD~CAD EN LA PROGRESION DEL GLIOBLASTOMA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
SAF2017-83430-R	B	CORTEZA PREFRONTAL Y ESTRES: IDENTIFICACION DE POBLACIONES NEURONALES ESPECIFICAS Y SU IMPLICACION EN LA VULNERABILIDAD-RESILIENCIA INDUCIDA POR EL ESTRES EN LA ADOLESCENCIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
SAF2017-87199-R	B	APROXIMACION MULTIDISCIPLINAR A LA COMPLEJIDAD FARMACOLOGICA DE LAS DIANAS DE FARMACOS PARA TRASTORNOS NEUROLOGICOS Y PSIQUIATRICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
SAF2017-89271-R	B	IMPLICACION DE NR4A2/NURR1 EN LA DISFUNCION SINAPTICA Y DEFICITS COGNITIVOS EN FASES TEMPRANAS DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
SAF2017-82560-R	B	TRANSPORTADORES MITOCONDRIALES REGULADOS POR CA2+: PAPEL DE ARALAR/AGC1 EN REGULACION METABOLICA Y TRAFICO INTERCELULAR Y PAPEL DE SCAMC1 EN EL METABOLISMO TUMORAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818013A	MADRID	3	0
SAF2017-84125-R	B	GRK2 COMO NODO DE SEÑALIZACION INTEGRADOR EN SITUACIONES FISIOPATOLOGICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818013A	MADRID	3	1
SAF2017-84235-R	B	EL TRANSPORTADOR NEURONAL DE GLICINA GLYT2 EN PATOLOGIAS HUMANAS: HIPERPLEXIA Y DOLOR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818013A	MADRID	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+i (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-85747-R	B	FUNCION LISOSOMAL Y HOMEOSTASIS DE COLESTEROL EN LA NEURODEGENERACION INDUCIDA POR HSV-1 Y EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: MECANISMOS PATOGENICOS Y BIOMARCADORES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818013A	MADRID	3	0
SAF2017-83241-R	B	BIOIMPLANTES PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR	Q2818013A	MADRID	3	0
TEC2017-88169-R	B	ANALISIS DE VIDEO PARA IMPLEMENTACION PRACTICA DE REDES DE CAMARAS MOVILES COOPERATIVAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818013A	MADRID	3	1
TIN2017-84452-R	B	INTERACCION DINAMICA ENTRE SISTEMAS COMPUTACION NATURAL Y SISTEMAS ARTIFICIALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818013A	MADRID	3	0
AGL2017-87591-R	B	REGULACION DEL METABOLISMO DE BIOTIOLES, FACTOR CRITICO EN LA DINAMICA DE METAL(OID)ES TOXICOS EN PLANTAS DE CULTIVO, PARA UNA AGRICULTURA MAS SEGURA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
BIO2017-86500-R	B	ESTUDIO DEL POTENCIAL BIOTECNOLOGICO DE HERRAMIENTAS FRENTE A TETRASPANINAS EN CANCER, SECRECION DE EXOSOMAS Y AGENTES VACUNALES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
CGL2017-86258-R	B	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE CIANOBACTERIAS DE BIOCOSTRAS Y BIOFILMS DE RIOS. RELACION CON LA BIODIVERSIDAD Y SU VULNERABILIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+i (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-88764-R	A	EL SONIDO DE LA BIOGEOGRAFIA: ESTIMANDO LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN ANFIBIOS MEDIANTE NUEVAS TECNOLOGIAS DE SEGUIMIENTO ACUSTICO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
CTM2017-85498-R	B	VALORIZACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS CLORADOS MEDIANTE SU TRANSFORMACION A HIDROCARBUROS DE INTERES INDUSTRIAL POR HIDRODECLORACION CATALITICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	1
CTQ2017-84309-C2-1-R	B	NUEVAS PLATAFORMAS BIOSENSORAS BASADAS EN MATERIALES DE BAJA DIMENSIONALIDAD. APLICACION A LA DETECCION DE BIOMARCADORES DE CANCER DE MAMA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
CTQ2017-84309-C2-2-R	B	NUEVAS PLATAFORMAS BIOSENSORAS BASADAS EN MATERIALES DE BAJA DIMENSIONALIDAD. APLICACION A LA DETECCION DE BIOMARCADORES DE CANCER DE MAMA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
CTQ2017-89441-R	B	ESTRATEGIA MULTIESCALA PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE CAPTURA Y CONVERSION DE CO2 BASADOS EN LIQUIDOS IONICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	1
FIS2017-82415-R	B	FISICA DE MOTT PARA NUEVAS APLICACIONES EN COMPUTACION NEUROMORFICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
FIS2017-84330-R	B	NUEVAS MICROSCOPIAS DE DISPOSITIVOS PARA VISUALIZAR MATERIALES CUANTICOS CONTROLADOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
FIS2017-84684-R	B	DESARROLLOS TEORICOS Y COMPUTACION AVANZADA PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS ATOMICOS EN PLASMAS DE FUSION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
FIS2017-84860-R	B	DINAMICA, SUPERCONDUCTIVIDAD Y TOPOLOGIA EN NANOESTRUCTURAS HIBRIDAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	1
FIS2017-89549-R	B	ESTUDIO DE LA INTERACCION BIOFISICA ENTRE NANOCONTENEDORES PROTEICOS Y SU CONTENIDO MOLECULAR: MECANICA ESTRUCTURAL, LIBERACION DE LA CARGA Y CATALISIS CONFINADA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	4	1
FPA2017-84260-C3-2-R	B	PARTICIPACION DE LA UAM EN EL EXPERIMENTO CMS DEL LHC	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
MAT2017-83273-R	B	CARACTERIZACION A ESCALA ATOMICA DE NUEVOS MATERIALES 2D FUNCIONALIZADOS CON MOLECULAS ORGANICAS Y BIOMOLECULAS MEDIANTE MICROSCOPIAS DE PROMIXIMIDAD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	1
MAT2017-83722-R	B	ACOPLAMIENTO CUANTICO DE LUZ Y MATERIA EN SISTEMAS DE DOS DIMENSIONES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	1
MAT2017-83951-R	B	PINZAS OPTOELECTRONICAS PARA LA MANIPULACION DE NANOPARTICULAS Y ESPECIES BIOLÓGICAS SOBRE NIOBATO DE LITIO, Y SU IMPLEMENTACION EN DISPOSITIVOS OPTOFLUIDICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
MAT2017-85089-C2-2-R	B	(BIO)SENSORES ELECTROQUIMICOS BASADOS EN MATERIALES DE BAJA DIMENSIONALIDAD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+i (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-88258-R	B	MODELIZACION DE MATERIALES COMPLEJOS: BIOMOLECULAS Y SISTEMAS BIDIMENSIONALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	4	0
MAT2017-88693-R	B	PROPIEDADES OPTOELECTRONICAS Y TERMOELECTRICAS DE MATERIALES BIDIMENSIONALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	1
SAF2017-82185-R	A	ESTUDIO DE LA MAQUINARIA SUBCELULAR DE LAS NUEVAS NEURONAS GRANULARES DEL HIPOCAMPO IN VIVO. IMPORTANCIA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	1
SAF2017-86965-R	B	ESTUDIOS TRANSCRIPTOMICOS Y GENOMICOS COMO BASE MOLECULAR PARA DISEÑAR ESTRATEGIAS DE CONTROL DE LA LEISHMANIASIS EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
CSO2017-84634-R	B	EL CUIDADO DE NIÑOS/AS MENORES DE 7 AÑOS EN ESPAÑA: AGENTES, PRACTICAS Y SATISFACCION CON EL PROYECTO FAMILIAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2818013A	MADRID	3	1
ECO2017-82882-R	A	CAUSAS Y CONSECUENCIAS DE LA DESIGUALDAD DE GENERO: DE LA EDUCACION TEMPRANA AL MERCADO DE TRABAJO Y LA JUBILACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2818013A	MADRID	3	0
DER2017-83316-R	B	LOS LOBBIES EN EL ESTADO DE DERECHO: REGULACION Y PROPUESTAS PARA ESPAÑA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818013A	MADRID	3	0
CSO2017-83603-C2-2-R	B	CULTURA Y TERRITORIO EN ESPAÑA. PROCESOS E IMPACTOS EN LAS CIUDADES PEQUEÑAS Y MEDIAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	MADRID	3	0



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-89351-R	B	FINANCIAL TEXT ANALYTICS IN SPANISH: TOOLS AND LANGUAGE RESOURCES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	MADRID	3	0
EDU2017-85296-R	B	INNOVACION E INCLUSION DE LA MUERTE EN LA EDUCACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FORMACION DE PROFESORADO Y EDUCACION	Q2818013A	MADRID	3	0
SAF2017-82689-R	B	RESISTENCIA A QUIMIOTERAPIA Y A TERAPIA DIRIGIDA AL EGFR INDUCIDA POR CONSUMO DE TABACO A TRAVES DE RECEPTORES NICOTINICOS EN CANCER DE PULMON NO MICROCITICO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818013A	MADRID	3	0
SAF2017-82736-C2-1-R	B	TRANSDIFERENCIACION DE LA GLIA ENVOLVENTE HUMANA E IDENTIFICACION DE NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS PARA LA REGENERACION DE LA MEDULA ESPINAL.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818013A	MADRID	3	0
SAF2017-84776-R	B	ADIPOQUINAS: NUEVAS DIANAS FARMACOLOGICAS PARA PREVENIR EL ENVEJECIMIENTO VASCULAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818013A	MADRID	3	0
SAF2017-84849-R	A	GENOMICA COMPARATIVA DE LA REGULACION GENICA CARDIACA EN EVOLUCION Y RESPUESTA A ESTRES. IMPLICACIONES EN LA INTERPRETACION DE VARIANTES GENICAS EN ENFERDADES DE MIOCARDIO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818013A	MADRID	3	1
SAF2017-88089-R	B	VACUNAS FRENTE A ENFERMEDADES HUMANAS PREVALENTES Y SU OPTIMIZACION: PAPEL DE ISG15	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818013A	MADRID	3	1
SAF2017-88771-R	B	HIPOXIA Y ANGIOGENESIS: MECANISMOS BASICOS EN FISILOGIA Y ENFERMEDAD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818013A	MADRID	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
EDU2017-82243-C2-1-R	B	APRENDZAJE E INSTRUCCION EN DOMINIOS ESPECIFICOS: EL PAPEL DEL CUERPO Y DE LAS REPRESENTACIONES EXTERNAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	MADRID	3	1
EDU2017-86739-R	B	ANALISIS Y VALORACION DEL PROCESO DE EDUCACION INCLUSIVA DEL ALUMNADO CON TEA, DESDE EDUCACION INFANTIL HASTA LA UNIVERSIDAD: LA PARTICIPACION SOCIAL COMO EJE DE ANALISIS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	MADRID	3	0
PSI2017-84922-R	A	INHIBICION SELECTIVA Y NO SELECTIVA EN EL TRASTORNO POR DEFICIT DE ATENCION CON HIPERACTIVIDAD Y EN LA POBLACION GENERAL: DATOS NEURALES, CONDUCTUALES Y GENETICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	MADRID	4	0
SAF2017-86810-R	B	DESARROLLO Y EVALUACION PRE-CLINICA DE TERAPIAS AVANZADAS MULTIMODALES PARA LA EPIDERMOLISIS BULLOSA DISTROFICA RECESIVA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DE BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROSPAECIAL	Q2818029G	MADRID	3	0
CSO2017-86747-R	B	ESTIMACION AVANZADA Y MULTIDISCIPLINAR DE LA COMPLEJIDAD DE LA COMPRESION DE DOCUMENTOS CON ELEVADO GRADO DE CONSULTA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	MADRID	3	0
TEC2017-88048-C2-2-R	B	GESTION DE TRAFICO AEREO DE AERONAVES NO TRIPULADAS Y TECNOLOGIAS DE SOPORTE A LA OPERACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	MADRID	3	1
TIN2017-87548-C2-1-R	B	DEEPEMR: EXTRACCION DE INFORMACION CLINICA USANDO DEEP LEARNING Y TECNICAS DE BIG DATA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-88476-C2-2-R	B	RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES Y PLANIFICACION AUTOMATICA PARA EL DISEÑO DE ASISTENTES INTELIGENTES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	MADRID	4	0
DPI2017-87562-C2-1-R	B	MODELADO, EVALUACION Y REHABILITACION DE ENFERMOS CON ESPASTICIDAD DE EXTREMIDADES SUPERIORES MEDIANTE ROBOTS COLABORATIVOS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q2818029G	MADRID	3	0
TEC2017-84197-C4-1-R	B	INTELIGENCIA DE FUENTES ABIERTAS PARA REDES ELECTRICAS INTELIGENTES SEGURAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	Q2818029G	MADRID	3	0
TIN2017-85179-C3-1-R	B	ANALITICA DEL APRENDIZAJE PARA MEJORAR EL DISEÑO Y LA ORQUESTACION EN ENTORNOS INTELIGENTES DE APRENDIZAJE ESCALABLES Y UBICUOS, ENRIQUECIDOS CON INTERNET DE LAS COSAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	Q2818029G	MADRID	3	1
DPI2017-83123-R	B	DESARROLLO DE MAQUINAS DE REFRIGERACION POR ABSORCION EMPLEANDO MICROINTERCAMBIADORES, MEMBRANAS Y NANOPARTICULAS PARA LA SOSTENIBILIDAD ENERGETICA EN LA EDIFICACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS	Q2818029G	MADRID	3	0
DPI2017-85073-R	A	ANALISIS Y DESARROLLO DE PROTECCIONES AUXETICAS PARA ESTRUCTURAS CARBONO/EPOXI	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	Q2818029G	MADRID	3	0
DPI2017-86324-R	B	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO FRENTE A IMPACTO Y POST-IMPACTO DE REPARACIONES DE PALAS DE AEROGENERADOR FABRICADAS DE ESTRUCTURAS SANDWICH	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	Q2818029G	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+i (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-88166-R	B	DISEÑO AVANZADO DE PROTECCIONES PERSONALES Y SU INTERACCION CON EL CUERPO HUMANO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	Q2818029G	MADRID	3	0
DPI2017-84572-C2-2-R	B	ESTRATEGIAS DE MODELADO Y CONTROL PARA LA ESTABILIZACION DE LA INTERCONEXION DE CONVERTIDORES ELECTRONICOS DE POTENCIA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	Q2818029G	MADRID	3	0
DPI2017-88062-R	B	ELECTRONICA DE POTENCIA INTEGRADA E INTELIGENTE PARA EL CONTROL Y LA GESTION DE LA ENERGIA EN LA IIOT	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	Q2818029G	MADRID	3	0
TEC2017-82653-R	B	ADQUISICION Y PROCESADO DE SEÑAL ANALOGICA CON CIRCUITOS MAXIMALMENTE DIGITALES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	Q2818029G	MADRID	3	0
TEC2017-86271-R	A	EVALUACION EN TIEMPO REAL DE PARAMETROS DE CALIDAD DE AGUAS UTILIZANDO NUEVAS ARQUITECTURAS Y COMPONENTES FOTONICOS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	Q2818029G	MADRID	3	0
TEC2017-83838-R	B	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA ANALISIS BIG DATA DE FUENTES DOCUMENTALES HETEROGENEAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q2818029G	MADRID	3	1
TEC2017-86921-C2-2-R	A	GESTIÓN DE CAMBIOS PUNTUALES: TECNICAS ESTADISTICAS Y APRENDIZAJE DE VARIEDADES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q2818029G	MADRID	3	0
TEC2017-90093-C3-2-R	B	MIMO MASIVO Y TECNICAS DE COMUNICACIONES POR LUZ VISIBLE PARA MEJORAR LA TASA DE DATOS Y LA COBERTURA EN AREAS DE DIFICIL ACCESO (ADA)	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q2818029G	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+i (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-88201-C3-3-R	B	DINAMICA DE INTERFASES COMPLEJAS CON APLICACIONES AL MEDIO AMBIENTE, LA GENERACION DE ENERGIA Y NUEVOS MATERIALES - III	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818029G	MADRID	3	1
DPI2017-89197-C2-1-R	B	TALADRADO DE COMPONENTES HIBRIDOS CFRPS/TI Y TOLERANCIA AL DAÑO DEBIDO A MECANIZADO DURANTE EL COMPORTAMIENTO EN SERVICIO DE UNIONES ESTRUCTURALES AERONAUTICAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818029G	MADRID	3	1
CSO2017-83539-R	B	DIVERSIDAD AUDIOVISUAL Y PLATAFORMAS EN LINEA: EL CASO NETFLIX	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	FACULTAD DE HUMANIDADES, DOCUMENTACION Y COMUNICACION	Q2818029G	MADRID	2	0
MTM2017-84446-C2-2-R	B	MODELOS MATEMATICOS Y TECNICAS PARA AGREGADOS CELULARES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO GREGORIO MILLAN BARBANY DE FLUIDODINAMICA, NANOCIENCIA Y MATEMATICA INDUSTRIAL	Q2818029G	MADRID	3	0
ECO2017-87908-R	A	DESIGUALDAD INTERGENERACIONAL Y REGIONAL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMIA	Q2818029G	MADRID	3	0
SAF2017-83516-R	A	DISECCIONANDO EL PAPEL DE LOS RECEPTORES CB1 EN EL DESARROLLO Y LA REGENERACION DE CELULAS OLIGODENDROGLIALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS	Q2818014I	MADRID	3	0
SAF2017-87919-R	A	INTERDEPENDENCIA DEL ESTRES OXIDATIVO Y LA INFLAMACION DURANTE LA ENFERMEDAD HEPATICA CRONICA: UNA NUEVA HERRAMIENTA TERANOSTICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS	Q2818014I	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-82109-R	B	PROBLEMAS PUBLICOS Y CONTROVERSIAS: DIVERSIDAD Y PARTICIPACION EN LA ESFERA MEDIATICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION	Q2818014I	MADRID	3	0
CSO2017-87513-R	B	EVALUAR EMPIRICAMENTE LA REPUTACION DE LOS MEDIOS DE COMUNICACION, ON Y OFF LINE, OBJETIVANDO SU COMPORTAMIENTO PROFESIONAL Y PERIODISTICO Y SU REALIDAD EMPRESARIAL.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION	Q2818014I	MADRID	3	0
ECO2017-82445-R	B	INNOVACION, PRODUCTIVIDAD Y ESTRATEGIAS EMPRESARIALES: APLICACIONES CON MICRODATOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2818014I	MADRID	3	0
CGL2017-85975-R	B	REDUCIENDO LA INCERTIDUMBRE EN LA EVOLUCION DE LOS MANTOS DE HIELO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	Q2818014I	MADRID	3	0
CGL2017-86415-R	B	PREDICTIBILIDAD DEL CLIMA EN EL SECTOR ATLANTICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	Q2818014I	MADRID	3	0
FIS2017-83709-R	B	CONVERSION DE ENERGIA, TRANSPORTE Y PROCESOS ACTIVOS EN SISTEMAS CON FLUCTUACIONES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	Q2818014I	MADRID	3	0
FPA2017-82729-C6-3-R	B	CONTRIBUCION DEL GAE-UCM A LA PUESTA EN MARCHA Y PRIMERA CIENCIA DEL OBSERVATORIO CTA-NORTE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	Q2818014I	MADRID	2	0
FPA2017-82729-C6-4-R	B	CONTRIBUCIONES DE UCM-ELEC A LA INTEGRACION, PUESTA EN MARCHA, Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA DE LOS PRIMEROS TELESCOPIOS DEL OBSERVATORIO CTA-NORTE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	Q2818014I	MADRID	2	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-83287-R	B	CAMBIOS EN LA VARIABILIDAD CLIMATICA DEL ATLANTICO NORTE Y EL MEDITERRANEO: CONTRIBUCION DE REGISTROS HIDROCLIMATICOS DE CUEVAS KARSTICAS EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS	Q2818014I	MADRID	4	1
CGL2017-86241-R	B	LOS MEGADESLIZAMIENTOS DE LA DORSAL NE DE TENERIFE: EDAD, GEOMETRIA Y ACTIVIDAD VOLCANICA ASOCIADA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS	Q2818014I	MADRID	3	0
ESP2017-87813-R	B	SPANISH PARTICIPATION IN THE WSO-UV PROJECT	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS	Q2818014I	MADRID	3	0
MTM2017-84446-C2-1-R	B	MODELOS MATEMATICOS Y TECNICAS PARA AGREGADOS CELULARES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS	Q2818014I	MADRID	3	1
CSO2017-83968-R	B	INFLUENCIA DE LOS CAMBIOS EN LOS REGIMENES DE PRODUCCION Y ACCESO A LA VIVIENDA SOBRE LA RESTRUCTURACION SOCIAL DE LAS GRANDES CIUDADES ESPAÑOL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818014I	MADRID	3	0
CSO2017-86985-R	B	DISCURSOS Y REPRESENTACIONES SOBRE SEGURIDAD Y SU IMPACTO EN LA CULTURA POLITICA EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818014I	MADRID	3	0
FEM2017-84004-R	B	POLITICAS DE IGUALDAD EN LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818014I	MADRID	3	1
CTM2017-84033-R	B	UTILIZACION DE CO2 CAPTURADO PARA OBTENCION DE METANOL CON UN REACTOR PSA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	1
CTQ2017-83531-R	B	NANOESTRUCTURAS DE CARBONO MODIFICADAS QUIMICAMENTE: APLICACIONES CATALITICAS Y FOTOVOLTAICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-83569-C2-1-R	B	DETERMINACION Y EVALUACION DE SUSTANCIAS RELACIONADAS CON LA CALIDAD (ANTIOXIDANTES) Y SEGURIDAD (CONTAMINANTES CLASICOS, EMERGENTES Y NANOPARTICULAS) ALIMENTARIAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	0
CTQ2017-84963-C2-1-R	B	HACIA UNA BIORREFINERIA INTEGRADA UTILIZANDO BIOMASA LIGNOCELULOSICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	1
CTQ2017-85654-C2-2-R	B	PRODUCCION SOSTENIBLE DE NANOCELULOSAS PARA SU APLICACION EN DIFERENTES SECTORES Y PROCESOS INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	1
CTQ2017-85673-R	B	DESARROLLO Y CARACTERIZACION FUNCIONAL MEDIANTE TECNICAS ANALITICAS Y -OMICAS DE NUEVOS NANOSISTEMAS HIBRIDOS COMO HERRAMIENTA FRENTE A CANCER Y TUBERCULOSIS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	1
CTQ2017-88623-R	B	VALORIZACION DE FRACCIONES LIGNOCELULOSICAS OBTENIDAS POR BIORREFINO DE ESPECIES MADERERAS MEDIANTE PROCESOS IONOSOLV Y ORGANOSOLV	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	1
MAT2017-84118-C2-2-R	B	VALORIZACION DE COMPOSITOS NANOESTRUCTURADOS DE ARCILLA Y OXIDOS DE METALES CON APLICACIONES TECNOLOGICAS EN PROCESOS ELECTROQUIMICOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	4	0
MAT2017-84385-R	B	MATERIALES FUNCIONALES : MAGNETICOS Y NANOESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	0



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-84978-R	B	CANNABINOIDES Y REPROGRAMACION METABOLICA EN CELULAS DENDRITICAS HUMANAS: NUEVAS TERAPIAS PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL ASMA GRAVE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	1
SAF2017-86483-R	B	ALERGENOS Y EPITELIO: NUEVOS CONCEPTOS Y METODOLOGIAS EMERGENTES EN EL ESCENARIO DE LA ALERGI A	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	0
DER2017-82469-R	B	NUEVOS RETOS DEL GOBIERNO CORPORATIVO EN LAS SOCIEDADES MERCANTILES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818014I	MADRID	3	0
MAT2017-83111-R	B	NANOPARTICULAS HIBRIDAS CON EMISION ASCENDENTE PARA SU APLICACION EN EL DESARROLLO DE SENSORES DE MIRNA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	MADRID	4	0
MAT2017-83858-C2-1-R	B	MICROTECNOLOGIAS DE APLICACION BIOMEDICA EN EL TRATAMIENTO DE LA NEURODEGENERACION EN EL GLAUCOMA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	MADRID	3	1
SAF2017-82133-R	B	PAPEL DE LOS MECANISMOS DE DINAMICA Y CONTROL DE CALIDAD MITOCONDRIALES EN LA AMPLIFICACION DE LA TERMOGENESIS FUNCIONAL O DISFUNCIONAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	MADRID	3	1
CGL2017-83198-R	B	VARIABILIDAD CLIMATICA Y MECANISMOS DINAMICOS DE LOS EPISODIOS DE ESTANCAMIENTO ATMOSFERICO EN LA REGION EURO-MEDITERRANEA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+i (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-86070-R	B	PROCESO DE RUPTURA DE TERREMOTOS DESDE ESCALA MICROSCOPICA A MACROSCOPICA: APLICACION A LA REGION IBERO-MOGREBI	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	MADRID	3	0
MAT2017-87134-C2-1-R	B	HACIA MATERIALES CUANTICOS EMERGENTES EN INTERFASES DE OXIDOS COMPLEJOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	MADRID	3	0
MAT2017-89599-R	A	ESTUDIO CON RESOLUCION ATOMICA DE LOS CAMPOS ELECTRICOS LOCALES ALREDEDOR DE DEFECTOS EN MATERIALES FERROELECTRICOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	MADRID	3	0
TEC2017-84378-R	B	FOTODETECTORES PARA INFRARROJO CERCANO Y MEDIO BASADOS EN SEMICONDUCTORES HIPERDOPADOS COMPATIBLES CON TECNOLOGIA CMOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	MADRID	3	1
HAR2017-82394-R	B	LA CREATIVIDAD EN LA SOMBRA. RELATOS MESTIZOS DEL ARTE EN LA SOCIEDAD CONTEMPORANEA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	MADRID	4	0
TIN2017-86217-R	B	CAVI-ART-2: VALIDACION ASISTIDA DE PROGRAMAS MEDIANTE ANALISIS, ANOTACIONES, DEMOSTRACIONES MATEMATICAS Y PRUEBAS DE EJECUCION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	MADRID	3	1
TIN2017-87330-R	B	RAZONAMIENTO BASADO EN CASOS PARA LA EXPLICACION DE SISTEMAS INTELIGENTES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	MADRID	3	0
TIN2017-88092-R	B	CREACION, EXPLORACION Y TRANSFORMACION DE REPOSITORIOS DE OBJETOS EDUCATIVOS EN DOMINIOS ESPECIALIZADOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+i (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-88327-R	B	DISEÑO COLABORATIVO PARA LA PROMOCION DEL BIENESTAR EN CIUDADES INTELIGENTES INCLUSIVAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	MADRID	4	0
TIN2017-89238-R	B	MEJORANDO LOS JUEGOS SERIOS MEDIANTE INTEGRACION DE AUTORIA, EVALUACION, Y ANALITICAS DE APRENDIZAJE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	MADRID	3	1
SAF2017-82967-R	B	NUEVO MECANISMO INHIBIDOR DE LA POLIMERIZACION DE ACTINA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	MADRID	3	0
SAF2017-83053-R	A	ESTUDIO DEL PAPEL DE LA AUTOFAGIA EN EL TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR Y LA ENFERMEDAD PSICOTICA Y SU POSIBLE MODULACION FARMACOLOGICA Y REGULACION EPIGENETICA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	MADRID	3	0
SAF2017-85888-R	B	"TRANSPORTE Y SEÑALIZACION DEL LIPOPOLISACARIDO BACTERIANO PERIFERICO EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL: UN NUEVO MODELO DE INTERACCION NEURO-INMUNE EN PATOLOGIA PSIQUIATRICA"	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	MADRID	3	0
SAF2017-86327-R	A	DESCIFRANDO NUEVAS FUNCIONES DE CAMBIOS EPIGENETICOS INDUCIDOS POR LAS INTERACCIONES CELULA-MATRIZ QUE CONTROLAN LA MIGRACION CELULAR Y LA DISEMINACION DE LA LEUCEMIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	MADRID	3	1





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+i (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-85340-R	B	DESTILACION EXTRACTIVA DE HIDROCARBUROS AROMATICOS DE GASOLINAS DE REFORMADO Y PIROLISIS EMPLEANDO UNA MEZCLA BINARIA DE LIQUIDOS IONICOS COMO AGENTE MASICO DE SEPARACION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	Q2818014I	MADRID	3	1
BFU2017-83292-R	B	POTENCIACION DE LA TRANSMISION SINAPTICA POR EL RECEPTOR MGLU7. AUSENCIA DE ESTA RESPUESTA EN UN RATON MODELO DEL SINDROME DE X FRAGIL.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	MADRID	3	1
DER2017-87238-R	B	FISCALIDAD Y ROBOTICA: LOS RETOS DE LAS ADMINISTRACIONES TRIBUTARIAS FRENTE A LOS PROCESOS DE ROBOTIZACION DE LA SOCIEDAD ACTUAL Y LA SUPERVIVENCIA DEL ESTADO DE BIENESTAR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO COMPLUTENSE DE ESTUDIOS INTERNACIONALES (ICEI)	Q2818014I	MADRID	3	1
CSO2017-82292-R	A	FRONTERAS DEL TRABAJO ASALARIADO Y NUEVAS FORMAS DE EMPLEO. TRABAJO AUTONOMO Y EMPRENDIZAJE EN LA ECONOMIA DEL CONOCIMIENTO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO COMPLUTENSE DE TRANSFORMACIONES SOCIALES (TRANSOC)	Q2818014I	MADRID	3	0
CSO2017-87597-R	A	LOS ORIGENES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y SUS EFECTOS SOBRE LA DESIGUALDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO COMPLUTENSE DE TRANSFORMACIONES SOCIALES (TRANSOC)	Q2818014I	MADRID	3	0
BFU2017-82565-C2-2-R	B	CROSSTALK ENTRE LOS ASTROCITOS HIPOTALAMICOS Y EL TEJIDO ADIPOSEO PERIVASCULAR EN EL METABOLISMO ENERGETICO Y LA FUNCION CARDIOVASCULAR: IMPACTO DE MODIFICACIONES EN LA DIETA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I	MADRID	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-82881-R	B	GEOGRAFIA POLITICA, COMPORTAMIENTO ELECTORAL Y POLITICAS PUBLICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I	MADRID	3	1
SAF2017-86620-R	B	ESTUDIO DE LA REGULACION NORADRENERGICA DEL SISTEMA CX3CL1 /CX3CR1 Y SU IMPLICACION EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I	MADRID	3	0
AGL2017-84316-R	B	PRODUCCION Y MODIFICACION FUNCIONAL DE ANTICUERPOS RECOMBINANTES FRENTE A NUEZ, PISTACHO, GLUTEN Y LATEX: TRAZABILIDAD Y CONTROL DE ALERGENOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q2818014I	MADRID	3	1
MAT2017-82252-R	B	CONTROL DE ESTRUCTURA Y PROPIEDADES EN OXIDOS Y NANOOXIDOS FUNCIONALES DE METALES DE TRANSICION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q2818014I	MADRID	3	1
DPI2017-88438-R	B	INVESTIGACION DE LA TECNICA DE POTENCIALES EVOCADOS VISUALES MULTIFOCAL. APLICACION EN ESTUDIOS DE EVOLUCION DE ESCLEROSIS MULTIPLE Y EVALUACION DE MEDICAMENTOS.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA	Q2818018J	MADRID	4	0
TEC2017-82398-R	A	ARQUITECTURAS RADAR MULTI-MODO AVANZADAS CON INCORPORACION DE HARDWARE DE RADIOFRECUENCIA ULTRA-RECONFIGURABLE Y MULTI-FUNCIONAL	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO DE TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q2818018J	MADRID	3	0
ESP2017-88436-R	B	ENERGETIC PARTICLE DETECTOR EN SOLAR ORBITER: FASES D Y E.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO FÍSICA Y MATEMÁTICAS	Q2818018J	MADRID	2	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-86441-C2-1-R	B	ULTRA-MINIATURIZACION ANALITICA ON CHIP Y ON DROP BASADA EN MICROMOTORES TUBULARES AUTOPROPULSADOS POR REACCION QUIMICA Y POR EFECTO TERMODIFUSIVO	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA FÍSICA, E INGENIERÍA QUÍMICA	Q2818018J	MADRID	3	1
CTQ2017-85263-R	B	AZAHETEROCICLOS Y AZABORINOS: APLICACIONES COMO COMPUESTOS BIOACTIVOS EN LA ENFERMEDAD RENAL, TINCION CELULAR Y BIOMAGEN	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA Y QUÍMICA INORGÁNICA	Q2818018J	MADRID	3	1
DPI2017-88505-C2-2-R	A	OPTIMIZACION DEL DISEÑO Y CONTROL DE CONVERTIDORES AC/DC PARA LAS NUEVAS PLANTAS SOLARES DE 1500V CON CONEXION A LA RED ELECTRICA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818018J	MADRID	3	0
DPI2017-90035-R	B	INTERACCION PREDICTIVA ENTRE VEHICULOS AUTONOMOS COOPERATIVOS Y USUARIOS VULNERABLES DE CARRETERA ORIENTADA AL USUARIO FINAL	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818018J	MADRID	3	1
TEC2017-89456-R	B	AVANCE EN LA SOLUCION DE PROBLEMAS ELECTROMAGNETICOS MULTIESCALA.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818018J	MADRID	3	1
FFI2017-83166-C2-1-R	B	COMUNICACION, EMOCION E IDENTIDAD EN LA ADQUISICION Y APRENDIZAJE DEL ESPAÑOL COMO SEGUNDA LENGUA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818018J	MADRID	4	0
SAF2017-86343-R	B	MECANISMOS ETIOPATOGENICOS DE DISFUNCION INMUNITARIA EN LA CIRROSIS. ANALISIS DE LA RELEVANCIA DE LA MICROBIOTA E INFLAMACION INTESTINAL Y DE LA SISTEMICA ASOCIADA AL VIRUS C	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	Q2818018J	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DER2017-89157-R	B	LA TRANSFORMACION DEL MODELO ENERGETICO: PROPUESTA DE UN MARCO REGULATORIO INTEGRAL PARA EL DESARROLLO DE LAS ENERGIAS RENOVABLES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. DE ESTUDIOS JURIDICOS DEL ESTADO	Q0332001G	C.VALENCIAN A	3	0
FFI2017-85441-R	B	GESTION DE LA INFORMACION Y ESTRUCTURACION LINGUISTICA: EXPLICACIONES Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FILOGIA ESPAÑOLA, LINGUISTICA GRAL., TEORIA LITERAT.	Q0332001G	C.VALENCIAN A	3	0
FIS2017-82919-R	B	HOLOGRAFIA PARA ENERGIA SOLAR, IMAGEN Y COMUNICACIONES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FISICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y TEORIA DE LA SEÑAL	Q0332001G	C.VALENCIAN A	4	0
TIN2017-89069-R	A	MODELADO Y VISUALIZACION 4D DEL CUERPO HUMANO PARA LA MEJORA DE LA ADHERENCIA AL TRATAMIENTO DIETETICO-NUTRICIONAL DE LA OBESIDAD	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0332001G	C.VALENCIAN A	3	0
TIN2017-89266-R	B	HABILITADORES CLOUD PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA CONECTADA 4.0 EN SECTORES TRADICIONALES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0332001G	C.VALENCIAN A	3	0
MAT2017-84909-C2-1-R	B	OBTENCION DE MATERIALES AVANZADOS A PARTIR DE SUB-PRODUCTOS AGRICOLAS DE ALTO CONTENIDO PROTEICO	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	C.VALENCIAN A	3	0
DER2017-87675-R	B	REGIMEN JURIDICO DEL FITOMEJORAMIENTO Y SIGNOS DISTINTIVOS DE CALIDAD: PROTECCION PARA EL FOMENTO DE LA SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIA Y PROGRESO SOCIO-ECONOMICO SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE DERECHO	Q0332001G	C.VALENCIAN A	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
EDU2017-87411-R	B	DE "MIRAR PROFESIONALMENTE" A REALIZAR PROPUESTAS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS: ANALISIS DEL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES PARA MAESTRO Y PROFESORES DE MATEMATICAS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE EDUCACION	Q0332001G	C.VALENCIAN A	3	1
CSO2017-86474-R	B	NUEVOS DESARROLLOS EN EL ANALISIS TERRITORIAL DEL MERCADO DE TRABAJO. MERCADOS LOCALES DE TRABAJO Y MOVILIDAD COTIDIANA.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE ECONOMIA INTERNACIONAL	Q0332001G	C.VALENCIAN A	3	1
TIN2017-86576-R	B	PRESERVACION DEL PATRIMONIO DE MUSICA ESPAÑOLA MANUSCRITA MEDIANTE TRANSCRIPCION AUTOMATICA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION INFORMATICA	Q0332001G	C.VALENCIAN A	3	0
CSO2017-82592-R	B	ANALISIS DE PROCESOS DE PLANIFICACION APLICADOS A CIUDADES Y DESTINOS TURISTICOS INTELIGENTES.BALANCE Y PROPUESTA METODOLOGICA PARA ESPACIOS TURISTICOS: SMART TOURISM PLANNING	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES TURÍSTICAS	Q0332001G	C.VALENCIAN A	3	1
MAT2017-86992-R	B	SINTESIS DE MOF SOBRE NUEVOS MATERIALES CELULARES METALICOS PARA LA ELIMINACION Y VALORIZACION DE CO2	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	Q0332001G	C.VALENCIAN A	3	1
CGL2017-89804-R	B	INTERACCIONES MULTI-ESPECIE Y DIVERSIDAD VEGETAL COMO MODULADORES DEL FUNCIONAMIENTO Y LA RESTAURACION DE ECOSISTEMAS SEMIARIDOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Q0332001G	C.VALENCIAN A	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DER2017-86393-R	B	HERRAMIENTAS JURIDICAS PARA FAVORECER EL ACCESO A CONTENIDOS PROTEGIDOS POR DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN EL MERCADO UNICO DIGITAL	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Q0332001G	C.VALENCIAN A	3	0
AGL2017-82885-C2-1-R	B	ESTUDIO FISIOLÓGICO Y GENÓMICO DEL PAPEL DEL ETILENO/ABA Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN LA TOLERANCIA AL FRÍO DE CALABACÍN	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	ANDALUCIA	3	1
AGL2017-85857-C2-1-R	B	SOSTENIBILIDAD AGRO-FISIOLÓGICA, AMBIENTAL Y ECONOMICA DEL RIEGO CON AGUA MARINA DESALINIZADA EN CITRICOS Y SISTEMAS HIDROPONICOS SEMICERRADOS EN CULTIVOS DE INVERNADERO	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0
AGL2017-88702-C2-1-R	B	ANÁLISIS GENÓMICO DEL DESARROLLO DE TRICOMAS COMO ESTRATEGIA PARA LA MEJORA GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A PLAGAS EN TOMATE	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	ANDALUCIA	3	1
CTQ2017-84334-R	B	MATERIALES FUNCIONALES BASADOS EN PEINES POLIMERICOS PARA SU APLICACION EN PROCESOS DE REDUCCION CATALITICA DE CARBONILOS INCLUIDO DIOXIDO DE CARBONO	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	ANDALUCIA	4	0
CTQ2017-85613-R	B	TECNOLOGIA ENZIMATICA APLICADA A LA PRODUCCION DE NUEVOS CONCENTRADOS DE LIPIDOS POLARES DE MICROALGAS ENRIQUECIDOS EN EPA Y DHA	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-90050-R	B	GLICO-NANOSISTEMAS MULTIVALENTES BASADOS EN METALES NOBLES Y ESTRUCTURAS METAL-ORGANICAS PARA APLICACIONES TERAPEUTICAS Y SENSORAS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0
PSI2017-86847-C2-1-R	B	CORRELATOS NEURO-BIOLÓGICOS DE LOS DESORDENES DEL NEURODESARROLLO INDUCIDOS POR FACTORES GENÉTICOS O AMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0
CTQ2017-84006-C3-3-R	B	OPTIMIZACIÓN DEL TRATAMIENTO DE PURINES CON MICROALGAS EN FOTOBIOREACTORES CERRADOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOFERTILIZANTES	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CIESOL CENTRO MIXTO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA SOLAR UAL-CIEMAT	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0
DPI2017-85007-R	B	CONTROL Y GESTIÓN ÓPTIMA DE RECURSOS HETEROGÉNEOS EN DISTRITOS PRODUCTIVOS AGROINDUSTRIALES INTEGRANDO ENERGÍAS RENOVABLES	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CIESOL CENTRO MIXTO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA SOLAR UAL-CIEMAT	Q5450008G	ANDALUCIA	3	1
CGL2017-88734-R	A	NUEVAS APROXIMACIONES A LA RESTAURACIÓN DE SUELOS EN AMBIENTES SEMIARIDOS. FLUJOS DE CO <sub>2</sub> E INDICADORES MOLECULARES	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. AGRONOMIA	Q5450008G	ANDALUCIA	3	1
DPI2017-84259-C2-1-R	B	MODELADO Y CONTROL DEL PROCESO COMBINADO DE PRODUCCIÓN DE MICROALGAS Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON REACTORES INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-83964-R	B	ESTUDIO DE UN ENFOQUE HOLISTICO PARA LA INTEROPERABILIDAD Y COEXISTENCIA DE SISTEMAS DINAMICOS: IMPLICACION EN MODELOS DE SMART CITIES	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q5450008G	ANDALUCIA	4	0
EDU2017-88139-R	A	VIOLENCIA ENTRE IGUALES Y CONSUMO DE ALCOHOL Y TABACO EN EDUCACION SECUNDARIA: PROGRAMA BASADO EN REALIDAD AUMENTADA PARA LA DETECCION E INTERVENCION	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q5450008G	ANDALUCIA	3	1
ENE2017-83790-C3-1-R	B	PREDICCION A CORTO PLAZO DE LA PRODUCCION DE ENERGIA EN UNA PLANTA FOTOVOLTAICA E INFLUENCIA DE ENSUCIAMIENTO DE LOS PANELES EN LA PRODUCCION DE LA MISMA	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0
FFI2017-89147-R	B	EL DISCURSO PUBLICO SOBRE LOS REFUGIADOS EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE HUMANIDADES	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0
HAR2017-86334-R	B	EL SECTOR NORTE DE UTICA FENICIO-PUNICA (TUNEZ): ESPACIOS SAGRADOS, MORFOLOGIA URBANA Y PUERTO DE COMERCIO (SIGLOS IX A.C.-I D.C.)	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE HUMANIDADES	Q5450008G	ANDALUCIA	3	1
CTM2017-89767-C3-3-R	B	PROPAGACION DE PLAGUICIDAS Y SUS PRODUCTOS DE TRANSFORMACION DESDE AGUA REGENERADA A LOS CULTIVOS POR RIEGO	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO	Q5450008G	ANDALUCIA	3	1
PSI2017-84961-R	B	STIGMA.STOP-VR: SENSIBILIZACION HACIA EL ESTIGMA SOCIAL EN SALUD MENTAL MEDIANTE UN PROGRAMA DE REALIDAD VIRTUAL	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0
HAR2017-88672-R	B	ESPACIO PUBLICO, PARTICIPACION CREATIVA, MEMORIA CIVICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	CR POLIS. ARTE CIUDAD SOCIEDAD	Q0818001J	CATALUÑA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
HAR2017-84915-R	B	CUERPOS CONECTADOS. ARTE Y CARTOGRAFIAS IDENTITARIAS EN LA SOCIEDAD TRANSMEDIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT ARTS VISUALS I DISSENY	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
SAF2017-85574-R	B	EFECTOS DE LA HIPOXIA/HIPERCAPNIA EN LA INTERACCION BIOMECANICA CELULA-MATRIZ PULMONAR EN LA PROGRESION DE LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT BIOMEDICINA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
CTM2017-83655-C2-2-R	B	RUTAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN LA ZONA COSTERA MEDITERRANEA. SUPERANDO LOS LIMITES DE LA ADAPTABILIDAD	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA APLICADA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
BFU2017-83435-R	B	AYUDANDO AL CEREBRO A RECONSTRUIRSE: COMPRENDIENDO LAS PROPIEDADES FISICAS Y METABOLICAS DE LOS NICHOS NEUROGENICOS EN LA BUSQUEDA DE TERAPIAS REGENERATIVAS PARA DAÑO CEREBRAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE PATOLOGIA I TERAPÈUTICA EXPERIMENTAL	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
CTQ2017-84779-R	B	NUEVAS HERRAMIENTAS QUIMICAS CON APLICACION EN BIOIMAGEN, BIOCONJUGACION Y EN VEHICULIZACION FOTOCONTROLADA Y DIRIGIDA DE FARMACOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE QUÍMICA INORGÀNICA I ORGÀNICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
TEC2017-83524-R	B	DISEÑO Y FABRICACION MEDIANTE IMPRESION 3D DE COMPONENTES PASIVOS Y CIRCUITOS PARA APLICACIONES RF	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT D'ENGINYERIES: -SECCIÓ ELECTRÒNICA-	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
CTQ2017-84398-R	B	BIOCOMBUSTIBLES DERIVADOS DEL ACIDO LEVULINICO. 1. REACCION CON 1-BUTENO, 2. HIDROGENACION/DESHIDRATAACION A NONANO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPT. D'ENGINYERIA QUÍMICA I QUÍMICA ANALÍTICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
FPA2017-89138-R	B	DISEÑO Y FABRICACION DE CHIPS HV-CMOS PARA EL UPGRADE DEL LHC	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ELECTRONICA	Q0818001J	CATALUÑA	2	0
AGL2017-86797-C2-1-R	B	VIRUS, BACTERIAS Y PROTOZOOS DE INTERES EN SEGURIDAD ALIMENTARIA, DETECCION Y CONTROL EN LA ERA DE LA METAGENOMICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	4	0
AGL2017-89436-R	B	EFFECTOS DE FITOESTROGENOS PRESENTES EN DIETA Y ANALISIS DE POTENCIALES ADITIVOS PARA REDUCIR LA ADIPOSIDAD Y MEJORAR LA FUNCION INTESTINAL Y EL CRECIMIENTO EN TRUCHA Y DORADA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
BFU2017-86906-R	B	ONCOLOGIA ESTRUCTURAL DEL RECEPTOR DE ANDROGENOS: ARQUITECTURA MULTI-DOMINIO Y DISEÑO RACIONAL DE INHIBIDORES DE LA DIMERIZACION PARA EL CANCER DE PROSTATA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
BFU2017-87104-R	B	EL CANAL DE POTASIO KV1.3: UNA PROTEINA MULTIFUNCIONAL.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
BIO2017-83191-R	B	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA VACUNAS DE HEPATITIS VIRICAS ENTERICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	4	0
CGL2017-85682-R	B	VOLUCION TEMPORAL DE LA HIPOXIA Y LA ANOXIA EN EL LAGO DE MONTCORTES EN RELACION AL CALENTAMIENTO GLOBAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
CGL2017-88640-C2-2-R	B	INTERMITENCIA ESPACIAL Y TEMPORAL DEL FLUJO EN SISTEMAS FLUVIALES: EFECTOS EN LA ESTRUCTURA, FUNCIONAMIENTO, Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTM2017-86695-C3-1-R	B	RESPUESTAS DE LA VEGETACION MARINA BENTONICA AL ESTRES: TRANSICIONES CRITICAS, RESILIENCIA, Y OPORTUNIDADES DE GESTION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
CTM2017-88080-C2-2-R	B	BIODIVERSIDAD MARINA Y GENOMICA: DE LAS POBLACIONES A LAS COMUNIDADES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
CTQ2017-84966-C2-2-R	B	DISEÑO DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLOGICAS PARA EL DESARROLLO DE COMPONENTES DE MICRODISPOSITIVOS BIODEGRADABLES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
PSI2017-87512-C2-2-R	B	ANALISIS GENOMICO DEL EFECTO MODERADOR DE VARIACION COMUN EN EL FENOTIPO CONTINUO DE LAS PSICOSIS:NUEVA APROXIMACION BASADA EN POLYGENIC RISK SCORES BASADA EN RUTAS BIOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
SAF2017-85722-R	B	NUEVOS FACTORES SECRETABLES DEL TEJIDO ADIPOSO MARRON ("BATOQUINAS") IMPLICADOS EN SUS FUNCIONES BENEFICIOSAS PARA EL METABOLISMO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
SAF2017-86622-C2-1-R	B	NUEVAS APROXIMACIONES FRENTE AL ACCIDENTE CEREBROVASCULAR. DE LOS MECANISMOS MOLECULARES A LOS TRATAMIENTOS FARMACOLOGICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
SAF2017-87629-R	B	VALIDACION DE LOS HETEROMEROS ENTRE RECEPTORES DE DOPAMINA D1 Y DE ADENOSINA A1 COMO UNA NUEVA DIANA TERAPEUTICA PARA EL TRATAMIENTO DE DISFUNCIONES MOTORAS MEDULARES Y CEREBR	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-89510-R	B	LOS RECEPTORES NUCLEARES Y SUS GENES DIANA EN LA REGULACION DE LA RESPUESTA INMUNITARIA/INFLAMATORIA Y PATOLOGIAS ASOCIADAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
SAF2017-89673-R	B	NEUTRALIZACIÓN DE LA REPROGRAMACION METABOLICA ASOCIADA A LA METASTASIS Y A LA RESISTENCIA AL TRATAMIENTO PARA PREVENIR EL FRACASO TERAPEUTICO EN CANCER DE PROSTATA Y COLON	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
ECO2017-86976-R	B	INNOVACION Y FACTORES LOCACIONALES: DIVERSIFICACION, CONOCIMIENTO Y REVOLUCION MEDIOAMBIENTAL.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
BIO2017-82374-R	B	NUEVOS BIOPROCESOS SOSTENIBLES Y ECOLOGICOS BASADOS EN LAS BIOFACTORIAS VEGETALES PARA LA PRODUCCION DE ANTICANCERIGENOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
SAF2017-83813-C3-1-R	B	MODULACION DEL METABOLISMO LIPIDICO PERIFERICO Y CENTRAL PARA REDUCIR LA INGESTA Y LA OBESIDAD	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
SAF2017-84283-R	B	MODULACION DE LA VIA DEL RECEPTOR DE INSULINA HIPOCAMPAL COMO ESTRATEGIA TERAPEUTICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA PERDIDA COGNITIVA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
SAF2017-88107-R	B	MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA INHIBICION DE DIANAS PARA TRATAMIENTOS ANTI-INFLUENZA: CANAL DE PROTONES M2 Y HEMAGLUTININA.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-85059-C3-2-R	B	(BIO)FUNCIONALIZACION DE SUSPENSIONES DE MICRO-Y NANOHERRAMIENTAS AVANZADAS PARA APLICACIONES INTRA- Y EXTRACELULARES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
AYA2017-88085-R	B	PREPARACION DE UNA MISION ESPACIAL DESTINADA A LA OBSERVACION DE FUENTES COSMOLOGICAS DE MUY BAJO BRILLO SUPERFICIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	Q0818001J	CATALUÑA	2	0
ENE2017-89210-C2-2-R	B	SINTESIS DE CNS (VACNTS Y GNWS) EN CINTAS METALICAS FLEXIBLES Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES ELECTROQUIMICAS TRAS LA FUNCIONALIZACION CON MATERIALES COMPUESTOS DE OXIDO METALICO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
CGL2017-83866-C3-2-R	B	EL CLIMA DEL ULTIMO SIGLO EN LA ESPAÑA PENINSULAR	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
CSO2017-88935-R	B	EVALUACION DE LA SOSTENIBILIDAD DE LAS CADENAS AGROALIMENTARIAS POSTPRODUCTIVISTAS EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
HAR2017-83005-R	B	TURISMO Y PERFORMATIVIDAD DE LA IDENTIDAD LOCAL: NACION Y REGION DESDE UNA PERSPECTIVA POSTCOLONIAL Y DE GENERO (CATALUNYA Y BALEARS: SIGLOS XIX-XXI)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	CATALUÑA	2	1
CGL2017-87216-C4-1-R	B	PROCESOS DE ATENUACION DE CONTAMINANTES CONVENCIONALES Y EMERGENTES PROCEDENTES DE FUENTES AGRICOLAS E INDUSTRIALES EN AGUAS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	4	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-87688-R	B	MANIPULACION DE INMUNORECEPTORES DE LA SUPERFICIE CELULAR POR CITOMEGALOVIRUS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA)	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
SAF2017-88076-R	B	MODULACION DE LA DINAMICA DE LAS REDES NEURONALES COMO ESTRATEGIA TERAPEUTICA PARA RECUPERAR LA DISFUNCION DE LOS GANGLIOS BASALES EN LAS ENFERMEDADES DEL MOVIMIENTO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA)	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
EDU2017-82321-R	B	EL DESAFIO DE LA PERSONALIZACION DEL APRENDIZAJE ESCOLAR: PRINCIPIOS, POSICIONAMIENTOS E IMPLEMENTACION EN LOS CENTROS EDUCATIVOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
BIA2017-83912-C2-1-R	B	DESARROLLO SOSTENIBLE DE CEMENTOS ACTIVADOS ALCALINAMENTE A PARTIR DE ESCORIAS DE INCINERACION DE RESIDUOS MUNICIPALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
CTM2017-87107-R	B	MEJORA DE LOS DATOS DE ENTRADA PARA MODELOS DE ANALISIS DE RIESGO EN SITUACIONES DE EXPOSICION RADIOLOGICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
CTQ2017-86466-R	B	APLICACION DE LOS PROCESOS DE OXIDACION AVANZADA PARA OBTENER AGUA DE REUSO DE ALTA CALIDAD	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
CTQ2017-88446-R	B	NANOTRANSPORTADORES PARA LA ADMINISTRACION DE FARMACOS MEDIANTE LIBERACION TERMICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-87349-R	B	ILUMINANDO LOS RECEPTORES DE DOPAMINA, ADENOSINA Y GPR37 EN ENFERMEDADES NEUROLOGICAS Y NEUROPSIQUIATRICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD MEDICINA (U.D. BELLVITGE)	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
SAF2017-83039-R	B	IMPACTO FISIOPATOLOGICO DE UN PEPTIDO ANTI-TGF-BETA, DEL EJERCICIO FISICO Y DEL HUMO DE LOS CIGARRILLOS EN LA FORMACION DEL ANEURISMA AORTICO EN EL SINDROME DE MARFAN	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD MEDICINA (U.D. HOSPITAL CLINICO PROV.)	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
SAF2017-88812-R	B	¿LA PROTEINA RTP801/REDD1 MEDIA LA DISFUNCION SINAPTICA EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS?	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD MEDICINA (U.D. HOSPITAL CLINICO PROV.)	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
CGL2017-82169-C2-2-R	B	CARACTERIZACION HOLISTICA DE LAS GIC EN LA PENINSULA IBERICA: DEL ANALISIS DE CORRIENTES MAGNETOSFERICAS E IONOSFERICAS A LA INFLUENCIA DE LA LITOSFERA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA TERRA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
CGL2017-84720-R	B	MONITOREO, MODELIZACION E INTEGRACION DE METODOS PARA EL CONTROL DE PROCESOS ACTIVOS EN MONTAÑAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA TERRA	Q0818001J	CATALUÑA	4	1
AGL2017-82417-R	B	INTERVENCIONES DIETETICAS SOBRE LA SEÑALIZACION DEL FGF21 PARA REDUCIR LA ESTEATOSIS HEPATICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
BFU2017-87742-R	B	IMPLICACION DE LAS POLIAMINAS EN LA DEFENSA DE LAS PLANTAS Y EN LA INTERACCION PLANTA-MICROORGANISMO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	Q0818001J	CATALUÑA	4	1
CTM2017-89767-C3-2-R	B	ASPECTOS PRACTICOS Y LEGALES DE LA REUTILIZACION DE AGUAS REGENERADAS EN LA AGRICULTURA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	Q0818001J	CATALUÑA	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-82369-R	B	VALIDACION DE DIANAS TERAPEUTICAS PARA LA PREVENCION/TRATAMIENTO DE LA HIPERTRIGLICERIDEMIA E HIGADO GRASO INDUCIDAS POR EL CONSUMO DE AZUCARES SIMPLES EN FORMA LIQUIDA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
SAF2017-82771-R	B	SINTESIS DE COMPUESTOS CON MECANISMOS INNOVADORES CONTRA ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
SAF2017-84117-R	A	EFFECTOS PROTECTORES DEL CANNABIDIOL EN ICTUS NEONATAL Y DE ADULTO: ESTUDIO PRECLINICO DETALLADO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE ACCION EN UN MODELO DE RATA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
SAF2017-83178-R	B	MECANISMOS DE INDUCCION DE APOPTOSIS EN CELULAS TUMORALES POR EL COMPUESTO CAPAZ DE UNIRSE A PROHIBITINA FLUORIZOLINE	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE MEDICINA I CIÈNCIES DE LA SALUT	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
FPA2017-82729-C6-2-R	B	CONTRIBUCION DEL ICCUB A LA PUESTA EN MARCHA Y PRIMERA CIENCIA DEL OBSERVATORIO CTA-N	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIES DEL COSMOS	Q0818001J	CATALUÑA	2	0
PSI2017-83493-R	B	MUESTREO ACTIVO DEL MOVIMIENTO 3D Y FLUJO OPTICO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE NEUROCIÈNCIES DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA (UBNEURO)	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
PSI2017-86536-C2-1-R	B	INFLAMACION, ESTRES Y MICROBIOTA COMO MEDIADORES ENTRE LA OBESIDAD Y EL FUNCIONAMIENTO CEREBRAL DURANTE LA ADOLESCENCIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE NEUROCIÈNCIES DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA (UBNEURO)	Q0818001J	CATALUÑA	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-83935-R	B	ESPECTROELECTROQUIMICA RAMAN CUANTITATIVA	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0968272E	CASTILLA Y LEON	3	0
CTQ2017-88894-R	B	NUEVAS HERRAMIENTAS QUIMIOMETRICAS CON VARIABLES LATENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TECNOLOGIA ANALITICA DE PROCESOS Y EN CONTEXTOS REGULADOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0968272E	CASTILLA Y LEON	3	0
MAT2017-84501-R	B	POLIMEROS SENSORES. ETIQUETAS INTELIGENTES CON APLICACION EN BIOMEDICINA Y EN SEGURIDAD ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0968272E	CASTILLA Y LEON	3	1
EDU2017-89405-R	B	ENSEÑANZA DE CIENCIAS EN PRIMARIA MEDIANTE PROPUESTAS INDAGATORIAS E INTERDISCIPLINARES STEAM: DESARROLLO DE COMPETENCIAS Y VIABILIDAD DE COMUNIDAD VIRTUAL DE PRACTICA	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE EDUCACIÓN	Q0968272E	CASTILLA Y LEON	3	0
CTQ2017-86661-R	B	IMPREGNACION DE EXTRACTOS Y FUNCIONALIZACION DE NANOPARTICULAS ANTIOXIDANTES OBTENIDOS DE HOJAS DE MANGO MEDIANTE PROCESOS A ALTA PRESION Y SU APLICACION EN BIOMEDICINA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	CENTRO ANDALUZ DE INVESTIGACIONES VITIVINICOLAS	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
DPI2017-84935-R	A	MEJORA DEL RENDIMIENTO FUNCIONAL DE SUPERFICIES MEDIANTE LA TEXTURIZACION A DIFERENTES ESCALAS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ALGECIRAS	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
TIN2017-85797-R	B	AUTORIA VISUAL Y EVALUACION EN ENTORNOS DE APRENDIZAJE INTERACTIVOS BASADOS EN JUEGOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-88083-R	B	BIOESTIMULADORES DE PLANTAS PARASITAS. NUEVAS ALTERNATIVAS PARA SU CONTROL EN CULTIVOS DE INTERES	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
CTM2017-84210-R	B	SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA DE PROCESOS GEODINAMICOS ACTIVOS MEDIANTE DEFORMACION GEODESICA GNSS EN DIFERENTES ESCENARIOS (ANTARTIDA, GOLFO DE CADIZ Y LATINOAMERICA)	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	ANDALUCIA	4	0
MAT2017-84228-R	B	HORMIGON Y OTROS MATERIALES DE CONSTRUCCION INNOVADORES POR SU ACCION AUTO-LIMPIANTE, SECUESTRANTE DE CONTAMINANTES, REPELENTE Y BIOCIDA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	ANDALUCIA	3	1
TEC2017-86102-C2-2-R	B	DISPOSITIVOS ACTIVOS FOTONICOS BASADOS EN NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS TIPO PEROVSKITA Y METAMATERIALES HIPERBOLICOS: CARACTERIZACION Y FABRICACION ADITIVA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
TEC2017-86347-C2-1-R	B	ARCHITECTURA 3D DE MOSFET ELABORADAS IN-SITU POR MPCVD PARA ELECTRONICA DE POTENCIA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
DEP2017-88043-R	B	DISEÑO DE BATERIA DE TEST DE CONDICION FISICA RELACIONADA CON LA SALUD EN ADULTOS: THE ADULT-FIT BATTERY	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-82582-C3-1-R	B	CRECIMIENTO AZUL Y ACUICULTURA DEL LENGUADO: USO DE NUEVA ILUMINACION LED AZUL Y CICLOS DE LUZ/TEMPERATURA PARA OPTIMIZAR LOS RITMOS DE REPRODUCCION, DESARROLLO Y CRECIMIENTO.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	ANDALUCIA	4	1
CTM2017-82808-R	B	ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES VORAZ-ATUN ROJO EN LA RED TROFICA DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR MEDIANTE ANALISIS DE CONTENIDOS ESTOMACALES E ISOTOPOS ESTABLES: IMPACTO EN LA PESCA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
CTM2017-85365-R	B	PAPEL DE VARIABLES CONTROLADORAS GLOBALES EN EL METABOLISMO DE CARBONO Y FLUJOS DE CARBONO ORGANICO DISUELTO EN COMUNIDADES BENTONICAS COSTERAS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	ANDALUCIA	3	1
ENE2017-82451-C3-2-R	B	APROVECHAMIENTO DE BIOMASA Y PRODUCCION SOSTENIBLE DE ENERGIA MEDIANTE (FOTO)CATALIZADORES Y REACTORES ESTRUCTURADOS BASADOS EN MATERIALES CARBONOSOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN MICROSCOPIA ELECTRÓNICA Y MATERIALES (IMEYMAT)	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
MAT2017-87579-R	B	FASES 2D ULTRAFINAS SOBRE OXIDOS CON MORFOLOGIA CONTROLADA: PLATAFORMA DE NANOCATALIZADORES MULTICOMPONENTE CON APLICACIONES EN PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN MICROSCOPIA ELECTRÓNICA Y MATERIALES (IMEYMAT)	Q1132001G	ANDALUCIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-85951-R	B	EVALUANDO LA INTEGRIDAD DE LAS REDES FUNCIONALES CORTICO-SUBCORTICALES MEDIANTE ESTIMULACION CEREBRAL PROFUNDA DEL NUCLEO ACCUMBENS Y DEL NUCLEO SUBTALAMICO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN EN CC. BIOMÉDICAS DE CÁDIZ (INIBICA)	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
CTM2017-82274-R	B	ECOLOGIA MICROBIANA Y BIOGEOQUIMICA DE LOS SEDIMENTOS INTERMAREALES: EFECTOS DEL FORZAMIENTO FISICO DE LAS MAREAS, EL FOTOPERIODO Y LOS EVENTOS CLIMATICOS EXTREMOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARINA (INMAR)	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
DPI2017-88127-R	B	MODELADO Y SIMULACION DE SISTEMAS INDUSTRIALES CIRCULARES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
TRA2017-85853-C2-1-R	B	MODELO DINAMICO DE REGULACION DE LA DEMANDA DE APARCAMIENTO COMBINANDO MACRO Y MICROSIMULACION: DISEÑO Y PRUEBA PILOTO.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q3918001C	CANTABRIA	2	0
CTM2017-87740-R	B	APLICACION DE TECNOLOGIAS AMBIENTALES A MATRICES LIQUIDAS CONTENIENDO CONTAMINANTES ORGANICOS EMERGENTES PRECURSORES DE LA FORMACION DE DERIVADOS CLORADOS (PCDD/FS).	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q3918001C	CANTABRIA	3	1
TIN2017-89275-R	B	SWARM INTELLIGENCE PARA MODELADO Y RECONSTRUCCION DE FORMAS EN GRAFICOS POR COMPUTADOR, IMAGENES MEDICAS Y ROBOTICA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q3918001C	CANTABRIA	4	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTM2017-87850-R	B	TECNOLOGIAS AMBIENTALES SOSTENIBLES PARA EL APROVECHAMIENTO ENERGETICO DE CORRIENTES RESIDUALES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	CANTABRIA	3	1
ESP2017-83921-C2-2-R	B	DETECTORES BASADOS EN KIDS Y AMPLIFICADORES EN ONDAS MILIMETRICAS PARA LA OBSERVACION DEL CMB	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	CANTABRIA	2	0
TEC2017-83343-C4-1-R	B	TRANSCÉPTORES AGILES Y ENERGETICAMENTE EFICIENTES PARA LA NUEVA RADIO 5G	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
TEC2017-86722-C4-3-R	B	PLATAFORMA HW/SW DISTRIBUIDA PARA EL PROCESAMIENTO INTELIGENTE DE INFORMACION SENSORIAL HETEROGENEA EN APLICACIONES DE SUPERVISION DE GRANDES ESPACIOS NATURALES - UC	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
TEC2017-86779-C2-1-R	B	INVESTIGACION DEL CANAL RADIO PARA EL DESPLIEGUE DE SISTEMAS 5G EN UNA SOCIEDAD DIGITAL MULTICONECTADA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
TEC2017-86921-C2-1-R	B	GESTION DE CAMBIOS PUNTUALES: SENSADO ACTIVO Y APRENDIZAJE CONJUNTO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
TEC2017-88242-C3-1-R	B	SISTEMA AUTONOMO AIRE/TIERRA DE BAJA ALTURA PARA GEOLOCALIZACION DE INCENDIOS FORESTALES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	CANTABRIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-82703-R	B	IMPULSORES CLIMATICOS Y HUMANOS EN LA EVOLUCION GEOAMBIENTAL DE LA REGION CANTABRICA DURANTE EL ANTROPOCENO: INTEGRANDO REGISTROS COSTEROS, LACUSTRES Y GEOMORFOLOGICOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3918001C	CANTABRIA	4	0
MAT2017-83631-C3-3-R	B	BACTERIAS MAGNETOTACTICAS COMO GENERADORAS DE NANOPARTICULAS MAGNETICAS MODELO Y BIO-ROBOTS PARA TERAPIAS ESPECIFICAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
TIN2017-86520-C3-3-R	B	SISTEMAS INFORMATICOS PREDECIBLES Y CONFIABLES PARA LA INDUSTRIA 4.0	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
CTM2017-82636-R	B	EXPOSICION AMBIENTAL A MANGANESO Y OTROS METALES CONTENIDOS EN MATERIAL PARTICULADO: BIOACCESIBILIDAD, BIOMONITORIZACION, Y SU ASOCIACION CON LA FUNCION NEUROLOGICA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INGENIERIAS QUIMICA Y BIOMOLECULAR	Q3918001C	CANTABRIA	3	1
BIO2017-87190-R	B	SECRECION DE ADN DE BACTERIAS A CELULAS DE MAMIFERO. ANALISIS DE SU PAPEL EN VIRULENCIA Y SU POTENCIAL APLICACION TERAPEUTICA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (IBBTEC)	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
SAF2017-88026-R	B	INTERACCIONES FUNCIONALES DE MYC Y CTCF EN CELULAS DE LINFOMA B AGRESIVO Y PRECURSORES HEMATOPOYETICOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (IBBTEC)	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
FPA2017-85155-C4-4-R	B	PARTICIPACION EN EL EXPERIMENTO CMS DEL LHC: RUN 2	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	Q3918001C	CANTABRIA	3	1
BIA2017-87213-R	B	CARACTERIZACION DE LA FIABILIDAD DE OBRAS DE ABRIGO POR EFECTO DEL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Q3918001C	CANTABRIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIA2017-89401-R	B	ANALISIS DE RIESGOS PARA LA IMPLEMENTACION DE PROYECTOS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN LA COSTA EN UN MARCO DE INCERTIDUMBRE	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Q3918001C	CANTABRIA	3	1
BIA2017-89491-R	B	DINAMICA DEL PERFIL DE PLAYA Y TECNICAS DE RECUPERACION ASISTIDA: INVESTIGACION NUMERICA Y EXPERIMENTAL EN LABORATORIO Y CAMPO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
TRA2017-89164-R	B	METODOLOGIAS PARA EVALUAR LA PELIGROSIDAD (HAZARD) DE EXPLOSIONES PROFUNDAS (BLOWOUT) Y DERRAMES DE HIDROCARBUROS EN INSTALACIONES OFFSHORE	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
DER2017-82192-C3-2-R	B	LA ORGANIZACION DE LA EMPRESA EN LA ERA DIGITAL Y SUS CONSECUENCIAS LABORALES, SINDICALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Q3918001C	CANTABRIA	4	0
DEP2017-83244-R	B	INTERACCIONES ENTRE EL ENTRENAMIENTO FISICO Y LA MEDICACION CRONICA CON ANTIHIPERTENSIVOS, ESTATINAS E HIPOGLUCEMIANTES EN PERSONAS CON SINDROME METABOLICO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO DE ESTUDIOS SOCIO-SANITARIOS	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	1
AGL2017-82927-C3-3-R	B	MEJORA DE LA EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGIA Y DEL AGUA DE RIEGO MEDIANTE MINILISIMETROS Y RIEGO DEFICITARIO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS DEL AGUA (CREA)	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
DER2017-82444-R	B	DIGITALIZACION Y TRABAJO: EL IMPACTO DE LA ECONOMIA 4.0 SOBRE EL EMPLEO, LAS RELACIONES LABORALES Y LA PROTECCION SOCIAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE DERECHO DEL TRABAJO Y TRABAJO SOCIAL	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
EDU2017-86928-R	B	IMPACTO DEL MODELO EDUCACION DEPORTIVA Y EL APRENDIZAJE-SERVICIO EN LA DESARROLLO DE LA COMPETENCIA SOCIAL Y CIVICA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL, PLÁSTICA Y CORPORAL	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
AGL2017-82927-C3-2-R	B	SISTEMA EXPERTO PARA LA GESTION DEL AGUA Y LA ENERGIA EN EL REGADIO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN VEGETAL Y TECNOLOGIA AGRARIA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
CGL2017-83538-C3-2-R	B	MEJORANDO LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA DE ECOSISTEMAS AGRARIOS A TRAVES DE LA GESTION PARA LA ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
TEC2017-86722-C4-4-R	B	PLATAFORMA HW/SW DISTRIBUIDA PARA EL PROCESAMIENTO INTELIGENTE DE INFORMACION SENSORIAL HETEROGENEA EN APLICACIONES DE SUPERVISION DE GRANDES ESPACIOS NATURALES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INFORMATICA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
BIA2017-86811-C2-2-R	A	CALIBRACION DE MODELOS BIM MEDIANTE SENSORES DE BAJO COSTE PARA LA OPTIMIZACION ENERGETICA DE EDIFICIOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	4	1
BIA2017-89287-R	B	MODELO DEL COMPORTAMIENTO THQM DE UNA BENTONITA Y PROPUESTA DE UNA BASE DE DATOS DE VALIDACION	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
TIN2017-82113-C2-2-R	B	VISION AND CROWDSENSING TECHNOLOGY FOR AN OPTIMAL RESPONSE IN PHYSICAL-SECURITY	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-83952-C3-3-R	A	DESARROLLO DE METODOS COMPUTACIONALES SOBRE REGISTROS DE SUPERFICIE EN ABLACION POR CATETER PARA LA EVALUACION DEL SUSTRATO ARRITMOGENICO EN PACIENTES CO FIBRILACION AURICULAR	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. CUENCA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
CGL2017-83546-C3-1-R	B	DISEÑO DE UNA METODOLOGIA PARA INCREMENTAR LA RESILIENCIA ANTE INUNDACIONES COMPATIBLE CON LA MEJORA DEL ESTADO DE LAS MASAS DE AGUA Y LA GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES Y BIOQUÍMICA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	1
CGL2017-89583-R	B	CICLONES CON CARACTERISTICAS TROPICALES EN REGIONES MARINAS EN TORNO A LA PENINSULA IBERICA: ESTUDIO EN CLIMA ACTUAL Y FUTURO MEDIANTE MODELOS CLIMATICOS Y METODOS AVANZADOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES Y BIOQUÍMICA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
ECO2017-83771-C3-1-R	B	MAS ALLA DE LAS FRONTERAS ECONOMICAS DE LAS POLITICAS DE SALUD	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	4	0
CTQ2017-84131-R	B	PROCESOS CATALITICOS PARA LA CONVERSION DE CO2 EN PRODUCTOS DE INTERES INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
DER2017-83596-R	B	DEMOCRACIA Y SOLIDARIDAD EN LAS INTEGRACIONES ECONOMICAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE DERECHO	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
CGL2017-87216-C4-2-R	B	COEXISTENCIA ESPACIO-TEMPORAL DE PROCESOS DE ATENUACION NATURAL DE CONTAMINANTES ORGANICOS E INORGANICOS. IMPLICACIONES PARA LA GESTION DE RECURSOS HIDRICOS.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE DESARROLLO REGIONAL	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	4	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-89017-R	B	INCREMENTO EN LA OBTENCION DE EMBRIONES IN VITRO EN PEQUEÑOS RUMIANTES MEDIANTE LA MODIFICACION EN EL PROTOCOLO DE FECUNDACION IN VITRO: EL CIERVO Y EL OVINO COMO MODELOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	4	1
CGL2017-89866-R	B	ENTENDER Y CUANTIFICAR EL EFECTO DE LA DENSIDAD DE UNGULADOS SILVESTRES COMO DETERMINANTE DE PATOGENOS EMERGENTES MULTI-HOSPEDADOR BAJO UNA PERSPECTIVA DE SALUD GLOBAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	4	1
TRA2017-83376-R	B	AMORTIGUADORES MAGNETOREOLOGICOS, ABSORSORES DINAMICOS Y PANELES VISCOELASTICOS PARA MEJORA DEL CONFORT DE VEHICULOS FERROVIARIOS CON ESTRUCTURAS ALIGERADAS Y CARGA VARIABLE	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS Y APLICACIONES INDUSTRIALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
MAT2017-86532-R	B	FOTODINAMICA DE MATERIALES INTELIGENTES BASADOS EN REDES ORGANO-METALICAS, COVALENTES Y UNIDAS POR ENLACES DE HIDROGENO (MOFS, COFS, HOFs) PARA APLICACIONES EN FOTONICA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE NANOCIENCIA, NANOTECNOLOGÍA Y MATERIALES MOLECULARES (INAMOL)	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
CTQ2017-84825-R	B	MICROBOBINAS DE RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR EN ESTUDIOS DE HIPERPOLARIZACION DE AMILOIDES.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA APLICADA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
CTQ2017-88158-R	B	DISEÑO DE GELES HIBRIDOS DE GRAFENO PARA EL CULTIVO DE CELULAS: MATERIALES INTELIGENTES E IMPRIMIBLES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA APLICADA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-89288-R	B	TERAPIA GENICA EN GLIOBLASTOMA: UN NUEVO ABORDAJE TERAPEUTICO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	UNIDAD ASOCIADA UCLM-CSIC NEURODEATH	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
CTM2017-85171-C2-1-R	B	DESARROLLO DE MODELOS NO HIDROSTATICOS PARA ESTUDIOS HIDROAMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. AGRONOMIA	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
SAF2017-87701-R	B	ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCION DEL VCE-004.8, UN DERIVADO QUINONA DEL CANNABIDIOL. IMPLICACIONES TERAPEUTICAS EN ESCLEROSIS MULTIPLE.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
AGL2017-87415-R	B	ANALISIS DE LA INTERACCION PATOGENO-MICROBIOTA-HOSPEDADOR PARA ENTENDER LOS MECANISMOS DE COLONIZACION Y PERSISTENCIA DE SALMONELLA EN EL INTESTINO PORCINO.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. GENETICA	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
AGL2017-82927-C3-1-R	B	EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD DEL NEXO AGUA Y ENERGIA EN EL REGADIO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
AGL2017-85246-R	B	INTERACCION DEL SILICIO EN LA NUTRICION MINERAL Y LA TOLERANCIA A ESTRESSES ABIOTICOS Y BIOTICOS EN EL OLIVO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
AGL2017-87658-R	A	PREDICCION INTELIGENTE DE LA VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE LA ARIDEZ EN EL SUR DE ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	ANDALUCIA	4	0



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-86161-R	B	PATRONES ESPACIALES DE EFICIENCIA FOTOSINTETICA Y BALANCE HIDRICO PARA LA EVALUACION PREVISUAL DE PINARES/ENCINARES MEDITERRANEOS A PARTIR DE DATOS HIPERESPECTRALES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	ANDALUCIA	4	1
CSO2017-85660-R	A	SISTEMAS DE CONFIANZA, PRODUCCION ECOLOGICA Y GARANTIA. INNOVACIONES SOCIALES AL SELLO OFICIAL EN EL CONTEXTO DE LOS CANALES CORTOS DE COMERCIALIZACION DE ALIMENTOS ECOLOGICOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	ANDALUCIA	3	1
AGL2017-86531-C2-2-R	B	APLICACIONES BIOTECNOLOGIAS DEL SISTEMA CRISPR-CAS9 A GENES REGULADORES Y MECANISMOS EPIGENETICOS DE LA MADURACION DEL FRUTO DE FRESA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
CTM2017-88723-R	B	CUANTIFICACION RAPIDA DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES, FUNDAMENTALMENTE OLOROSOS, EMITIDOS POR RESIDUOS ORGANICOS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA	3	1
CTQ2017-83175-R	B	AVANCES EN TECNICAS DE MICROEXTRACCION Y NANOPLATAFORMAS SENSORAS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
CTQ2017-83823-R	B	BIO-DISOLVENTES SUPRAMOLECULARES FUNCIONALES PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGIAS EXTRACTIVAS SOSTENIBLES EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-83961-R	A	MECANISMOS DE INTERACCION DE NANOPARTICULAS PLASMONICAS CON BIOINTERFASES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
CTQ2017-84221-R	B	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES HIBRIDOS BASADOS EN PEROVSKITAS PARA CELULAS SOLARES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
MAT2017-84002-C2-1-R	B	BUSQUEDA DE BATERIAS SEGURAS Y SOSTENIBLES BASADAS EN LOS CONCEPTOS NA-ION, MG E HIBRIDO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA	3	1
MAT2017-87541-R	B	AVANCES EN LA TECNOLOGIA DE BATERIAS LITIO-AZUFRE: RENDIMIENTO, SEGURIDAD Y SOSTENIBILIDAD	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
EDU2017-82862-R	B	ATENCION A LA DIVERSIDAD Y EDUCACION INCLUSIVA EN LA UNIVERSIDAD. DIAGNOSTICO Y EVALUACION DE INDICADORES DE INSTITUCIONALIZACION	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1418001B	ANDALUCIA	4	0
AGL2017-84189-R	B	ESTUDIO DE EXPRESION GENICA DE LAS POBLACIONES CELULARES DEL CARCINOMA DE MAMA CANINO Y UTILIDAD DE LA BIOPSIA LIQUIDA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
EDU2017-84800-R	B	FACING BILINGUALS: ESTUDIO DE LOS RESULTADOS DE LOS PROGRAMAS DE EDUCACION BILINGUE MEDIANTE LA CAPTACION MASIVA Y EL ANALISIS DE DATOS EXTRAIDOS DE REDES SOCIALES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
AGL2017-87074-C2-2-R	B	EFEECTO DE LOS CAMBIOS AMBIENTALES EN LA INTERACCION DEL NITROGENO Y FOSFORO CON LAS SUPERFICIES REACTIVAS DEL SUELO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-85376-C2-1-R	B	SIMULACION ELECTROMAGNETICA DE PROBLEMAS MULTIESCALA EN ENTORNOS HPC. APLICACIONES NOVEDOSAS EN MICROSCOPIA Y ESPECTROSCOPIA OPTICA Y ELECTRONICA.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA POLITECNICA	Q0618001B	EXTREMADURA	3	0
DER2017-86394-C2-2-R	B	¿ES POSIBLE UN SISTEMA DE PENSIONES SOLVENTE Y SUFICIENTE EN ESPAÑA? RECOMENDACIONES PARA CONSEGUIR EL EQUILIBRIO PERFECTO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FAC. EST.EMPR.Y TURISMO	Q0618001B	EXTREMADURA	3	0
AGL2017-87635-R	B	MEJORA GENETICA DE LEVADURAS KILLER TORULASPORA DELBRUECKII PARA INCREMENTAR SU VIGOR FERMENTATIVO Y SU RESISTENCIA A ETANOL, SO2 Y ALTA PRESION DE CO2.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	EXTREMADURA	3	0
MTM2017-86875-C3-2-R	B	MODELIZACION ESTOCASTICA AVANZADA PARA EL ANALISIS DE RIESGOS. GESTION DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	EXTREMADURA	3	0
SAF2017-82597-R	B	REGULACION DE LA POLIPLIIDIA HEPATICA, LA REPROGRAMACION Y EL CARCINOMA HEPATOCELULAR POR LA RUTA DEL RECEPTOR DE DIOXINA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	EXTREMADURA	3	1
AGL2017-83149-R	B	REGULACION REDOX EN EL ESPERMATOZOIDE EQUINO: PODEMOS HACER QUE LAS ESPECIES REACTIVAS DE OXIGENO TRABAJEN EN NUESTRO FAVOR DURANTE LA CONGELACION Y REFRIGERACION?	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0618001B	EXTREMADURA	4	1
AGL2017-84586-R	B	OXIDACION DE PROTEINAS EN ALIMENTOS: DESDE LA QUIMICA FUNDAMENTAL HASTA EL IMPACTO SOBRE LA NUTRICION Y LA SALUD	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0618001B	EXTREMADURA	4	1





**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-87538-R	B	CELULAS CITOTOXICAS NK Y CIK EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA: ANALISIS DEL EJE DNAM-1/TIGIT Y OTROS CHECKPOINTS PARA SU APLICACION EN INMUNOTERAPIA PERSONALIZADA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0618001B	EXTREMADURA	3	0
TIN2017-85259-R	B	TECNICAS GRAFICAS PARA EL ANALISIS, VISUALIZACION Y DOCUMENTACION 3D APLICADAS AL PATRIMONIO CULTURAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES (CITIC-UGR)	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
PSI2017-88388-C4-3-R	B	CORRELATOS NEUROFISIOLOGICOS DEL ENTRENAMIENTO EN LA PERCEPCION NOCICEPTIVA MEDIANTE LA ILUSION DE UN MIEMBRO VIRTUAL.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	Q1818002F	ANDALUCIA	4	0
DPI2017-84439-R	B	NUEVAS METODOLOGIAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA RECONSTRUCCION DE HAPLOTIPOS A PARTIR DE SECUENCIACION DE ADN	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. CIENCIAS COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
SAF2017-87526-R	A	BUSQUEDA DE BIOMARCADORES Y DESARROLLO DE UN TEST MOLECULAR DE RECEPTIVIDAD UTERINA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR I	Q1818002F	ANDALUCIA	4	1
ECO2017-88458-R	B	APLICACION DE LA NEUROCIENCIA PARA LA COMPRESION DE LOS MECANISMOS COGNITIVOS Y AFECTIVOS EN EL PROCESAMIENTO DE LA COMUNICACION TURISTICA. UN ENFOQUE INTERCULTURAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE COMERCIALIZACION E INVESTIGACION D EMERCADOS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-89836-R	B	CAMBIO CLIMATICO A CORTO PLAZO: PREDICCIÓN DECENAL REGIONALIZADA PARA LA PENISULA IBERICA. INFLUENCIA DE LAS INTERACCIONES TIERRA- ATMOSFERA EN LOS RECURSOS HIDRICOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA APLICADA	Q1818002F	ANDALUCIA	4	1
MAT2017-82182-R	B	FABRICACION DE SUPERFICIES CON BASE METALICA, DE BAJA ADHESION Y DURADERAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA APLICADA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
ESP2017-87676-C5-2-R	B	CONTRIBUCION DE LA UGR A LA MISION ESPACIAL PLATO2.0. FASES B2/C/D	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA TEORICA Y DEL COSMOS	Q1818002F	ANDALUCIA	2	0
DPI2017-85359-R	B	BIOMARCADORES MECANICOS MEDIANTE ONDAS DE TORSION PARA DIAGNOSTICO MEDICO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1
CTQ2017-84692-R	B	ARQUITECTURAS METAL-ORGANICAS PROCESABLES: APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES, CATALITICAS Y BIOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1
TIN2017-83494-R	B	GESTION DINAMICA DE SEGURIDAD DE DISPOSITIVOS MOVILES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1
AGL2017-82885-C2-2-R	B	ESTUDIO FISIOLÓGICO Y GENÓMICO DEL PAPEL DEL ETILENO/ABA Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN LA TOLERANCIA AL FRÍO DE CALABACÍN	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1
AGL2017-88702-C2-2-R	B	CARACTERIZACIÓN BIOINFORMÁTICA DE LA FORMACIÓN DE TRICOMAS Y LA RESISTENCIA A PLAGAS EN TOMATE: EPIGENÓMICA Y EPITRANSCRIPTÓMICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIA2017-82650-R	B	DESARROLLO DE PRODUCTOS DE INGENIERIA ELABORADOS A BASE DE TABLONES Y CHAPAS DE CHOPO CON INSERCIONES DE MATERIAL COMPUESTO PARA SU USO EN CONSTRUCCION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1
CGL2017-83538-C3-1-R	B	ESTUDIO DE LOS BALANCES DE CARBONO Y AGUA EN ECOSISTEMAS GESTIONADOS PARA SU ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1
CGL2017-85415-R	B	ESTUDIO DEL ULTIMO INTERGLACIAR EN PADUL COMO ANALOGO NATURAL PARA COMPRENDER CAMBIOS MEDIOAMBIENTALES FUTUROS EN EL SUR DE LA PENINSULA IBERICA (PALEODUL II)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	4	1
CGL2017-89618-R	B	SISTEMAS CLASTICOS FLUVIO-COSTEROS Y MARINO SOMEROS COMO ANALOGOS DE RESERVORIOS: CARACTERIZACION INTEGRADA DE AFLORAMIENTO Y SUBSUELO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
CGL2017-89905-R	A	FUNCIONES TROFICAS Y NO TROFICAS DE LOS CADAVERES DE CARNIVOROS EN LOS ECOSISTEMAS: INTEGRANDO ECOLOGIA Y EPIDEMIOLOGIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	4	0
CTQ2017-87076-R	B	PRODUCCION DE MICRO Y NANOENCAPSULADOS DE LIPIDOS FUNCIONALES MEDIANTE SECADO POR ATOMIZACION Y TECNICAS ELECTROHIDRODINAMICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
FIS2017-85058-R	B	IMPLICACIONES DE LA CALIDAD VISUAL EN LA CONDUCCION. EVALUACION TRAS EL CONSUMO DE ALCOHOL, CANNABIS Y TRAS CIRUGIA OCULAR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
FIS2017-85954-R	B	HIDROGELES MAGNETICOS SUPRAMOLECULARES PARA MEDICINA REGENERATIVA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1
FIS2017-90102-R	B	ESTUDIO NUMERICO-EXPERIMENTAL DEL ACOPLAMIENTO TROPOSFERA-IONOSFERA-MAGNETOSFERA VIA ANALISIS DE LAS RESONANCIAS DE SCHUMANN. APLICACION A CAMBIO CLIMATICO Y CLIMA ESPACIAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
TEC2017-89800-R	B	FABRICACION, CARACTERIZACION Y MODELADO DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS BASADOS EN MATERIALES BIDIMENSIONALES MULTICAPA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1
DEP2017-89879-R	B	BENEFICIOS DE LA MANIPULACION DE LA CARGA MENTAL DEL EJERCICIO FISICO Y EL NEUROFEEDBACK SOBRE EL RENDIMIENTO COGNITIVO, EMOCIONAL Y DEPORTIVO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
EDU2017-88641-R	B	MODELOS DE APRENDIZAJE HIBRIDOS PARA LA INTERVENCION EDUCATIVA CON MENORES EXTRANJEROS NO ACOMPAÑADOS (MENAS). HERRAMIENTAS EFICACES PARA LA INTEGRACION ESCOLAR Y SOCIAL.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
FEM2017-87772-R	B	ESTUDIO JURIDICO Y FORENSE DE CASOS DE VIOLENCIA DE GENERO EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1818002F	ANDALUCIA	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ECO2017-86822-R	B	COMPORTAMIENTO PRO-AMBIENTAL Y BIENESTAR SUBJETIVO: HACIA UN DESARROLLO SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1818002F	ANDALUCIA	4	0
DER2017-83559-R	B	EL DESAFIO DE LA CIBERSEGURIDAD GLOBAL DESDE UNA PERSPECTIVA JURIDICO-INTERNACIONAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
DER2017-84455-R	B	HABITOS DE VIDA SALUDABLES Y LUCHA CONTRA LA OBESIDAD: LOS RETOS DEL DERECHO ANTE LA SALUD ALIMENTARIA Y LA NUTRICION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
DER2017-85096-R	B	ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y VIDA LABORAL: TRABAJADORES MADUROS Y PENSIONISTAS PRODUCTIVOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
DER2017-87789-R	B	LOS SERVICIOS URBANOS DEL AGUA EN ESPAÑA Y EUROPA: RETORNO A LA GESTION DIRECTA O COLABORACION PUBLICO-PRIVADA PERO CON UN EFECTIVO GOBIERNO Y CONTROL PUBLICO DEL SERVICIO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	Q1818002F	ANDALUCIA	4	1
AGL2017-85270-R	B	FOSFATASA ALCALINA, CALPROTECTINA, OSTEOPONTINA Y GLUCIDOS NO DIGERIBLES. ESTUDIO DE PROPIEDADES FUNCIONALES SOBRE LA INFLAMACION Y LA FUNCION BARRERA INTESTINAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
CTQ2017-85658-R	B	TG-DIAG: NUEVAS ESTRATEGIAS DE DIAGNOSTICO BASADAS EN FLUORESCENCIA CON VENTANA TEMPORAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1





**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-84894-R	B	MICROBIOTA INTESTINAL, NUEVA DIANA EN EL TRATAMIENTO DE LAS COMPLICACIONES CARDIOVASCULARES DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
SAF2017-88457-R	B	PAPEL DEL RECEPTOR EPITELIAL INTESTINAL DE GLUCOCORTICOIDES NR3C1 EN LA INFLAMACION Y EL CANCER COLONICOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
FFI2017-87953-R	B	ETICA EMPRESARIAL: NORMATIVIDAD Y CONDUCTA ECONOMICA III (UN NUEVO CONTRATO SOCIAL)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1
HAR2017-82685-R	A	METAL Y AMBAR: MODELOS DE CIRCULACION DE MATERIAS PRIMAS EN LA PREHISTORIA RECIENTE DE LA PENINSULA IBERICA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	ANDALUCIA	2	0
PSI2017-83966-R	B	REALIDADES MACROSOCIALES (CRISIS ECONOMICA Y CLASE SOCIAL) Y PROCESOS PSICOSOCIALES: CONFIANZA, BIENESTAR, ALTRUISMO Y POLITICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1
PSI2017-84703-R	B	NUEVAS FORMAS DE VIOLENCIA DE GENERO: FACTORES DE RIESGO Y PROTECTORES PARA EL BIENESTAR PSICOSOCIAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
CSO2017-86975-R	B	ADAPTACION A LA TRANSICION ENERGETICA EN EUROPA: LOS ASPECTOS AMBIENTALES, SOCIO-ECONOMICOS Y CULTURALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DE DESARROLLO REGIONAL	Q1818002F	ANDALUCIA	4	1
DER2017-89623-R	B	MENORES MIGRANTES EN EL ARCO MEDITARRANEO: MOVILIDAD, SISTEMAS DE ACOGIDA E INTEGRACION.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DE MIGRACIONES	Q1818002F	ANDALUCIA	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTM2017-84332-R	B	ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES DE LODOS DE DEPURADORA MEDIANTE COMPOSTAJE Y BIOAUMENTO CON MICROORGANISMOS NATIVOS PARA LA OBTENCION DE ENMIENDAS BIOSEGURAS DE SUELOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DEL AGUA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
CTQ2017-83225-C2-2-R	B	RELACION ENTRE LA DIVERSIDAD DE COMUNIDADES MICROBIANAS Y LA EFICIENCIA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL DE LA INDUSTRIA CONSERVERA CON ALTA SALINIDAD Y A BAJAS TEMPERATURAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DEL AGUA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
CTM2017-89531-R	A	ANALISIS MULTI-CRITERIO PARA LA EVALUACION DE RIESGOS FISICOS Y BIOTICOS EN ESTUARIOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DEL SISTEMA TIERRA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
TEC2017-84321-C4-3-R	B	FABRICACION, CARACTERIZACION, SIMULACION, MODELADO Y APLICACIONES DE DISPOSITIVOS DE CONMUTACION RESISTIVA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
CTQ2017-82893-C2-1-R	B	DESARROLLO DE SISTEMAS CATALITICOS Y ESTEQUIMETRICOS BASADOS EN METALES DE TRANSICION PARA LA FUNCIONALIZACION DE ENLACES CARBONO HIDROGENO DE HIDROCARBUROS Y SUS DERIVADOS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	CIQSO (CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA SOSTENIBLE)	Q7150008F	ANDALUCIA	3	1
CTQ2017-89792-R	B	ESTUDIO DE DISPERSIONES TERMORREOLOGICAMENTE AVANZADAS DISEÑADAS PARA APLICACIONES DE TRANSPORTE DE CALOR	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DPTO. ING. QUÍMICA, QUÍMICA FÍSICA Y QUÍMICA ORGÁNICA	Q7150008F	ANDALUCIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-83828-C2-2-R	B	EL FINAL DEL CICLO: ENVEJECIMIENTO, MORTALIDAD Y REGENERACION EN PINARES MEDITERRANEOS, Y SU PAPEL EN LA ADAPTACION ANTE UN AMBIENTE EN CAMBIO	UNIVERSIDAD DE HUELVA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q7150008F	ANDALUCIA	4	0
CTQ2017-85251-C2-2-R	B	INTEGRACION INDUSTRIAL Y BALANCE MEDIOAMBIENTAL Y DE CO2 DE PROCESOS TERMOQUIMICOS EN BIORREFINERIAS DE ESPECIES FORESTALES DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y RESIDUOS AGROINDUSTRIALES2	UNIVERSIDAD DE HUELVA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q7150008F	ANDALUCIA	3	0
DPI2017-85540-R	B	CONFIGURACION Y GESTION DE UNA MICRO-RED RENOVABLE INTELIGENTE HIBRIDADA CON TECNOLOGIAS DE HIDROGENO	UNIVERSIDAD DE HUELVA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q7150008F	ANDALUCIA	3	0
ENE2017-83790-C3-3-R	B	EVALUACION Y PREDICCION DE LA RESPUESTA ESPECTRAL DE PANELES FOTOVOLTAICOS BAJO CONDICIONES REALES DE ENSUCIAMIENTO E INSOLACION	UNIVERSIDAD DE HUELVA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q7150008F	ANDALUCIA	3	0
ECO2017-86402-C2-2-R	A	REPENSANDO EL PAPEL DEL AUTOEMPLEO EN MERCADOS DE TRABAJO ESCLEROTICOS: LECCIONES EXTRAIDAS DE LA GRAN RECESION	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES	Q7150008F	ANDALUCIA	3	0
CGL2017-86050-R	B	CONTAMINACION ASOCIADA A LA ACTIVIDAD MINERA QUE SE TRANSFIERE AL OCEANO ATLANTICO: PROCESOS GEOQUIMICOS EN EL ESTUARIO ODIEL-TINTO	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7150008F	ANDALUCIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-85251-C2-1-R	B	INTEGRACION INDUSTRIAL Y BALANCE MEDIOAMBIENTAL Y DE CO2 DE PROCESOS TERMOQUIMICOS EN BIORREFINERIAS DE ESPECIES FORESTALES DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7150008F	ANDALUCIA	3	0
ESP2017-89344-R	B	MONITORIZACION REMOTA DE INFRAESTRUCTURAS HIDRAULICAS MEDIANTE INTERFEROMETRIA RADAR DE SATELITE	UNIVERSIDAD DE JAEN	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN CIENCIAS DE LA TIERRA	Q7350006H	ANDALUCIA	3	0
ENE2017-85819-C2-1-R	B	AVANCES HACIA UNA BIORREFINERIA FLEXIBLE EN MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS EN REGIONES CON ALTA DENSIDAD DE BIOMASA AGROINDUSTRIAL: CASO DEL OLIVAR	UNIVERSIDAD DE JAEN	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ENERGÍAS Y MEDIO AMBIENTE	Q7350006H	ANDALUCIA	3	0
TIN2017-84968-R	B	HERRAMIENTAS DE INFORMÁTICA GRÁFICA PARA LA GESTIÓN DE DATOS 3D Y 4D. APLICANDO TÉCNICAS DE RV & RA A INFRAESTRUCTURAS URBANAS Y ARQUEOLOGÍA	UNIVERSIDAD DE JAEN	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN	Q7350006H	ANDALUCIA	4	0
DPI2017-88201-C3-2-R	B	DINÁMICA DE INTERFASES COMPLEJAS CON APLICACIONES AL MEDIO AMBIENTE, LA GENERACIÓN DE ENERGÍA Y NUEVOS MATERIALES II.	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y MINERA	Q7350006H	ANDALUCIA	3	0
MAT2017-88097-R	B	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS COMPOSITOS GEOPOLIMERICOS BASADOS EN RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DEL OLIVAR. HACIA UNA CONTRUCCION SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. INGENIERIA QUIMICA, AMBIENTAL Y DE LOS MATERIALES	Q7350006H	ANDALUCIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ENE2017-83860-R	B	NUEVOS SERVICIOS DE RED PARA MICROREDES RENOVABLES INTELIGENTES. CONTRIBUCION A LA GENERACION DISTRIBUIDA RESIDENCIAL.	UNIVERSIDAD DE JAEN	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q7350006H	ANDALUCIA	3	0
DPI2017-89746-R	A	PERFECCIONAMIENTO AERODINAMICO DE VEHICULOS DE BASE ROMA USANDO SISTEMAS PASIVOS OPTIMOS Y FLEXIBLES	UNIVERSIDAD DE JAEN	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA	Q7350006H	ANDALUCIA	3	0
BIA2017-87131-R	B	AVANCES METODOLOGICOS EN EL ESTUDIO DEL PATRIMONIO ARTISTICO. LA PINTURA MURAL EN LA ALHAMBRA COMO EXPRESION ARQUITECTONICA.	UNIVERSIDAD DE JAEN	UNIVERSIDAD DE JAEN	Q7350006H	ANDALUCIA	3	0
ECO2017-88924-R	A	ECODINAMICAS DIGITALES Y RENDIMIENTO ORGANIZACIONAL: UN ENFOQUE CONFIGURACIONAL	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES-COMERCIAL.	R4868004E	PAIS VASCO	3	0
DER2017-82466-R	B	LAS POLITICAS DE ASILO DE LA UE: CONFLUENCIAS ENTRE LAS DIMENSIONES INTERNA Y EXTERNA	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE DERECHO	R4868004E	PAIS VASCO	3	1
DER2017-85659-C5-1-R	B	LA ANATOMIA DE LA JUSTICIA CONSTITUCIONAL EUROPEA	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE DERECHO	R4868004E	PAIS VASCO	3	0
DER2017-87712-R	B	MECANISMOS DE RECLAMACION DE DDHH A NIVEL CORPORATIVO	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE DERECHO	R4868004E	PAIS VASCO	3	0
TIN2017-90042-R	B	SENTIENTHINGS: TOWARDS AUGMENTED EVERYDAY OBJECTS THAT SELF-ADAPT AND CO-EDUCATE USERS TO UNDERPIN THEIR PRO-ENVIRONMENTAL BEHAVIOUR THROUGH PERSUASIVE TECHNOLOGIES	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE INGENIERIA	R4868004E	PAIS VASCO	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
EDU2017-88666-R	B	ENTORNOS INTERACTIVOS PARA LA INCLUSION EN CONTEXTOS DE DIVERSIDAD FUNCIONAL: MEJORA DEL DESARROLLO, DEL APRENDIZAJE Y DE LA CONVIVENCIA	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y EDUCACION	R4868004E	PAIS VASCO	3	1
PSI2017-83196-R	A	TRATAMIENTOS DE SALUD CON EFECTIVIDAD DEMORADA: EFICACIA PERCIBIDA Y PELIGROS ASOCIADOS. UN ENFOQUE DESDE LA PSICOLOGIA EXPERIMENTAL	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y EDUCACION	R4868004E	PAIS VASCO	3	0
EDU2017-84276-R	B	RESOLUCION DE PROBLEMAS Y COMPETENCIA MATEMATICA EN LA EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA Y EN LA FORMACION DE PROFESORES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS MATEMÁTICO	Q3818001D	CANARIAS	3	0
SAF2017-83417-R	A	BUSQUEDA DE MARCADORES GENETICOS RELACIONADOS CON LAS EXACERBACIONES DEL ASMA: ESTUDIO DE ASOCIACION GENOMICO Y ANALISIS DEL MICROBIOMA RESPIRATORIO	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA, MICROBIOLOGÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA	Q3818001D	CANARIAS	3	1
DER2017-83040-C4-4-R	B	HACIA UN NUEVO MODELO DE DERECHO TRANSNACIONAL DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE DERECHO PÚBLICO ESPECIAL Y DERECHO DE LA EMPRESA	Q3818001D	CANARIAS	4	0
FFI2017-82850-R	B	GALENO Y SUS OBRAS MEDICAS, FILOSOFICAS, CIENTIFICAS Y LITERARIAS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE FILOLOGÍA CLÁSICA, ÁRABE, FRANCESA Y ROMÁNICA	Q3818001D	CANARIAS	3	0
MAT2017-89207-R	B	DISPOSITIVOS MINIATURIZADOS DESARROLLADOS CON NOVEDOSOS MATERIALES HIBRIDOS PARA LA MONITORIZACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES Y PERSISTENTES EN EL MEDIOAMBIENTE	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	Q3818001D	CANARIAS	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-84065-C3-2-R	B	OPTICAL SMART CITIES BASED ON HYBRID ARCHITECTURES-II	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	Q3818001D	CANARIAS	3	0
DPI2017-90002-R	B	SISTEMA DE ASISTENCIA ROBOTICO PARA EL TRANSPORTE Y LA MEJORA DE LA PERCEPCION DEL ENTORNO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA Y DE SISTEMAS	Q3818001D	CANARIAS	4	0
PSI2017-83222-R	B	ANALISIS DE VARIABLES CONTEXTUALES QUE FAVORECEN PROCESAMIENTO CONSCIENTE DE LOS ESTIMULOS FOBICOS, POR MEDIO DE NEUROIMAGEN. IMPLICACIONES PARA LAS TECNICAS DE EXPOSICION	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA CLÍNICA, PSICOBIOLOGÍA Y METODOLOGÍA	Q3818001D	CANARIAS	3	0
ENE2017-83976-C2-2-R	B	OPTIMIZACION DE ELECTROCATALIZADORES BASADOS EN NANOCOMPOSITOS HIBRIDOS ESTABLES PARA PILAS DE COMBUSTIBLE, ELECTROLIZADORES Y PILAS REGENERATIVAS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	Q3818001D	CANARIAS	3	1
HAR2017-85169-R	B	FUNDICION ARTISTICA DE MICRO-ESCULTURAS DISEÑADAS POR ORDENADOR, MEDIANTE EL DESARROLLO DE TECNICAS DE IMPRESION 3D BASADAS EN EL PROCESADO DIGITAL DE LUZ.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	Q3818001D	CANARIAS	3	0
EDU2017-84193-R	B	TITULO DEL PROYECTO: INTERVENCION EN COMPRESION LECTORA EN ALUMNADO DE RIESGO: RETRASO DE LENGUAJE (RL) Y TRASTORNO ESPECIFICO DEL LENGUAJE (TEL)	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE EDUCACION	Q3818001D	CANARIAS	3	0



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-84454-R	B	PAPEL DE P73 COMO POSIBLE REGULADOR DE REELIN EN LA FUNCION COGNITIVA DURANTE EL ENVEJECIMIENTO Y LA PATOLOGIA TIPO ALZHEIMER. IMPLICACION DE MICRODOMINIOS LIPID RAFT.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3818001D	CANARIAS	3	0
DER2017-84748-R	B	MERCADO UNICO DIGITAL EUROPEO Y PROTECCION DE LOS CONSUMIDORES: PERFILANDO LOS DERECHOS DE LAS PARTES EN CONTRATOS DE SUMINISTRO DE CONTENIDOS DIGITALES	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. DERECHO	Q2618002F	LA RIOJA	4	0
AGL2017-87373-C3-3-R	B	POTENCIAL QUIMICO-SENSORIAL DE LA FRACCION FENOLICA (FF) DE LAS UVAS: CARACTERIZACION Y MEJORA EN LA ELABORACION DE VINOS TINTOS	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIAS, ESTUDIOS AGROALIMENTARIOS E INFORMATICA	Q2618002F	LA RIOJA	4	0
EDU2017-85642-R	B	OCIO Y BIENESTAR EN CLAVE INTERGENERACIONAL: DE LA COTIDIANIDAD FAMILIAR A LA INNOVACION SOCIAL EN LAS REDES ABUELOS-NIETOS	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE LETRAS Y DE LA EDUCACION	Q2618002F	LA RIOJA	3	0
AGL2017-82779-C2-1-R	B	RECUBRIMIENTOS ANTI-BIOFILM MEDIANTE PLASMA-POLIMERIZACION ATMOSFERICA NO-EQUILIBRADA PARA SU UTILIZACION EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q2618002F	LA RIOJA	3	0
TEC2017-90093-C3-3-R	B	CARACTERIZACION ESTADISTICA, ABSTRACCION PHY Y GESTION DE RECURSOS RADIO EN REDES ULTRADENSAS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS MATEMATICAS E INFORMATICA	Q0718001A	BALEARES	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
EDU2017-84750-R	A	RE-HABITAR EL BARRIO: PROCESOS DE TRANSFORMACION Y EMPODERAMIENTO ENTRE UNIVERSIDAD-ESCUELA-SOCIEDAD A TRAVES DE PRACTICAS ARTISTICAS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DE PEDAGOGIA Y DIDACTICAS ESPECIFICAS	Q0718001A	BALEARES	3	0
DER2017-82705-R	B	SOLUCIONES JURIDICAS Y ECONOMICAS AL PROBLEMA INMOBILIARIO TURISTICO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DERECHO PRIVADO	Q0718001A	BALEARES	4	1
DER2017-83073-R	A	TRATAMIENTO LEGAL DEL TURISMO COLABORATIVO Y PLATAFORMAS ONLINE	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DERECHO PUBLICO	Q0718001A	BALEARES	3	0
ECO2017-86305-C4-1-R	B	ESTRATEGIAS DE NEGOCIO Y COMPETITIVIDAD: MODELOS SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	Q0718001A	BALEARES	3	0
CGL2017-82868-R	B	FENOMENOS METEOROLOGICOS SEVEROS EN ZONAS COSTERAS MEDITERRANEAS: RETOS DE PREDICTIBILIDAD Y ANALISIS CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	Q0718001A	BALEARES	3	0
TEC2017-84877-R	B	DESARROLLO DE SISTEMAS DE COMPUTACION NO CONVENCIONAL DE ALTO RENDIMIENTO Y SUS APLICACIONES PRACTICAS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	Q0718001A	BALEARES	3	0
TEC2017-88635-R	B	PLATAFORMAS CMOS-MEMS DE BAJO COSTE PARA APLICACIONES DE BIOSENSADO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	Q0718001A	BALEARES	4	0
CTM2017-84763-C3-3-R	B	EVALUACION EXPOSOMICA DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN EL MEDIO ACUATICO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	Q0718001A	BALEARES	3	0
CTQ2017-82432-R	A	NANOSENSORES CON MOTORES ENZIMATICOS PARA DIAGNOSTICO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	Q0718001A	BALEARES	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-85821-R	B	APROXIMACIONES SUPRAMOLECULARES PARA EL DESARROLLO DE MATERIALES FUNCIONALES CON APLICACIONES BIOMEDICAS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	Q0718001A	BALEARES	3	0
DPI2017-86372-C3-3-R	B	METODOS SENSORIALES PARA LA MANIPULACION SUBMARINA MULTI-ROBOT	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0718001A	BALEARES	3	1
DER2017-85624-C3-2-R	B	LA CIUDAD TURISTICA SOSTENIBLE: TURISMO RESPONSABLE, POLITICA DE VIVIENDA Y ORDENACION DEL ESPACIO URBANO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE DERECHO	Q0718001A	BALEARES	3	0
AGL2017-83738-C3-1-R	B	OPTIMIZACION DE LA EFICIENCIA EN EL USO DE AGUA Y DEL NITROGENO POR LA VID Y DE LA CALIDAD DE LA UVA Y EL VINO, COMBINANDO MATERIAL GENETICO Y FERTIRRIGACION SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUT D'INVESTIGACIONS AGROAMBIENTALS I D'ECONOMIA DE L'AIGUA (INAGEA)	Q0718001A	BALEARES	4	0
CGL2017-88200-R	B	CONECTIVIDAD FUNCIONAL HIDRO-SEDIMENTARIA EN CUENCAS MEDITERRANEAS: ESCENARIOS DE CAMBIO GLOBAL	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUT D'INVESTIGACIONS AGROAMBIENTALS I D'ECONOMIA DE L'AIGUA (INAGEA)	Q0718001A	BALEARES	4	0
FFI2017-86351-R	B	INTERSUBJETIVIDAD Y MORALIDAD: DE LAS EMOCIONES MORALES A LAS CAUSAS DE LA DESHONESTIDAD	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMA COMPLEJOS (IFISC)	Q0718001A	BALEARES	4	1
EDU2017-84223-R	B	ESTRATEGIAS METODOLOGICAS PARA LA PERSONALIZACION DE ITINERARIOS DE APRENDIZAJE EN ENTORNOS ENRIQUECIDOS POR TECNOLOGIA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA	Q0718001A	BALEARES	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-89254-R	A	POLINIZACIÓN POR INSECTOS SILVESTRES COMO SERVICIO ECOSISTEMICO EN PAISAJES INSULARES MANEJADOS: MECANISMOS, ESTABILIDAD Y FUNCIONALIDAD EN PLANTAS SILVESTRES Y CULTIVOS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA)	Q0718001A	BALEARES	3	1
PSI2017-82550-R	B	LA CARACTERIZACIÓN DE FENOTIPOS DE INATENCIÓN EN NIÑOS: LOS PERFILES CONDUCTUALES Y NEUROPSICOLÓGICOS DEL SLUGGISH COGNITIVE TEMPO Y DEL TDAH	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD	Q0718001A	BALEARES	3	0
PSI2017-84196-R	B	RIESGO DE SUICIDIO Y FUNCIONES EJECUTIVAS EN EL TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD	Q0718001A	BALEARES	4	1
PSI2017-88388-C4-1-R	B	DOLOR Y PLASTICIDAD CEREBRAL: MODULACIÓN SOMATOSENSORIAL Y MOTORA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD	Q0718001A	BALEARES	4	0
ECO2017-83771-C3-2-R	B	ENCAJE PÚBLICO-PRIVADO EN SANIDAD: CALIDAD, SOSTENIBILIDAD Y CAMBIOS DEL MODELO ESPAÑOL	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. ECONOMÍA APLICADA	Q3518001G	CANARIAS	4	0
ECO2017-84132-R	B	EL PAPEL DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN EN EL GOBIERNO CORPORATIVO Y EN LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA DIVULGADA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	Q3518001G	CANARIAS	3	0
BIA2017-86253-C2-2-R	B	PAVIMENTOS ASFÁLTICOS SOSTENIBLES DE LARGA DURACIÓN AUTORREPARABLES MEDIANTE MICROONDAS, FABRICADOS CON ÁRIDOS VOLCÁNICOS Y ADICIONES DE RESIDUOS METÁLICOS Y NANOPARTÍCULAS	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. INGENIERÍA CIVIL	Q3518001G	CANARIAS	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-88465-R	B	MEJORA DE LA BIOFUNCIONALIDAD DE SCAFFOLDS POLIMERICOS OBTENIDOS POR FABRICACION ADITIVA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	Q3518001G	CANARIAS	3	0
TEC2017-84065-C3-1-R	B	ARQUITECTURAS OPTICAS HIBRIDAS PARA CIUDADES INTELIGENTES	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACION EN COMUNICACIONES (IDETIC)	Q3518001G	CANARIAS	3	0
TEC2017-88242-C3-3-R	B	SISTEMA AUTONOMO AIRE/TIERRA DE BAJA ALTURA PARA GEOLOCALIZACION DE INCENDIOS FORESTALES	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACION EN COMUNICACIONES (IDETIC)	Q3518001G	CANARIAS	3	0
TEC2017-86722-C4-1-R	B	PLATAFORMA HW/SW DISTRIBUIDA PARA EL PROCESAMIENTO INTELIGENTE DE INFORMACION SENSORIAL HETEROGENEA EN APLICACIONES DE SUPERVISION DE GRANDES ESPACIOS NATURALES	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROELECTRONICA APLICADA	Q3518001G	CANARIAS	3	0
TEC2017-89403-C2-2-R	B	SISTEMA SENSOR PARA JAULAS DE PISCIFACTORIA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROELECTRONICA APLICADA	Q3518001G	CANARIAS	3	0
ECO2017-82842-R	B	ENTENDIENDO LA RELACION ENTRE LA IMAGEN Y LAS EMOCIONES. COMUNICACION DE EXPERIENCIAS TURISTICAS EN EL ENTORNO MULTIMEDIA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TURISMO Y DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE	Q3518001G	CANARIAS	4	0



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIA2017-88770-R	B	INFLUENCIA DE LOS FENOMENOS DE INTERACCION SUELO-ESTRUCTURA EN LA RESPUESTA SISMICA DE AEROGENERADORES MARINOS	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIV.SISTEMAS INTELIGENTES Y APLICACIONES NUMERICAS EN INGENIERIA	Q3518001G	CANARIAS	3	0
DER2017-85616-R	B	DESMONTANDO LA ECONOMIA COLABORATIVA: HACIA UNA NUEVA FORMA DE COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	Q3518001G	CANARIAS	3	0
AGL2017-86075-C2-1-R	B	SEVERIDAD DE GRANDES INCENDIOS EN SISTEMAS FORESTALES PROPENSOS AL FUEGO: CONDICIONANTES, EFECTOS EN LA PROVISION DE SERVICIOS Y SOLUCIONES DE GESTION PRE- Y POST-INCENDIO	UNIVERSIDAD DE LEON	DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	4	0
CGL2017-84176-R	B	APLICACION DE LA TEORIA DE METACOMUNIDADES A LA GESTION DE LA BIODIVERSIDAD DE LAGUNAS EN PAISAJES AGROGANADEROS DEL MEDITERRANEO	UNIVERSIDAD DE LEON	DEPARTAMENTO DE BIODIVERSIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	4	0
SAF2017-83575-R	B	AUTOVIA A LOS LISOSOMAS: DIRIGIENDO A MACROFAGOS INFECTADOS	UNIVERSIDAD DE LEON	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	3	0
DER2017-82192-C3-1-R	B	NUEVOS LUGARES, DISTINTOS TIEMPOS Y MODOS DIVERSOS DE TRABAJAR: INNOVACION TECNOLOGICA Y CAMBIOS EN EL ORDENAMIENTO SOCIAL	UNIVERSIDAD DE LEON	DEPARTAMENTO DE DERECHO PRIVADO Y DE LA EMPRESA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	4	0



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DER2017-83864-R	B	LA SOSTENIBILIDAD COMO IDEA RECTORA DE LAS POLITICAS PUBLICAS Y DE LA PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS PARA EL BIENESTAR DE LOS CIUDADANOS.	UNIVERSIDAD DE LEON	DEPARTAMENTO DE DERECHO PÚBLICO	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	3	0
CSO2017-85188-R	B	LA CONSTRUCCION SOCIAL DE LA CALIDAD ALIMENTARIA: MEDIACIONES ENTRE LA PRODUCCION Y EL CONSUMO EN UNA ECONOMIA BASADA EN EL CONOCIMIENTO	UNIVERSIDAD DE LEON	DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y ESTADÍSTICA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	3	1
BIA2017-83526-R	B	PROCESOS DE AUTO-SANADO MEDIANTE BIO-POLIMEROS EN HORMIGONES Y MORTEROS RECICLADOS	UNIVERSIDAD DE LEON	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AGRARIAS	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	4	0
CSO2017-87956-R	B	ANALISIS DEL RENDIMIENTO DE LA INVERSION EN REVISTAS ELECTRONICAS A TRAVES DE SU IMPACTO EN LA PRODUCCION CIENTIFICA DE LAS UNIVERSIDADES. LOS CONSORCIOS BIBLIOTECARIOS	UNIVERSIDAD DE LEON	DEPARTAMENTO DE PATRIMONIO ARTÍSTICO Y DOCUMENTAL	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	3	0
DPI2017-89840-R	B	SISTEMATIZACION DE LA FABRICACION PERSONALIZADA DE MOLDES MEDIANTE FABRICACION ADITIVA 3DP Y DE SU INSPECCION CON METROLOGIA OPTICA	UNIVERSIDAD DE LEON	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIAL E INFORMATICA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	3	0
ESP2017-89045-R	B	ESPECTROSCOPIA DE IMAGENES DE SENSORES ESPACIALES, AEROTRANSPORTADOS Y TERRESTRES EN LA EXPLORACION GEOMORFOLOGICA DE MATERIAS PRIMAS: MINERALES DE ARCILLA Y OXIDOS DE HIERRO	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS Y AMBIENTALES	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-82779-C2-2-R	B	RECUBRIMIENTOS ANTI-BIOFILM MEDIANTE PLASMA-POLIMERIZACION ATMOSFERICA NO-EQUILIBRADA PARA SU UTILIZACION EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	3	0
AGL2017-83098-R	B	ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA EFICACIA EN LA INSEMINACION ARTIFICIAL OVINA	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	4	1
BFU2017-87960-R	B	EFEECTO DEL EJERCICIO FISICO Y QUERCETINA Y DEL TRASPLANTE DE MICROBIOTA INTESTINAL PROTECTORA O PREDISPONENTE ADICIONADA CON AKKERMANSIA MUCINIPHILA EN MODELOS DE NAFLD	UNIVERSIDAD DE LEON	INSTITUTO DE BIOMEDICINA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	3	0
AGL2017-84127-R	B	MANEJO DE CULTIVOS EXTENSIVOS E INTERACCIONES CON EL PAISAJE PARA EL CONTROL DE PLAGAS	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	CATALUÑA	3	1
AGL2017-84529-C3-3-R	B	DIVERSIFICACION DE CULTIVOS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS AGROSISTEMAS MEDITERRANEOS	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	CATALUÑA	4	1
CGL2017-85490-R	B	INTEGRACION MULTIESCALAR DE MODELOS E IMAGENES COMO HERRAMIENTA DE GESTION DE LA MULTIFUNCIONALIDAD EN SISTEMAS AGROPASTORALES DE MONTAÑA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	CATALUÑA	3	1
EDU2017-82479-R	B	ACULTURACION Y ACULTURACION LINGUISTICA DE LOS DESCENDIENTES DE MIGRADOS. RETOS Y POTENCIALIDADES PARA EL APRENDIZAJE LINGUISTICO Y LA INCLUSION LINGUISTICA Y SOCIOEDUCATIVA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7550001G	CATALUÑA	3	1





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ECO2017-88984-R	A	ANALISIS TURISTICO DE LAS PLATAFORMAS DE ALOJAMIENTO COLABORATIVO EN DESTINOS ESPAÑOLES A TRAVES DE CONTENIDO GENERADO POR LOS USUARIOS Y OTRAS FUENTES EN LINEA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE DERECHO Y ECONOMIA	Q7550001G	CATALUÑA	3	0
AGL2017-89289-R	B	EFECTO DEL TIPO PRODUCTIVO SOBRE LA EFICIENCIA DIGESTIVA, FERMENTACION INTESTINAL Y LA RELACION MICROBIOMA-METABOLOMA EN GANADO PORCINO	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	Q7550001G	CATALUÑA	3	0
AGL2017-83325-C4-2-R	B	GESTION DE MALAS HIERBAS EN CEERALES Y VIÑA MEDIANTE LA INTEGRACION DE SISTEMAS DE MANEJO Y HERRAMIENTAS DE DECISION	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA	3	0
AGL2017-85377-R	B	IMPACTO DE LAS PRACTICAS DE CULTIVO EN PLANTAS DE ARROZ QUE ACUMULAN UNA COMBINACION DE MICROBICIDAS EN EL ENDOSPERMO DE SUS SEMILLAS	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA	3	0
AGL2017-87755-R	B	TECNICAS DE SELECCION Y PROCESADO DE CEREALES, Y SU IMPACTO EN LA CONTAMINACION POR DEOXINIVALENOL EN ALIMENTOS INFANTILES	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA	3	1
CSO2017-84872-R	B	LA DIVERSIDAD CULTURAL EN LA ESCUELA: DISCURSOS, POLITICAS Y PRACTICAS.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA	3	1
MTM2017-83271-R	B	CRIPTOGRAFIA Y CODIGOS PARA APLICACIONES SEGURAS Y FIABLES	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MTM2017-86767-R	B	NUEVAS FAMILIAS DE PROCESOS PUNTUALES ESPACIO-TEMPORALES DEFINIDAS EN ESTRUCTURAS COMPLEJAS. MODELIZACION, ESTIMACION Y PREDICCION EN NETWORKS (GRAFOS)	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA	3	0
SAF2017-82567-R	B	VALIDACION DE LA CICLINA D3 COMO REGULADOR-CLAVE DE: LA APOPTOSIS DEBIDA A ESTRES DEL RETICULO ENDOPLASMICO Y LA FUNCION MITOCONDRIAL DE LA CELULA BETA-PANCREATICA EN LA DIABE	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA	4	0
SAF2017-83883-R	B	TARGETING MITOCHONDRIA IN FRIEDREICH ATAXIA: MOLECULAR MECHANISMS AND THERAPEUTIC APPROACHES	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA	3	0
TIN2017-84553-C2-2-R	B	APROVECHANDO LOS NUEVOS PARADIGMAS DE COMPUTO PARA LOS RETOS DE LA SOCIEDAD DIGITAL - UDL	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA	3	0
BIO2017-82609-R	B	MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA HOMEOSTASIS DE LA CELULOSA Y EN LA DINAMICA DE LA MEMBRANA PLASMATICA ASOCIADOS A LAS RESPUESTAS DE LAS PLANTAS A ESTRESSES ABIOTICOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOQUIMICA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1
DPI2017-84827-R	B	CREACION Y EXPLOTACION DE MAPAS SEMANTICOS POR ROBOTS MOVILES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1
TEC2017-87913-R	B	EFICIENCIA ENERGETICA EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES INALAMBRICOS SEGUROS PARA 5G	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
TIN2017-86049-R	B	SEMANTICA DE DOMINIO EN ALGORITMOS DE ANALISIS DEL (BIG) DATA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-88213-R	B	INTELIGENCIA CRUZADA PARA CIUDADES INTELIGENTES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
TIN2017-88728-C2-1-R	B	AVANCES EN EL DISEÑO Y ADAPTACION DE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA SU APLICACION A PROBLEMAS EN LAS AREAS DE BIOMEDICINA Y CONTAMINACION ATMOSFERICA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1
AGL2017-82492-C2-1-R	B	REGULACION CRUZADA ENTRE FACTORES DE VIRULENCIA Y EVOLUCION DE LA ESPECIFICIDAD DE HUESPED EN PATOVARES DE PSEUDOMONAS SAVASTANOI DE LEÑOSAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1
AGL2017-83260-R	B	DISEÑO Y EVALUACION DE PROBIOTICOS Y PIENSOS EN ACUAPONIA DESACOPLADA DE PECES, PLANTAS Y MICROALGAS.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
AGL2017-83368-C2-1-R	B	ESTRATEGIAS DE CONTROL BIOLÓGICO EFICIENTES CONTRA ROSELLINIA NECATRIX: DE LA GENOMICA FUNCIONAL AL CAMPO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
AGL2017-83370-C3-3-R	B	MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN EL CARACTER PROBIOTICO DE SHEWANELLA PUTREFACIENS PDP11 (SPPDP11)	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
AGL2017-86531-C2-1-R	B	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE GENES REGULADORES DE LA MADURACION EN FRESA Y APLICACION DEL SISTEMA CRISPR/CAS9 PARA ALARGAR LA VIDA POSTCOSECHA Y MEJORAR LA CALIDAD DEL FRUTO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BFU2017-85117-R	B	PAPEL DE LA HOMEOSTASIS DE NITRATO SOBRE LA DILUCION DEL NITROGENO EN LA BIOMASA DE ZOSTERA MARINA L., EN RESPUESTA A ALTO CARBONO INORGANICO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
BIA2017-82391-R	B	CARATERIZACION AVANZADA DE ECOCEMENTOS SOSTENIBLES: ENTENDER MEJOR LA HIDRATACION PARA MEJORAR SUS PROPIEDADES.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1
CTQ2017-87909-R	B	HACIA EMISION CERO: COMBINACION DE CARBURANTES AVANZADOS Y SISTEMAS CATALITICOS HIBRIDOS PARA MEJORA DE RENDIMIENTO Y REDUCCION DE CONTAMINANTES EN MOTORIZACIONES DIESEL	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1
SAF2017-83645-R	B	CONDICIONAMIENTO DE LA MICROGLIA A LARGO PLAZO. INFLUENCIA DE OTROS ELEMENTOS DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE LOS RECEPTORES TLR2 Y TLR4.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	4	0
CSO2017-85483-R	B	NUEVOS CONSUMOS FRENTE A VIEJOS ESTEREOTIPOS: ANALISIS DE LA RECEPCION POR PARTE DE LA JUVENTUD ESPAÑOLA DE SUS REPRESENTACIONES TELEVISIVAS ACTUALES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
ECO2017-88883-R	B	DISEÑO OPTIMO DE POLITICAS EDUCATIVAS A PARTIR DEL ANALISIS DE DATOS CENSALES LONGITUDINALES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DER2017-85659-C5-4-R	B	LIMITES A LA FRAGMENTACION DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES EN LA EUROPA INTEGRADA Y UN CONTEXTO GLOBALIZADO: SUJETOS, ORDENAMIENTOS, COMPETENCIAS, ESTANDARES Y TERRITORIOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE DERECHO	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
PSI2017-82604-R	B	MEJORA NEUROGENICA MEDIANTE ENTRENAMIENTO NEUROCOGNITIVO COMO ESTRATEGIA PARA FAVORECER LA EXTINCION Y REDUCIR LA REINSTAURACION DE LAS ASOCIACIONES CONTEXTO-COCAINA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1
PSI2017-83463-R	A	REGULACION EMOCIONAL EN LA DEPRESION: UN PRUEBA DE LA HIPOTESIS DEL DESCENTRAMIENTO REDUCIDO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
PSI2017-84170-R	B	DESARROLLO EVOLUTIVO Y PERIODOS CRITICOS DE LOS FACTORES PROTECTORES DE LA CONDUCTA AGRESIVA EN LA ADOLESCENCIA: IMPLICACIONES PARA LOS PROGRAMAS DE INTERVENCION	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
PSI2017-85941-R	B	FACTORES PSICOSOCIALES DE LA RADICALIZACION Y EL EXTREMISMO DE LOS JOVENES INMIGRANTES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2918001E	ANDALUCIA	4	0
AGL2017-84644-R	B	SUSCEPTIBILIDAD DE LA LUBINA (DICENTRARCHUS LABRAX) A BETANODAVIRUS: INTERACCION VIRUS-HOSPEDADOR	UNIVERSIDAD DE MALAGA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0





**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ECO2017-83999-R	B	LOS BENEFICIOS PARA LA EMPRESA DE COMUNICAR SUS ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y SU COMPORTAMIENTO ETICO EN CONTEXTOS ONLINE: EFECTOS SOBRE EL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS	Q3018001B	MURCIA	3	0
CGL2017-84625-C2-2-R	B	IMPULSORES DE CAMBIO DE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS DE LOS CAUCES MEDITERRANEOS EFIMEROS: CAMBIO CLIMATICO VS CAMBIO DE USOS DE SUELO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE ECOLOGIA E HIDROLOGIA	Q3018001B	MURCIA	3	0
CGL2017-87921-R	B	CARACTERIZACION DEL PAPEL DE LOS AEROSOLES ATMOSFERICOS EN EVENTOS CLIMATICOS EXTREMOS SOBRE EUROPA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE FISICA	Q3018001B	MURCIA	3	0
AGL2017-82582-C3-3-R	B	CRECIMIENTO AZUL Y ACUICULTURA DEL LENGUADO: USO DE NUEVA ILUMINACION LED AZUL Y CICLOS DE LUZ/TEMPERATURA PARA OPTIMIZAR LOS RITMOS DE REPRODUCCION, DESARROLLO Y CRECIMIENTO.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE FISILOGIA ANIMAL	Q3018001B	MURCIA	4	1
CTQ2017-87708-R	B	PRODUCCION DE NANOESTRUCTURAS FUNCIONALIZADAS BASADAS EN BIOPOLIMEROS COMO AGENTES ANTICANCERIGENOS Y ANTIMICROBIANOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q3018001B	MURCIA	3	1
AGL2017-83370-C3-1-R	B	MODULACION DE LA INFLAMACION, MICROBIOTA Y ADIPOSIDAD DE PECES MARINOS MEDIANTE EL USO DE ADITIVOS EN LA DIETA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3018001B	MURCIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-85978-C2-1-R	B	INFLUENCIA DE LOS ESTROGENOS EN LA RESPUESTA INMUNITARIA LOCAL Y SISTEMICA DE PECES: IMPLICACION DEL GPER1	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3018001B	MURCIA	3	0
BIO2017-84702-R	B	IMPACTO DEL ESTRES OXIDATIVO EN LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS CRONICAS Y EL CANCER DE PIEL. IDENTIFICACION DE NUEVOS MARCADORES DE PRONOSTICO Y DIANAS TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3018001B	MURCIA	3	1
DER2017-82368-R	B	EL DERECHO INTERNACIONAL ANTE LOS RETOS TECNOLOGICOS: EN BUSCA DE UN MARCO JURIDICO REALISTA SOBRE LAS NUEVAS FORMAS DE USO DE LA FUERZA"	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q3018001B	MURCIA	3	0
DER2017-85675-R	B	PROCESO, METODOS COMPLEMENTARIOS O ALTERNATIVOS Y NUEVAS TECNOLOGIAS PARA UNA JUSTICIA MAS GARANTISTA: LOS RETOS PENDIENTES EN LA TUTELA JURISDICCIONAL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q3018001B	MURCIA	3	0
DER2017-85981-C2-1-R	B	BIODERECHO AMBIENTAL Y PROTECCION DE LA VULNERABILIDAD: HACIA UN NUEVO MARCO JURIDICO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q3018001B	MURCIA	3	0
DER2017-87895-R	B	EMPRESAS DE ECONOMIA SOCIAL Y NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q3018001B	MURCIA	3	0
ECO2017-88987-R	B	TENSIONES EN LA UTILIZACION DEL CONOCIMIENTO COLABORATIVO PARA LOS PROYECTOS DE INNOVACION ECOLOGICA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q3018001B	MURCIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-85949-C2-1-R	B	INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIAS DE INTEROPERABILIDAD PARA APLICACIONES DE LEARNING HEALTH SYSTEMS I	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMÁTICA	Q3018001B	MURCIA	3	0
TIN2017-86885-R	B	HACIA LA CONTINUIDAD DE SERVICIOS EMERGENTES A PARTIR DE OBJETOS INTELIGENTES BASADOS EN IOT	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMÁTICA	Q3018001B	MURCIA	3	1
SAF2017-85679-R	B	RECEPTOR DOPAMINERGICO D3: POSIBLE DIANA TERAPEUTICA PARA LA PREVENCIÓN DE LAS RECAIDAS EN EL CONSUMO DE OPIACEOS. MECANISMOS NEUROBIOLÓGICOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3018001B	MURCIA	3	0
CGL2017-84625-C2-1-R	B	RESPUESTA MORFOLÓGICA Y SISTEMICA AL CAMBIO CLIMÁTICO EN CAUCES EFÍMEROS MEDITERRÁNEOS: DINÁMICA, RESILIENCIA Y PROPUESTAS DE ACTUACIÓN	UNIVERSIDAD DE MURCIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	Q3018001B	MURCIA	3	0
SAF2017-84135-R	B	ESPAÑA, UN PAÍS DE CENADORES TARDÍOS. ¿UN HABITO ASOCIADO A RIESGO METABÓLICO?(DESDE LA OBSERVACIÓN, A TRAVÉS DEL MECANISMO Y HACIA LA INTERVENCIÓN)	UNIVERSIDAD DE MURCIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	Q3018001B	MURCIA	3	0
SAF2017-83267-C2-2-R	B	DESARROLLO CLÍNICO Y TRASLACIONAL DE INMUNOTERAPIA INTRATUMORAL EN PACIENTES CON CNACER AVANZADO.	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	CLÍNICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA	R3168001J	NAVARRA	3	0
TEC2017-89403-C2-1-R	B	SISTEMA SENSOR PARA JAULAS DE PISCIFACTORIA	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	R3168001J	PAÍS VASCO	3	0
CSO2017-82691-R	A	ESCALA DE CONVIVENCIA CON UN PROCESO CRÓNICO: ESTUDIO DE VALIDACIÓN Y FACTORES ASOCIADOS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA	R3168001J	NAVARRA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-84687-C2-2-R	B	IMPACTO DEL DEPOSITO DE N EN ZONAS VULNERABLES ESPAÑOLAS: TENDENCIAS TEMPORALES E INTERACCIONES A NIVEL DE ECOSISTEMA Y PAISAJE	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS	R3168001J	NAVARRA	3	1
ECO2017-83183-R	B	PRECIOS DEL PETROLEO Y DE LAS MATERIAS PRIMAS, INCERTIDUMBRE ECONOMICA, Y SU INTERACCION CON VARIABLES ECONOMICAS Y FINANCIERAS. IMPLICACIONES DE POLITICA	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	R3168001J	NAVARRA	3	0
ECO2017-85503-R	B	INTEGRACION FRACCIONAL, PROCESOS DE MEMORIA LARGA Y NO LINEALIDADES EN SERIES DE TIEMPO. EVIDENCIA EN LOS PAISES EN VIAS DE DESARROLLO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	R3168001J	NAVARRA	3	0
AGL2017-85732-R	B	MULTIEXPOSICIÓN Y TOXICIDAD COMBINADA DE MICOTOXINAS EN EL HOMBRE Y ANIMALES DE GRANJA. CARACTERIZACION TOXICOCINETICA Y METABOLISMO.	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FARMACIA Y NUTRICIÓN	R3168001J	NAVARRA	3	1
SAF2017-83734-R	B	REPARACION CARDIACA UTILIZANDO INGENIERIA TISULAR Y/O EXOSOMAS: MECANISMOS IMPLICADOS Y EFICACIA TERAPEUTICA EN UN MODELO ANIMAL DE INFARTO DE MIOCARDIO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FARMACIA Y NUTRICIÓN	R3168001J	NAVARRA	4	0
SAF2017-87595-R	A	INHIBICION DE SIRTUINA 2: UNA NUEVA ESTRATEGIA TERAPEUTICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FARMACIA Y NUTRICIÓN	R3168001J	NAVARRA	3	0
ECO2017-88576-R	A	CASO PRACTICO DE LA TRANSFORMACION DIGITAL EN EUROPA	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA. BARCELONA	R3168001J	CATALUÑA	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ECO2017-85704-R	B	ANALISIS DE ACUERDOS COOPERATIVOS INTEREMPRESARIALES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
AGL2017-83988-R	B	VARIACION NATURAL DEL METABOLOMA DE PINUS SP EN RESPUESTA A ESTRES ABIOTICO: MODELADO DE DATOS OMICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
CGL2017-87528-R	A	MEJORANDO LA EFECTIVIDAD DE LOS PROGRAMAS DE COMPENSACION DE DAÑOS DE FAUNA SALVAJE	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	4	1
AGL2017-88095-R	B	INGENIERIA METABOLICA Y GENOMICA EN FACTORIAS BACTERIANAS PARA LA OPTIMIZACION DE LA PRODUCCION DE NUTRACEUTICOS DESTINADOS A LOS SECTORES FARMACIA Y ALIMENTACION (INGENIO)	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA FUNCIONAL	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
BIO2017-82462-R	B	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE AGRUPAMIENTOS DE GENES BIOSINTESIS DE COMPUESTOS DERIVADOS DE HIDROXIBENZOATOS Y AMINOBENZOATOS, EN STREPTOMYCES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA FUNCIONAL	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
SAF2017-87655-R	B	EXPLORACION DE LAS CLAVES DEL CANCER Y DEL ENVEJECIMIENTO MEDIANTE COMBINACION DE ESTRATEGIAS DEPENDIENTES E INDEPENDIENTES DE HIPOTESIS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
SAF2017-87811-R	B	MUTACIONES QUE AFECTAN A LA MADURACION DEL RNA Y MUTACIONES DE NOVO EN CANCER	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
DER2017-82106-R	B	EL LOGOS DE LA GUERRA. NORMAS Y PROBLEMAS DE LOS CONFLICTOS ARMADOS ACTUALES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. CIENCIAS JURÍDICAS BÁSICAS	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0





**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-84268-R	B	EFFECTOS DE LA MINERIA ABANDONADA DEL HG SOBRE LA CALIDAD AMBIENTAL DE LOS ECOSISTEMAS FLUVIO-LITORALES DE LA COSTA ASTURIANA: INTERACCIONES AGUA-SEDIMENTO-BIOTA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. EXPLOTACIÓN Y PROSPECCIÓN DE MINAS	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	2	0
FPA2017-84502-R	B	PARTICIPACION EN EL RUN 2 DEL EXPERIMENTO CMS DEL LHC Y EN SU ACTUALIZACION	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. FÍSICA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
CSO2017-84623-R	B	LA REALIDAD AUMENTADA COMO HERRAMIENTA PARA LA EXPLICACION DEL PAISAJE. APLICACIONES A LA DOCENCIA Y AL TURISMO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. GEOGRAFÍA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
CGL2017-83909-R	B	INESTABILIDAD DE LADERAS COMO INDICADOR DEL RETROCESO DE LA COSTA CANTABRICA: CARACTERIZACION MULTIDISCIPLINAR	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. GEOLOGÍA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
HAR2017-82591-R	B	CAMBIO SOCIOCULTURAL, MEMORIA, PATRIMONIO E IDENTIDADES EN CONTEXTOS DE DESINDUSTRIALIZACION	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. HISTORIA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
TIN2017-84804-R	B	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL EN SITUACIONES DE ALTA INCERTIDUMBRE. APLICACIONES A TECNOLOGIAS ECOEFICIENTES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMÁTICA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
TIN2017-88877-R	B	VALIDANDO FLUJOS DE DATOS RDF MEDIANTE SHAPES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMÁTICA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
DPI2017-83804-R	B	APLICACION DE TECNICAS BASADAS EN IMPULSOS DE ALTA TENSION PARA EL INCREMENTO DE LA EFICIENCIA ENERGETICA DEL PROCESAMIENTO DE MINERALES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y SISTEMAS	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-89186-R	B	OPTIMIZACION DE LA DEMANDA ELECTRICA EN PROCESOS SIDERURGICOS DE LAMINACION MEDIANTE LA INTEGRACION DE ACCIONAMIENTOS AVANZADOS Y FUENTES DE ENERGIA RENOVABLE	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y SISTEMAS	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
TEC2017-86619-R	B	ANTENAS RECONFIGURABLES PARA TRANSFERENCIA EFICIENTE DE INFORMACION Y ENERGIA A MULTIPLES USUARIOS EN FEMTOCELDAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y SISTEMAS	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
CTQ2017-89443-C3-2-R	B	O: DESARROLLO DE CATALIZADORES Y PROCESOS PARA LA OBTENCION DE COMPUESTOS ORGANO-OXIGENADOS Y AROMATICOS DE INTERES INDUSTRIAL A PARTIR DE BIOMOLECULAS PLATAFORMA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
SAF2017-86799-R	B	EXPLORACION DEL POTENCIAL ANALGESICO DE QUIMIOCINAS DE LA SERIE CC	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. MEDICINA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	4	0
PSI2017-83893-R	B	LA MEMORIA ESPACIAL REMOTA EN ENTORNOS MODIFICADOS: DETERMINACION DE LAS REDES CEREBRALES EN AMBOS SEXOS E INTERVENCION MEDIANTE INDUCCION ELECTROMAGNETICA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. PSICOLOGIA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
CTQ2017-86994-R	B	DETECCION DE BIOMARCADORES RELACIONADOS CON LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER (AD) MEDIANTE EL USO DE NANOPARTICULAS, ELECTRODOS SERIGRAFIADOS Y MICROELECTRODOS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-84959-C2-1-R	B	BIOSENSOR BASADO EN NANOPARTICULAS SUPERPARAMAGNETICAS PARA EL DIAGNOSTICO PRECOZ Y NO INVASIVO DE CANCER COLORRECTAL	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
TIN2017-82928-R	B	SISTEMA EVOLUTIVO DE APOYO A LA CONDUCCION SEGURA Y EFICIENTE BASADO EN EL ANALISIS DEL CONTEXTO DEL VEHICULO Y DEL CONDUCTOR	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE GIJON	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	4	0
ECO2017-86402-C2-1-R	B	TRANSFORMACION DEL MERCADO DE TRABAJO TRAS LA GRAN RECESION	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE ECONOMIA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
CSO2017-82648-R	B	BIENESTAR OCUPACIONAL EN ESPAÑA: SITUACION, DETERMINANTES Y EFECTOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
ECO2017-85788-R	B	ESTRATEGIAS PARA GARANTIZAR LA SOSTENIBILIDAD DE LA PRODUCCION AGRARIA EN EL ENTORNO ACTUAL: INVERSION, PRODUCCION ECOLOGICA Y CONCENTRACION PARCELARIA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
AGL2017-83395-R	B	EL VIRUS MIXOMA: ANALISIS FUNCIONAL Y NUEVAS VACUNAS MULTIVALENTES MARCADAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGIA DE ASTURIAS	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
DER2017-86017-R	B	OBSTACULOS A LA MOVILIDAD DE PERSONAS EN LOS NUEVOS ESCENARIOS DE LA UE	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
BIO2017-85758-R	B	DESCIFRADO DE LA SEÑALIZACION MOLECULAR DEL OXIDO NITRICO (NO) EN EL DESARROLLO Y LA BIOTECNOLOGIA DE PLANTAS.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	CENTRO HISPANO-LUSO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ESP2017-89463-C3-3-R	B	SOBRE LA CONTINUIDAD DE LAS MISIONES SATELITALES DE BANDA L: NUEVOS PARADIGMAS EN PRODUCTOS Y APLICACIONES. PARTE USAL	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	CENTRO HISPANO-LUSO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
FIS2017-87970-R	B	FOTONICA INTEGRADA ULTRARRAPIDA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE FÍSICA APLICADA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
CTQ2017-87529-R	A	RIBONUCLEASAS ARTIFICIALES BASADAS EN ORGANOCATALIZADORES CON SELECTIVIDAD INDUCIDA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	4	0
SAF2017-85762-R	B	PAPEL DE LAS ESPECIES REACTIVAS DE OXIGENO Y NITROGENO EN LA RESISTENCIA A INSULINA Y EN EL ENVEJECIMIENTO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. FISILOGIA Y FARMACOLOGIA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
BIO2017-88435-R	B	INGENIERIA METABOLICA EN ASHBYA GOSSYP II PARA EL DESARROLLO DE BIOPROCESOS INDUSTRIALES (BIOLOGIA SINTETICA Y ECONOMIA CIRCULAR	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. MICROBIOLOGIA Y GENETICA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	1
TEC2017-83910-R	B	TECNOLOGIAS DE DIODOS DE GAN PARA GENERACION Y DETECCION EN LA BANDA DE SUBTERAHERCIOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	1
DER2017-86831-R	B	COMPETENCIA, PROPIEDAD INTELECTUAL Y TUTELA DE CONSUMIDORES EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE DERECHO	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
HAR2017-82413-R	B	LA CANCION POPULAR COMO FUENTE DE INSPIRACION. ESTUDIO DE IDENTIDADES DE GENERO A TRAVES DE MUJERES PROMOTORAS DE POPULAR (1917-1961)	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE EDUCACION	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-84793-C2-1-R	B	BASES MOLECULARES PARA LA INTERPRETACION DE LA ASTRINGENCIA Y DE SU MODULACION MEDIANTE EL USO DE BIOPOLIMEROS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FARMACIA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	4	1
BFU2017-82667-R	B	ESTUDIO DE LA VIA NGF/TRKA/ARMS EN EL DOLOR E IDENTIFICACION DE POSIBLES DIANAS TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEON (INCYL)	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
ECO2017-82107-R	B	TENDENCIAS EN LA DISTRIBUCION COMERCIAL MINORISTA: SUS IMPLICACIONES EN EL COMPORTAMIENTO DE COMPRA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR DE EMPRESA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
TIN2017-84844-C2-2-R	B	MODELOS MATEMATICOS PARA LA SEGURIDAD EN REDES FRENTE A CIBERAMENAZAS EMERGENTES	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE FISICA FUNDAMENTAL Y MATEMATICAS	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
BFU2017-85832-R	B	PAPEL DEL MASTOCITO EN LA ACTIVACION MICROGLIAL Y FUNCION SINAPTICA NEURONAL. POTENCIAL EFECTO TERAPEUTICO DE LA ESTABILIZACION DEL MASTOCITO EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. FISIOLOGIA MEDICA Y BIOFISICA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
CTM2017-82778-R	B	DINAMICA DE PRODUCTOS DE DEGRADACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN SUELOS AGRICOLAS TRATADOS CON AGUA RESIDUAL Y LODO DE DEPURADORA: RIESGO AGRICOLA, AMBIENTAL Y SANITARIO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
AGL2017-87074-C2-1-R	B	ESTRATEGIAS DE MEJORA DE LAS FUNCIONES DEL SUELO EN EL CICLO Y DISPONIBILIDAD DEL FOSFORO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
TIN2017-82113-C2-1-R	B	VISION AND CROWDSENSING TECHNOLOGY FOR AN OPTIMAL RESPONSE IN PHYSICAL-SECURITY	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-88209-C2-2-R	B	BIG DATA STREAMING: ANALISIS DE DATOS MASIVOS CONTINUOS. MODELOS DESCRIPTIVOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
DPI2017-86918-R	A	CONTROL COALICIONAL APLICADO A LA OPTIMIZACION DE SISTEMAS CIBER-FISICOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
DPI2017-88201-C3-1-R	B	DINAMICA DE INTERFASES COMPLEJAS CON APLICACIONES AL MEDIO AMBIENTE, LA GENERACION DE ENERGIA Y NUEVOS MATERIALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA	3	1
DPI2017-89162-R	B	EXPLORACION COMPUTACIONAL PARA EL DISEÑO DE MATERIALES COMPUESTOS CON ACOPLAMIENTO ELECTROMECHANICO EN UNA ECONOMIA SOSTENIBLE (SMARTNESS: DISEÑO MATERIALES ELECTROMECHANICOS EC	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
DPI2017-89790-R	B	SISTEMA DE MANIPULACION ROBOTICA AEREA CON CAPACIDAD DE LOCOMOCION TERRESTRE PARA INCREMENTAR EFICIENCIA Y DURACION DE MISIONES EN APLICACIONES DE MANTENIMIENTO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA	3	1
ENE2017-84813-R	B	DISTRIBUCION EFICIENTE DE ENERGIA ELECTRICA EN BAJA TENSION MEDIANTE REDES MIXTAS AC/DC	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
ENE2017-89669-R	B	NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL ANALISIS Y EVALUACION DE CABLES ELECTRICOS SUBMARINOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TRA2017-86355-C2-1-R	B	DESARROLLO DE OBSERVADORES EN SISTEMAS EMBARCADOS PARA LA ESTIMACION DE LA RESPUESTA DINAMICA DE VEHICULOS FERROVIARIOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
SAF2017-87358-C2-1-R	B	LA DESREGULACION DE LA ESTABILIDAD DE LAS PROTEINAS COMO MECANISMO DE SENSIBILIZACION A LAS QUIMIOTERAPIAS BASADAS EN PLATINOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
ECO2017-84364-R	B	AVANCES EN EXPANSION INTERNACIONAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
DER2017-83040-C4-3-R	B	LA SEGURIDAD SOCIAL INTERNACIONAL Y COMUNITARIA: CONFLICTOS DE LEYES Y PROTECCION SOCIAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q4118001I	ANDALUCIA	4	0
DER2017-83488-C4-1-R	B	LOS DERECHOS FUNDAMENTALES ANTE LAS TRANSFORMACIONES LABORALES EN LA NUEVA ECONOMIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
DER2017-85834-R	B	GOBERNANZA Y APLICACION DE LA A RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL EN LA UNION EUROPEA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
DER2017-85981-C2-2-R	B	DERECHO AMBIENTAL, RECURSOS NATURALES Y VULNERABILIDAD	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
AGL2017-84793-C2-2-R	B	FRACCIONES PEPTIDICAS DE SEMILLA DE UVA COMO ESTABILIZANTES DEL COLOR DE VINOS TINTOS. APROXIMACION MOLECULAR A LAS INTERACCIONES CON LOS COMPUESTOS FENOLICOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	ANDALUCIA	4	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-83700-R	B	METABOLOMICA DEL GLUTEN: CARACTERIZACION Y ESTUDIO DE PATRONES DE PEPTIDOS INMUNOGENICOS DEL GLUTEN EXCRETADOS EN ORINA DE PACIENTES CON PATOLOGIAS RELACIONADAS CON EL GLUTEN	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
CTQ2017-83602-C2-2-R	B	INTEGRACION DEL PROCESO CA-LOOPING EN CENTRALES DE ENERGIA SOLAR CONCENTRADA PARA EL ALMACENAMIENTO TERMO-QUIMICO DE ENERGIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	Q4118001I	ANDALUCIA	4	0
CSO2017-84986-R	B	SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL DEL MODELO ENERGETICO BAJO EN CARBONO. TERRITORIOS Y ENERGIAS RENOVABLES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
PSI2017-86723-R	B	PREVENCION DE LA VIOLENCIA INTERPERSONAL EN LA ADOLESCENCIA: UNA NUEVA GENERACION DE INTERVENCIONES BASADAS EN LA EVIDENCIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	1
CGL2017-85891-R	A	DEGRADACION Y VULNERABILIDAD DE SUELOS MEDITERRANEOS A LA SEQUIA: PAPEL DE LA COMUNIDAD MICROBIANA DEL SUELO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	1
CTQ2017-82893-C2-2-R	B	DESARROLLO DE SISTEMAS CATALITICOS Y ESTEQUIMETRICOS BASADOS EN METALES DE TRANSICION PARA LA FUNCIONALIZACION DE ENLACES CARBONO HIDROGENO DE HIDROCARBUROS Y SUS DERIVADOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-89474-R	B	REGULACION DE RHOA/RHO QUINASA POR LOS CANALES DE CA2+ TIPO L Y PKCALPHA: PAPEL SOBRE LA MICROCIRCULACION EN LA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA ESPONTANEA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
BIO2017-84066-R	A	INTEGRACION DE DATOS MULTI-OMICOS PARA DESVELAR EL CONTROL DE LA BIOSINTESIS DE COMPUESTOS DE INTERES BIOTECNOLOGICO EN OSTREOCOCCUS TAURI	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
ENE2017-88818-C2-1-R	B	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA LA VALORIZACION DE METANO A HIDROGENO Y OLEFINAS C2-C4	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
TEC2017-83557-R	B	DISEÑO DE SOLUCIONES HARDWARE PARA GESTIONAR CON CONFIANZA, SEGURIDAD Y PRIVACIDAD LA IDENTIDAD DE LAS PERSONAS Y COSAS EN EL MARCO DE LA IOT	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	1
BIA2017-84830-R	B	ELABORACION DE UNA HERRAMIENTA UNIFICADA PARA LA CUANTIFICACION Y REDUCCION DEL IMPACTO AMBIENTAL, SOCIAL Y ECONOMICO DEL CICLO DE VIDA DE LOS EDIFICIOS EN PLATAFORMAS BIM	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION	Q4118001I	ANDALUCIA	4	0
BIA2017-86383-R	B	OPTIMIZACION PARAMETRICA DE FACHADAS DE DOBLE PIEL EN CLIMA MEDITERRANEO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA ANTE ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIA2017-86997-R	B	DISEÑO EFICIENTE DE LA ILUMINACION BIODINAMICA PARA PROMOVER EL RITMO CIRCADIANO EN CENTROS DE TRABAJO DE ACTIVIDAD CONTINUADA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION	Q4118001I	ANDALUCIA	3	1
ECO2017-83051-R	B	IMPLICACIONES DE LA DIGITALIZACION Y LA OMNICANALIDAD PARA LOS PROCESOS DE COMPRA Y LOS MODELOS DE NEGOCIO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. COMERCIALIZACION E INVESTIGACION DE MERCADOS	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
DER2017-88731-R	B	GLOBALIZACION, MULTILATERALISMO Y MODULACION DE LAS GARANTIAS Y DERECHOS DE LOS CONTRIBUYENTES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. DERECHO FINANCIERO Y TRIBUTARIO E HISTORIA DEL DERECHO	Q4618001D	C.VALENCIAN A	4	1
ECO2017-85456-R	B	INTERNACIONALIZACION INTERREGIONAL: ESTRUCTURAS INTERMEDIAS DE GESTION Y PYMES GLOBALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. DIRECCION DE EMPRESAS. JUAN JOSE RENU	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
SAF2017-85352-R	B	REPROGRAMACION METABOLICA Y EPIGENETICA MEDIADA POR NNMT DURANTE LA TRANSICION EPITELIO-MESENQUIMAL: MECANISMOS MOLECULARES E IMPLICACIONES CLINICAS EN EL CANCER DE PULMON.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. FISIOLOGIA - FAC. DE FARMACIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
SAF2017-82880-R	A	MECANISMOS MOLECULARES QUE REGULAN EL ESTABLECIMIENTO DE DIVERSIDAD CELULAR EN LA NEOCORTEZA DE MAMIFEROS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	1
SAF2017-85806-R	B	MECANISMOS REGULADORES DE LA INFLAMACION Y SU RESOLUCION EN ENFERMEDADES CRONICAS ARTICULARES Y DE LA PIEL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y DESARROLLO TECNOLOGICO	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ECO2017-86793-R	B	AVANCES EN PRODUCTIVIDAD EN LA ECONOMIA GLOBALIZADA DEL CONOCIMIENTO: DISTANCIA TECNOLÓGICA Y ESTRATEGIAS EMPRESARIALES (INTERNACIONALIZACION, INNOVACION, TIC, BIOTECNOLOGIA)	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI EN COMPORTAMENT ECONOMIC-SOCIAL	Q4618001D	C.VALENCIAN A	4	0
ECO2017-87245-R	B	INNOVACION SOCIAL Y ECONOMICA, DESCIFRANDO LA FUNCION DE LA CULTURA Y LA COMUNICACION.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI EN COMPORTAMENT ECONOMIC-SOCIAL	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
CTM2017-86751-C2-1-R	B	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA APLICACION DE LA TECNOLOGIA DE MEMBRANAS PARA POTENCIAR LA RECUPERACION DE RECURSOS EN LAS EDAR ACTUALES.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	1
CTM2017-88042-R	B	PRODUCCION MEJORADA DE BIOBUTANOL A PARTIR DE RESIDUOS LIGNOCELULOSICOS: ALTERNATIVAS AVANZADAS DE PROCESO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A	4	0
MAT2017-84118-C2-1-R	B	VALORIZACION DE RECURSOS NATURALES COMO NUEVOS MATERIALES AVANZADOS :APLICACIONES CATALITICAS Y ELECTROQUIMICAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A	4	1
EDU2017-84377-R	B	MODELOS DE ENSEÑANZA Y DE APRENDIZAJE DE LAS MATEMATICAS: ANALISIS RACIONAL Y EMPIRICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE MAGISTERIO	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	1
AGL2017-85987-C3-3-R	B	IMPACTO DEL MICROBIOMA INTESTINAL DEL ESCARABAJA DE LA PATATA EN LA ADAPTACION DE LAS PLANTAS A LOS ESTRESSES POR SEQUIA Y CALOR ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-86690-R	B	REGULACION DEL COMPORTAMIENTO DE LAS CELULAS MADRE NEURALES POR EL MEDIO SISTEMICO: EL NICHOS EXTENDIDO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	1
DER2017-83040-C4-2-R	A	DESPLAZAMIENTO TRANSNACIONAL DE TRABAJADORES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	C.VALENCIANA	4	0
DER2017-83429-C2-1-R	B	LA REGULACION DE LA ENERGIA LIMPIA: DESAFIOS PENDIENTES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
DER2017-84218-C2-1-R	B	NUEVOS RETOS DE LOS MERCADOS FINANCIEROS: LA REGULACION DEL SHADOW BANKING, EL CAPITAL-RIESGO Y LAS FIN-TECHS, LA PROTECCION DEL CLIENTE Y EL INTERCAMBIO DE INFORMACION CON TR	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
ECO2017-84828-R	B	FACTORES DE COMPETITIVIDAD EN LA ECONOMIA DIGITAL Y DEL CONOCIMIENTO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE ECONOMIA	Q4618001D	C.VALENCIANA	4	0
EDU2017-83284-R	B	DISEÑO OPERATIVO DE LA COMPETENCIA APRENDER A APRENDER PARA LOS GRADOS UNIVERSITARIOS. INSTRUMENTOS DE EVALUACION Y PROPUESTAS PARA LA ENSEÑANZA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
CGL2017-86966-R	B	DETERMINACION DEL EFECTO HIGROSCOPICO Y ANGULAR DEL COEFICIENTE DE DISPERSION DE LOS AEROSOLLES ATMOSFERICOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	1
TEC2017-85912-C2-2-R	B	PLASMONICA BASADA EN OXIDOS PARA FOTODETECTORES DE IR	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-84165-C2-2-R	B	DESCIFRANDO LAS INTERACCIONES ENTRE LA MICROBIOTA INTESTINAL / VIRUS ENTERICOS / HOSPEDADOR: BASES PARA PROTEGER FRENTE A LA DIARREA VIRICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	1
SAF2017-82913-R	B	ACTIVACION DEL FACTOR ERITROIDE NUCLEAR 2 COMO TERAPIA ANTIOXIDANTE EN LA EPOC Y EL SDRA: ESTUDIOS EN TEJIDOS HUMANOS IN VITRO Y EN MODELOS ANIMALES IN VIVO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
SAF2017-83458-R	B	PAPEL DEL PTEROSTILBENO COMO RADIOPROTECTOR NATURAL FRENTE A LAS RADIACIONES IONIZANTES GAMMA Y X	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
EDU2017-86650-R	B	DESARROLLOS TECNOLOGICOS E INSTRUCCIONALES PARA EL APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA DE CONTENIDOS DECLARATIVOS COMPLEJOS: AVANCES EN ETEXTBOOK Y LA ENSEÑANZA ONLINE	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	1
PSI2017-83023-R	B	CARACTERIZACION Y POTENCIACION DE LA RESILIENCIA AL INCREMENTO DE LOS EFECTOS REFORZANTES DE LA COCAINA Y EL ETANOL INDUCIDO POR EL ESTRES SOCIAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	1
PSI2017-84005-R	B	INTERVENCION SOCIO-EMOCIONAL APOYADA EN TICS: DESARROLLO DE LA RESPONSABILIDAD Y EL BIENESTAR EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-85063-R	B	ANOREXIA NERVIOSA Y CUERPO: EVALUACION Y MODIFICACION MEDIANTE REALIDAD VIRTUAL DE LAS REPRESENTACIONES MENTALES DEL CUERPO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	1
CTQ2017-85026-R	B	ORGANOCATALISIS Y CATALISIS FOTO- REDOX COMO HERRAMIENTAS DE SINTESIS DE NUEVAS ENTIDADES QUIMICAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
PSI2017-86882-R	B	CALIDAD DEL TRABAJO, BIENESTAR, Y SALUD: ANTECEDENTES Y MECANISMOS EXPLICATIVOS DESDE UNA APROXIMACION DINAMICA Y CENTRADA EN LA PERSONA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	IDOCAL (INSTITUTO DE INV. EN PSICOLOGIA DE LOS RR.HH., DEL D.O. Y DE LA CALIDAD DE VIDA LABORAL)	Q4618001D	C.VALENCIAN A	4	1
PSI2017-82487-R	B	GENERO E INFERTILIDAD: VARIABLES ASOCIADAS AL IMPACTO PSICOSOCIAL DE LA INFERTILIDAD EN VARONES Y MUJERES DE PAREJAS HETEROSEXUALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUT UNIVERSITARI D'INVESTIGACIÓ DE POLÍTIQUES DE BENESTAR SOCIAL (POLIBENESTAR)	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
AGL2017-83254-R	B	IMPACTO DE LA REGULACION DEL METABOLISMO POR NUTRIENTES Y POR EL ESTADO REDOX EN EL RENDIMIENTO TECNOLOGICO DE LAS LEVADURAS VINICAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS (I2SYSBIO)	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
BFU2017-84762-R	B	EVOLUCION DIRIGIDA DE VIRUS ONCOLITICOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS (I2SYSBIO)	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	1
BFU2017-89594-R	B	GENOMICA Y EVOLUCION DE BACTERIAS RESISTENTES A ANTIBIOTICOS: DE LA EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR A LA FILOGENOMICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS (I2SYSBIO)	Q4618001D	C.VALENCIAN A	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-82287-R	B	CARACTERIZACION DEL VIROMA DE SANGRE MEDIANTE ULTRA-SECUENCIACION EN POBLACION ESPAÑOLA: UNA ESTRATEGIA DE VIGILANCIA FRENTE A POTENCIALES VIRUS EMERGENTES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS (I2SYSBIO)	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
TEC2017-86102-C2-1-R	B	DISPOSITIVOS ACTIVOS FOTONICOS BASADOS EN NANOESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS TIPO PEROVSKITA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
MAT2017-88821-R	B	LEDS Y CELULAS SOLARES BASADAS EN PEROVSKITAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	1
MAT2017-89993-R	B	HETEROESTRUCTURAS HIBRIDAS, MATERIALES Y DISPOSITIVOS BASADOS EN SISTEMAS MOLECULARES MAGNETICOS QUE RESPONDEN A ESTIMULOS EXTERNOS Y MATERIALES 2D	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	1
ECO2017-84632-R	B	FRICCIONES FINANCIERAS, ENDEUDAMIENTO Y AJUSTE MACROECONOMICO EN MODELOS CON DIVERSOS TIPOS DE CONSUMIDORES: DISEÑO Y ESTIMACION.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE ECONOMIA INTERNACIONAL	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
FPA2017-85611-R	B	INVESTIGACION DE TECNICAS COMPTON PARA APLICACIONES MEDICAS.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q4618001D	C.VALENCIAN A	2	0
DER2017-86336-R	B	DERECHO PENAL DE LA PELIGROSIDAD: TUTELA Y GARANTIA DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CRIMINOLOGIA Y CIENCIAS PENALES	Q4618001D	C.VALENCIAN A	4	0
DER2017-83488-C4-3-R	B	LOS DERECHOS FUNDAMENTALES ANTE EL CAMBIO DEL TRABAJO SUBORDINADO EN LA ERA DIGITAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE DERECHOS HUMANOS	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DER2017-86861-R	B	PRIORIDADES DE LA REVISION ESTRATEGICA DE LA POLITICA EUROPEA Y GLOBAL DE SEGURIDAD. EL TEST DE LA PRESENCIA DE COLECTIVOS DE RIESGO Y LA SEGURIDAD PREVENTIVA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE DERECHOS HUMANOS	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
DPI2017-89867-C2-2-R	B	(SUBPROYECTO 2) "DEEP NETWORKS" EN EL CEREBRO VISUAL: DE LA NEUROIMAGEN A LA DECODIFICACION DE LA RESPUESTA VISUAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
ESP2017-85770-R	B	CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA UN INSTRUMENTO TERMICO DE ALTA RESOLUCION EN EL CONTEXTO DE MISIONES EUROPEAS Y DE LA ESA: SENTINEL-8, TMAX, TRISHNA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
ESP2017-86263-C4-1-R	B	ATMOSPHERE SPACE INTERACTIONS MONITOR (ASIM) OPERACIONES Y EXPLOTACION CIENTIFICA. PARTICIPACION ESPAÑOLA EN XIPE PHASE B.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	Q4618001D	C.VALENCIAN A	2	0
TIN2017-88858-C2-1-R	B	INCORPORACION DE UN MODULO DE PREDICCION AUTOMATICA DE LA CALIDAD DE LA COMUNICACION ORAL DE PERSONAS CON SINDROME DE DOWN EN UN VIDEOJUEGO EDUCATIVO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE INFORMATICA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	0
CTQ2017-84006-C3-1-R	B	CARACTERIZACION Y VALORIZACION FRACCIONADA DE BIOMASA ALGAL CRECIDA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE PURINES	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL M. AMBIENTE	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-84280-R	B	SIMPLIFICACION DEL DIAGNOSTICO DE LA APNEA DEL SUEÑO INFANTIL MEDIANTE NUEVAS TECNICAS DE PROCESADO DE SEÑALES CARDIORRESPIRATORIAS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES E INGENIERIA TELEMATICA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	1
TEC2017-84321-C4-2-R	B	FABRICACION, CARACTERIZACION, SIMULACION, MODELADO Y APLICACIONES DE DISPOSITIVOS DE CONMUTACION RESISTIVA.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	0
ENE2017-89561-C4-3-R	B	CARACTERIZACION ELECTRICA Y LUMINICA DE SUSTRATOS Y CELULAS SOLARES PARA LA FABRICACION DE MODULOS BIFACIALES DE SILICIO SOLAR	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGR. Y MINERALOGIA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	1
ESP2017-87690-C3-1-R	B	DESARROLLO DEL INSTRUMENTO RAMAN PARA LA MISIO#769;N EXOMARS DE LA ESA: FASE D2/E COORDINACION, CIENCIA DURANTE LA OPERACIO#769;N Y EQUIPOS SOPORTES ASOCIADOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGR. Y MINERALOGIA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	2	0
ENE2017-88474-R	B	CARACTERIZACION DE GASES ENERGETICOS SOSTENIBLES (BIOGAS E HIDROGENO), PRODUCIDOS CON RECURSOS RENOVABLES BIOMASICOS Y EOLICOS, PARA SU INCORPORACION A LA RED DE GAS NATURAL	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	4	0
MAT2017-85101-C2-1-R	B	INVESTIGACION Y DESARROLLO DE MATERIALES AVANZADOS Y SOSTENIBLES PARA APLICACIONES DE PULTRUSION TERMOPLASTICA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-87373-C3-2-R	B	DISEÑO Y CREACION DE UNA HERRAMIENTA RAPIDA PARA LA PREDICCIÓN DEL POTENCIAL ENOLOGICO DE UVAS APLICANDO RNA Y DEL ITINERARIO DE ENVEJECIMIENTO DE VINOS CON MADERA Y OXIGENO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIAS AGRARIAS	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	4	0
TIN2017-88614-R	B	ESPACIO DE DIRECCIONES PARTICIONADO, COMUNICADO Y ESCALABLE EN ENTORNOS HETEROGENEOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE INFORMATICA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	0
ECO2017-85110-R	B	MODELIZACION Y SIMULACION DE ESCENARIOS DE TRANSICION ENERGETICA HACIA UNA ECONOMIA BAJA EN CARBONO: EL CASO ESPAÑOL	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	4	0
CSO2017-84472-R	B	POLITAINMENT EN EL ENTORNO DE LA POSVERDAD: NUEVAS NARRATIVAS, CLICKBAIT Y GAMIFICACION	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	0
TEC2017-82408-R	B	RECONSTRUCCION DE IMAGEN DE RESONANCIA DINAMICA DE ALTA RESOLUCION, 100%EFICIENTE: SOLUCIONES BASADAS EN PARADIGMAS AVANZADOS DE PROCESADO DE IMAGEN 5D Y APRENDIZAJE AUTOMATI	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDO LABORATORIO PROCESADO DE IMAGEN	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	1
BFU2017-83509-R	B	PAPEL DE LA SEÑALIZACION POR CA2+ EN LONGEVIDAD Y NEUROPROTECCION EN EL MODELO CAENORHABDITIS ELEGANS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-85179-C3-2-R	B	ANALITICA DEL APRENDIZAJE PARA MEJORAR EL DISEÑO Y LA ORQUESTACION EN ENTORNOS INTELIGENTES DE APRENDIZAJE ESCALABLES Y UBICUOS, ENRIQUECIDOS CON INTERNET DE LAS COSAS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	1
BIO2017-84974-R	B	INMUNOTERAPIA EN CANCER: VACUNACION FRENTE A K-RAS MUTADO	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. BIOQUIMICA, GENETICA E INMUNOLOGIA	Q8650002B	GALICIA	4	0
DER2017-83488-C4-2-R	B	LOS DERECHOS FUNDAMENTALES ANTE EL CAMBIO DEL TRABAJO AUTONOMO EN LA ERA DIGITAL	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. DE DERECHO PUBLICO ESPECIAL, COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDA	Q8650002B	GALICIA	3	0
ENE2017-86425-C2-1-R	B	DESARROLLO DE NANOFUIDOS HIBRIDOS, NANOLUBRICANTES Y MATERIALES DE CAMBIO DE FASE NANO-MEJORADOS PARA LA TRANSFERENCIA, ALMACENAMIENTO Y PRODUCCION DE ENERGIA	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. DE FISICA APLICADA (CIENCIAS-VIGO)	Q8650002B	GALICIA	3	0
AGL2017-86813-R	B	VERMICOMPOSTAJE COMO INGENIERIA ECOLOGICA PARA LA MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD DE LOS AGROECOSISTEMAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. ECOLOGIA Y BIOLOGIA ANIMAL	Q8650002B	GALICIA	3	0
CTM2017-83362-R	B	PAPEL DE LAS INTERACCIONES FITOPLANCTON-BACTERIAS EN LA RESPUESTA DEL PLANCTON MICROBIANO A LA ENTRADA DE NUTRIENTES ALOCTONOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. ECOLOGIA Y BIOLOGIA ANIMAL	Q8650002B	GALICIA	3	1
MAT2017-83825-C4-2-R	B	SOLDADURAS DISIMILES POR FRICCION-AGITACION (FSW) EN MATERIALES DE USO AERONAUTICO	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA MATERIALES, MECANICA APLICADA Y CONSTRUC.	Q8650002B	GALICIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTM2017-87326-R	B	HIBRIDACION DE TECNOLOGIAS DE OXIDACION AVANZADA Y ADSORCION SELECTIVA PARA LA RECUPERACION Y/O ELIMINACION DE MICROCONTAMINANTES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q8650002B	GALICIA	3	1
CTM2017-84050-R	B	DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA DETECCION Y MONITORIZACION DE AMENAZAS RECIENTEMENTE IDENTIFICADAS EN EL MEDIO MARINO	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. QUIMICA FISICA	Q8650002B	GALICIA	3	0
DPI2017-87494-R	A	POLYDEEP: SISTEMA INTELIGENTE DE DETECCION Y CLASIFICACION EN TIEMPO REAL DE LESIONES COLORRECTALES MEDIANTE DEEP LEARNING	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q8650002B	GALICIA	3	0
TIN2017-84658-C2-1-R	B	INTEGRACION DE CONOCIMIENTO SEMANTICO PARA EL FILTRADO DE SPAM BASADO EN CONTENIDO	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q8650002B	GALICIA	3	0
TIN2017-85160-C2-2-R	B	AVANCES EN NUEVOS SISTEMAS DE EXTRACCION DE RESPUESTAS CON ANALISIS SEMANTICO Y APRENDIZAJE PROFUNDO	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q8650002B	GALICIA	3	0
TEC2017-84197-C4-2-R	B	MAGOS: DETECCION DE IRREGULARIDADES EN FUENTES DE DATOS Y PROCESOS DISTRIBUIDOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q8650002B	GALICIA	3	0
TEC2017-85376-C2-2-R	B	SIMULACION ELECTROMAGNETICA DE PROBLEMAS MULTIESCALA EN ENTORNOS HPC. APLICACIONES NOVEDOSAS EN MICROSCOPIA Y ESPECTROSCOPIA OPTICA Y ELECTRONICA	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q8650002B	GALICIA	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-85529-C3-3-R	B	CARACTERIZACION DE ANTENAS Y CANAL RADIO PARA COMUNICACIONES TERRESTRES Y ESPACIALES DE GRAN CAPACIDAD EN UN FUTURO HIPERCONECTADO	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q8650002B	GALICIA	3	0
TEC2017-85587-R	B	ADVANCED COMMUNICATION TECHNOLOGIES FOR ENERGY-OPTIMAL DENSE NETWORKS	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q8650002B	GALICIA	3	0
TEC2017-88242-C3-2-R	B	SISTEMA AUTONOMO AIRE/TIERRA DE BAJA ALTURA PARA GEOLOCALIZACION DE INCENDIOS FORESTALES. MODELADO ELECTRO-TERMICO Y DISEÑO DE AMPLIFICADORES DE POTENCIA EFICIENTES.	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q8650002B	GALICIA	3	0
TEC2017-88243-R	B	SEGURIDAD DE LAS IMPLEMENTACIONES DE SISTEMAS CUANTICOS DE DISTRIBUCION DE CLAVE CON SUPOSICIONES LAXAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q8650002B	GALICIA	3	0
TIN2017-87604-R	B	PLATAFORMA SEMANTICA PARA EL DESARROLLO DE SERVICIOS DE CROWD COMPUTING. APLICACIONES EN AREAS DE PATRIMONIO CULTURAL Y ATENCION SANITARIA.	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q8650002B	GALICIA	4	0
CTQ2017-82962-R	B	MEDIOS ACUOSOS MODIFICADOS PARA BIORREFINERIAS DE MADERAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q8650002B	GALICIA	3	0
CSO2017-83159-R	B	DEBATES ELECTORALES TELEVISADOS EN ESPAÑA: MODELOS, PROCESO, DIAGNOSTICO Y PROPUESTA	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	Q8650002B	GALICIA	3	1
ECO2017-82241-R	B	REGLAS DE DECISION COLECTIVA Y ANALISIS DE DISPARIDADES LABORALES	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE ECONOMIA	Q8650002B	GALICIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-85919-R	B	RECONOCIMIENTO SUPRAMOLECULAR HELICOIDAL: COMPLEJOS HOSTGUEST RIGIDOS Y SISTEMAS MOLECULARES AUTO-ENSAMBLADOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA	Q8650002B	GALICIA	3	0
ENE2017-87855-R	B	FOULING EN SUPERFICIES DE TRANSFERENCIA DE CALOR : MITIGACION Y/O REGENERACION.	UNIVERSIDAD DE VIGO	UNIVERSIDAD DE VIGO	Q8650002B	GALICIA	3	0
CSO2017-82110-R	B	DIMENSION SOCIAL DEL ENVEJECIMIENTO ACTIVO: NUEVAS TENDENCIAS EN EL VOLUNTARIO SENIOR EUROPEO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DEPARTAMENTO DE DIRECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	Q5018001G	ARAGON	4	1
ENE2017-87711-R	B	INTEGRACION DE ALMACENAMIENTO TERMICO EN LA HIBRIDACION DE LA GENERACION EN SISTEMAS DE CALEFACCION Y REFRIGERACION DE DISTRITO CON BOMBAS DE CALOR, ENERGIA SOLAR Y BIOMASA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	Q5018001G	ARAGON	3	0
DPI2017-84780-C2-1-R	B	INGENIERIA DE TEJIDOS PARA MIELOMA MULTIPLE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	ARAGON	3	0
DPI2017-90106-R	B	DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO TELESCOPICO DE ALTA PRECISION BASADO EN MULTILATERACION LASER SIMULTANEA PARA VERIFICACION DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	ARAGON	3	1
MAT2017-82183-C3-1-R	B	MATERIALES Y MODULOS TERMoeLECTRICOS PARA APLICACIONES A ALTAS TEMPERATURAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	ARAGON	4	0
TIN2017-84796-C2-2-R	B	LEBIS: INTELIGENCIA DE NEGOCIO A GRAN ESCALA SOBRE ECOSISTEMAS DE PROVEEDORES DE SERVICIO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	ARAGON	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-84693-R	B	RECONSTRUCCION Y CORRELACION DE ALTA RESOLUCION DE EVENTOS CLIMATICOS DEL CRETACICO Y PALEOGENO MEDIANTE FORAMINIFEROS Y GEOQUIMICA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	ARAGON	2	0
CTM2017-82929-R	B	CARACTERIZACION DE AEROSOLES ATMOSFERICOS EN LA ANTARTIDA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	ARAGON	3	1
MAT2017-86019-R	B	ESTUDIO DEL EFECTO MAGNETOCALORICO Y FOTOTERMICO DE NUEVOS MATERIALES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	ARAGON	3	0
DER2017-82173-R	B	EL IMPACTO DE LA GLOBALIZACION EN LAS FUENTES DEL DERECHO Y SU REPERCUSION EN LOS PRINCIPIOS DE SEGURIDAD Y LEGITIMIDAD JURIDICA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE DERECHO	Q5018001G	ARAGON	3	0
ECO2017-85451-R	B	LA ESTRATEGIA DE LA EMPRESA EN ENTORNOS DINAMICOS: COMPETENCIA, INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	Q5018001G	ARAGON	3	0
ECO2017-86305-C4-3-R	B	CONTRIBUCIONES AL DISEÑO DE MODELOS DE NEGOCIO SOCIALMENTE SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	Q5018001G	ARAGON	3	0
CGL2017-83866-C3-1-R	B	EL CLIMA DEL ULTIMO SIGLO EN LA ESPAÑA PENINSULAR	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	ARAGON	3	0
CSO2017-83603-C2-1-R	B	CULTURA Y TERRITORIO EN ESPAÑA. PROCESOS E IMPACTOS EN LAS CIUDADES MEDIAS Y PEQUEÑAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	ARAGON	3	0
SAF2017-84839-C2-1-R	B	EL FENOTIPO SILENTE DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS: PERSISTENCIA Y LATENCIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE MEDICINA	Q5018001G	ARAGON	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-82987-R	B	EFECTO DE LOS TRATAMIENTOS TECNOLÓGICOS EN LA ACTIVIDAD DE PROTEÍNAS Y FRACCIONES LÁCTEAS EN LA FUNCIONALIDAD INTESTINAL: POTENCIAL PARA SU APLICACIÓN EN ALIMENTOS FUNCIONALES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	ARAGON	3	0
AGL2017-83799-R	B	MECANISMOS MOLECULARES DE RESPUESTA DE LOS ESPERMATOZOIDES A LA MELATONINA Y EFECTO DE DIETAS RICAS EN FITOMELATONINA SOBRE LA REPRODUCCIÓN DEL MORUECO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	ARAGON	3	1
ENE2017-83669-C4-1-R	B	FUNCIONALIZACIÓN DE MATERIALES CON TECNOLOGÍAS LASER Y RETOS TECNOLÓGICOS PARA MEJORAR RENDIMIENTOS EN ENERGÍA RENOVABLE Y SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q5018001G	ARAGON	3	0
CTQ2017-86893-R	B	AVANCES HACIA LA COMERCIALIZACIÓN DEL PROCESADO ACUOSO A PRESIÓN (PAP) DE GLICERINA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGON -I3A-	Q5018001G	ARAGON	3	0
DPI2017-85139-C2-1-R	B	ASIMILACIÓN DE DATOS PARA UNA SIMULACIÓN INGENIERIL CREÍBLE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGON -I3A-	Q5018001G	ARAGON	3	1
ENE2017-85040-R	B	ADITIVOS DE ORIGEN RENOVABLE PARA BIOCOMBUSTIBLES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGON -I3A-	Q5018001G	ARAGON	3	1
TEC2017-85752-R	B	TECNOLOGÍAS PARA LAS FUTURAS REDES ÓPTICAS DE ACCESO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGON -I3A-	Q5018001G	ARAGON	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-88002-R	B	INFRAESTRUCTURAS DE INFORMACION PARA EL DESARROLLO Y LA AUTO-GESTION DE TERRITORIOS INTELIGENTES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	Q5018001G	ARAGON	3	0
TIN2017-88841-R	B	ANALISIS SEMANTICO Y COMPRESION DEL COMPORTAMIENTO DEL JUGADOR EN APLICACIONES DEPORTIVAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	Q5018001G	ARAGON	3	0
CTQ2017-84087-R	A	SISTEMAS AUTOENSAMBLADOS EMERGENTES EN MEDIO ACUOSO CON DINAMICAS INTEGRADAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON	3	0
CTQ2017-84473-R	B	CONTROL ESPACIO-TEMPORAL DE LA LIBERACION DE ANTIBIOTICOS DESDE NANOPARTICULAS POLIMERICAS MEDIANTE LA MONITORIZACION A TIEMPO REAL DEL AVANCE DE INFECCIONES TOPICAS BACTERIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON	3	1
ENE2017-82451-C3-1-R	B	APROVECHAMIENTO DE BIOMASA Y PRODUCCION SOSTENIBLE DE ENERGIA MEDIANTE (FOTO)CATALIZADORES Y REACTORES ESTRUCTURADOS BASADOS EN MATERIALES CARBONOSOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON	3	1
MAT2017-82970-C2-1-R	B	NANOESTRUCTURAS ESPINTRONICAS PARA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION CON EFICIENCIA ENERGETICA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON	3	0
AGL2017-82118-R	B	LAS RELACIONES SOCIO-SEXUALES EN LA ESPECIE OVINA: SU APLICACION EN EL MANEJO REPRODUCTIVO DE LOS REBAÑOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-85030-R	B	EXPANDIENDO LOS LIMITES DEL ANALISIS INTEGRADO DE CALIDAD ESPERMATICA EN DIFERENTES ESPECIES DE INTERES GANADERO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON	3	0
DPI2017-84047-R	B	MODELADO PERSONALIZADO IN-SILICO DEL GLOBO OCULAR. AYUDA AL DISEÑO Y PLANIFICACION DE TRATAMIENTOS OFTALMOLOGICOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON	3	1
TEC2017-85867-R	B	METODOLOGIA DE DISEÑO DE TRANSCPTORES CMOS PARA REDES IOT	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON	3	1
TIN2017-85854-C4-1-R	B	ANALISIS AFECTIVO DE INFORMACION MULTIMEDIA CON COMUNICACION INCLUSIVA NATURAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON	3	1
ENE2017-85224-R	B	ANALISIS DEL IMPACTO TERMODINAMICO DE LA ESCASEZ DE MATERIALES EN TECNOLOGIAS LIMPIAS Y EFICIENTES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN MIXTO CIRCE	Q5018001G	ARAGON	3	0
AGL2017-84084-R	A	LA DIVERSIDAD DEL GENERO SALMONELLA COMO MODELO PARA EL ESTUDIO DE LAS RELACIONES EXISTENTES ENTRE RESISTENCIA AL ESTRES, PATOGENICIDAD Y CAPACIDAD DE CRECIMIENTO MICROBIANAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	IUI MIXTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2)	Q5018001G	ARAGON	2	0
AGL2017-87373-C3-1-R	B	FRACCIONES FENOLICAS Y AROMATICAS (FFAS) DE UVAS Y VINOS. CARACTERIZACION, MODELIZACION Y PREDICION DE SU POTENCIAL ENOLOGICO, VARIABILIDAD NATURAL Y PLASTICIDAD TECNOLÓGICA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	IUI MIXTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2)	Q5018001G	ARAGON	4	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-83120-C2-1-R	B	GRANZIMAS EXTRACELULARES EN INFLAMACION, AUTOINMUNIDAD E INMUNOTERAPIA DE CANCER: DETECCION DE FORMAS ACTIVAS, MECANISMOS DE ACCION, INHIBICION Y VALOR PRONOSTICO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q5018001G	ARAGON	3	1
CSO2017-82903-R	B	NUEVAS SOLIDARIDADES, RECIPROCIDADES Y ALIANZAS: LA EMERGENCIA DE ESPACIOS COLABORATIVOS DE PARTICIPACION POLITICA Y REDEFINICION DE LA CIUDADANIA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. FILOSOFIA DE LOS VALORES Y ANTROPOLOGIA SOCIAL	Q4818001B	PAIS VASCO	4	0
DPI2017-82694-R	A	CONTERA INTELIGENTE PARA EL DIAGNOSTICO FUNCIONAL DE LA MARCHA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
DPI2017-85487-R	B	MODELOS AVANZADOS PARA LA EVALUACION DE LA RESISTENCIA Y LA EFICIENCIA EN RODAMIENTOS DE PALA DE AEROGENERADOR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO	4	1
ENE2017-82250-R	B	TECNOLOGIAS CATALITICAS Y FOTOCATALITICAS AVANZADAS PARA LA GENERACION DE METANO A PARTIR DE ENERGIAS RENOVABLES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
TEC2017-84011-R	B	REDES SENSIBLES AL TIEMPO EN COMUNICACIONES REDUNDANTES DE BAJA LATENCIA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
TEC2017-87061-C3-2-R	B	COMUNICACIONES CON TRANSCPTORES MIMO LTE-A/MMW PARA SERVICIOS AVANZADOS EN TRANSPORTES DE ALTA MOVILIDAD: CAPA IP ADAPTABLE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-88431-R	B	OPORTUNIDADES Y RIESGOS ONLINE: MEJORANDO LAS TAREAS Y LA VIDA DIGITAL DE LA INFANCIA Y DE LA ADOLESCENCIA EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE MAGISTERIO. SAN SEBASTIAN	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
DER2017-83040-C4-1-R	B	HACIA UN NUEVO MODELO DE DERECHO TRANSNACIONAL DEL TRABAJO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA UNIVERSITARIA ESTUDIOS EMPRESARIALES. VITORIA	Q4818001B	PAIS VASCO	4	0
AGL2017-87745-C2-1-R	B	CARACTERIZACION DE LAS DIFERENCIAS FISIOLÓGICAS Y GENÉTICAS EN EL CRECIMIENTO DE ALMEJAS DE INTERES EN ACUICULTURA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
BIO2017-84035-R	B	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE NUEVOS FACTORES METABOLICOS Y GENETICOS IMPLICADOS EN LA RESPUESTA DE LAS PLANTAS A LA NUTRICION AMONIAICAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
CTQ2017-89150-R	B	METODOS ESTRUCTURALES DE DISEÑO DE GLICOPEPTIDOS PARA VACUNAS ANTICANCERIGENAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
DPI2017-82373-R	B	INSTRUMENTACION Y CONTROL DE NUEVOS SISTEMAS DE PRECISION PARA GENERACION Y GUIADO DE HACES DE PARTICULAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
TIN2017-85854-C4-3-R	B	ANALISIS AFECTIVO DE INFORMACION MULTIMEDIA CON COMUNICACION INCLUSIVA NATURAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
CSO2017-82853-R	B	SEGURIDAD ALIMENTARIA Y CIBERMEDIOS: TEMATICAS, NUEVAS FUENTES Y SERVICIOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
CSO2017-83679-R	B	LA GASTRONOMIA COMO SISTEMA EXPERTO. BASES PARA UN ANALISIS SOCIO-TECNICO DE LA ALTA COCINA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DER2017-83488-C4-4-R	B	LOS DERECHOS FUNDAMENTALES ANTE EL CAMBIO DEL EMPLEO PUBLICO EN LA ERA DIGITAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE DERECHO	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
ECO2017-82111-R	B	MODELOS DE ELECCION DISCRETA Y METODOLOGIAS ALTERNATIVAS PARA LA INCORPORACION DE SERVICIOS ECO-SISTEMICOS A LA GESTION DE RECURSOS NATURALES, ENERGIA Y DESARROLLO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA (SARRIKO)	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
CTQ2017-85686-R	B	SENSORES BASADOS EN POLIMEROS DE HUELLA MOLECULAR PARA SU APLICACION AL ESTUDIO DE RECEPTORES ACOPLADOS A PROTEINAS G.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
SAF2017-82290-R	B	SISTEMAS MULTIFUNCIONALES BASADOS EN CELULAS MADRE MICROENCAPSULADAS: ACTIVACION DE SU EFECTO INMUNOMODULADOR PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4818001B	PAIS VASCO	4	0
TIN2017-86727-C2-2-R	B	MODELOS Y METODOS BASADOS EN GRAFOS PARA LA COMPUTACION EN GRAN ESCALA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMÁTICA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
SAF2017-83776-R	A	CARACTERIZACION DE ESPINAS DENDRITICAS Y ASTROCITOS EN ESTADIOS TEMPRANOS DE EPILEPTOGENESIS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
SAF2017-88126-R	B	ACTIVIDAD CONSTITUTIVA DE RECEPTORES 5HT2A EN CEREBRO DE SUJETOS CON ESQUIZOFRENIA. REVERSION MEDIANTE AGONISTAS INVERSOS FUNCIONALMENTE SELECTIVOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA	Q4818001B	PAIS VASCO	4	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-88583-R	B	EFFECTOS DE UN PROGRAMA DE INTERVENCION GRUPAL DE MINDFULNESS SOBRE EL BIENESTAR FISICO Y EMOCIONAL DE PERSONAS CON SOBREPESO U OBESIDAD.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
CTQ2017-87841-R	B	DESARROLLO DE NUEVOS RECUBRIMIENTOS PROTECTORES DE LA CORROSION PARA INFRAESTRUCTURAS TERRESTRES Y MARINAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4818001B	PAIS VASCO	4	0
MAT2017-83373-R	B	ECONOMIA CIRCULAR EN EL RECICLAJE QUIMICO Y PRODUCCION DE MATERIALES POLIMERICOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
ENE2017-89561-C4-1-R	B	MODULOS BIFACIALES DE SILICIO SOLAR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA MICROELECTRONICA - TIM	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
MAT2017-84116-R	B	RESINAS EPOXI REUTILIZABLES PARA APLICACIONES AVANZADAS Y SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES POLIMERICOS (POLYMAT)	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
DER2017-83329-R	B	LA INTEGRACION SOCIAL DEL MENOR VICTIMA A PARTIR DE UNA TUTELA PENAL REFORZADA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	INSTITUTO VASCO DE CRIMINOLOGÍA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
CTM2017-84763-C3-1-R	B	EVALUACION DEL EXPOSOMA POR LA PRESENCIA DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN MEDIOS ACUATICOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	PLENTZIAKO ITSAS ESTAZIOA / ESTACIÓN MARINA DE PLENTZIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
CTM2017-87766-R	B	NUEVAS PERSPECTIVAS SOBRE LAS AMENAZAS ECOTOXICOLOGICAS LATENTES QUE PLANTEAN LOS SEDIMENTOS ESTUARINOS CRONICAMENTE CONTAMINADOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	PLENTZIAKO ITSAS ESTAZIOA / ESTACIÓN MARINA DE PLENTZIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
BIO2017-88946-R	B	NANOTECNOLOGIA DE MOLECULA UNICA PARA NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-88377-C2-1-R	B	TRANSISTORES DE SPIN BASADOS EN HETEROESTRUCTURAS VAN DER WAALS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
MAT2017-83631-C3-1-R	B	BACTERIAS MAGNETOTACTICAS COMO GENERADORAS DE NANOPARTICULAS MAGNETICAS MODELO Y BIO-ROBOTS PARA TERAPIAS ESPECIFICAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
SAF2017-85299-R	B	OREXINAS/HYPOCRETINAS Y MEMORIA AVERSIVA: MECANISMOS NEUROBIOLÓGICOS Y UTILIDAD POTENCIAL EN MODELOS ANIMALES DE RESISTENCIA A LA EXTINCIÓN DEL MIEDO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA (FUNDACIÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA)	FACULTAD DE CIENCIAS BIOSANITARIAS	G80480197	MADRID	3	0
SAF2017-87342-R	B	CONTROL DE LA REMODELACION CARDIACA, MEDIANTE DE NANOTECNOLOGIA APLICADA LA REGULACION DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA EN EL CORAZON DE MODELOS ANIMALES DE ISQUEMIA/REPERFUSION	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA (FUNDACIÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA)	FACULTAD DE CIENCIAS BIOSANITARIAS	G80480197	MADRID	3	0
CSO2017-86312-R	A	CONSUMO DE NOTICIAS EN MEDIOS SOCIALES. ANALISIS DE FACTORES EN LA SELECCION Y DIFUSION DE CONTENIDOS MEDIATICOS	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA SA	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA SA	A26430439	MADRID	3	0
PSI2017-82542-R	A	DESARROLLO Y EVALUACION DE LA EFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCION PSICOTERAPEUTICA ONLINE PARA ADOLESCENTES CON UN PRIMER EPISODIO PSICOTICO MEDIANTE UNA APP MOVIL	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA SA	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA SA	A26430439	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-84085-C3-2-R	B	OBTENCION Y VALIDACION DE COMPOST CON ALTA CAPACIDAD BIOFERTILIZANTE PARA CULTIVO DE ESPINACA: EFECTOS AGRONOMICOS Y SOBRE EL SECUESTRO DE C Y LA MITIGACION DE GASES GEI	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. AGROQUIMICA Y MEDIO AMBIENTE	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
DER2017-86204-R	B	CRIMINOLOGIA, EVIDENCIAS EMPIRICAS Y POLITICA CRIMINAL. SOBRE LA INCORPORACION DE DATOS CIENTIFICOS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN RELACION CON LA CRIMINALIZACION DE CONDUCTAS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE CIENCIA JURIDICA	Q5350015C	C.VALENCIANA	4	1
DEP2017-83441-R	B	MAS ALLA DEL CONTROL: CONSECUENCIAS DEL FOMENTO DEL APOYO A LA AUTONOMIA EN DOCENTES Y ESTUDIANTES EN CLASES DE EDUCACION FISICA.	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE PSICOLOGÍA DE LA SALUD	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
PSI2017-88280-R	B	COVITALIDAD: COMPETENCIAS SOCIOEMOCIONALES Y SALUD MENTAL EN ADOLESCENTES ESPAÑOLES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE PSICOLOGÍA DE LA SALUD	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
TEC2017-88612-R	B	REDES Y COMUNICACIONES 5G AND BEYOND PARA SERVICIOS CRITICOS ADAPTADOS A DEMANDA EN VEHICULOS AUTONOMOS Y FABRICAS CONECTADOS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. INGENIERÍA DE COMUNICACIONES	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	1
TEC2017-88899-C2-1-R	B	SISTEMAS DE CONVERSION EN LONGITUD DE ONDA DE IMAGENES PARA APLICACIONES RANGE-GATED	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. INGENIERÍA DE COMUNICACIONES	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
ENE2017-83729-C3-1-R	B	REDUCCION DEL CONSUMO DE ENERGIA EN EDIFICIOS MEDIANTE APLICACION DE ENERGIA SOLAR Y ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y ENERGIA	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BFU2017-86579-R	B	EFFECTOS DE LA EXPOSICION SIMULTANEA A DISRUPTORES ENDOCRINOS Y DIETARICA EN GRASA SOBRE LA CELULA BETA PANCREATICA E IMPLICACIONES EN LA DIABETES MELLITUS DE TIPO 2	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	1
BIO2017-89728-R	B	RELACION ENTRE LA MAQUINARIA DE LONSHIP BES MICROARN Y LA TRADUCCION DEL ARNM	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
CTQ2017-87102-R	B	HACIA LA SINTESIS DE MOLECULAS AVANZADAS PARA LA GENERACION DE ENERGIA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
CTM2017-88978-R	B	SIMBIOSIS INDUSTRIAL EN EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DEL CAQUI (DYOSPIROS KAKI); EJEMPLO DE BIOECONOMIA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
MAT2017-86805-R	B	DISEÑO DE NANOMATERIALES FLUORESCENTES PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS FORMULACIONES TERAPEUTICAS Y DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS FARMACOS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
SAF2017-83674-C2-1-R	B	BASES NEURALES DE LA SENSACION DE HUMEDAD (HIGROSENSACION) Y SUS IMPLICACIONES FISIOPATOLOGIAS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	1
SAF2017-83674-C2-2-R	B	MECANISMOS SENSORIALES PERIFERICOS IMPLICADOS EN LA DETECCION DE LA HUMEDAD. PLASTICIDAD, ENVEJECIMIENTO Y CAMBIOS TRAS LA LESION Y EN CONDICIONES PATOLOGICAS.	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-83702-R	B	MICROCIRCUITOS NEURONALES DE LA CORTEZA CEREBRAL RETROSPLENIAL: DESARROLLO, ESTRUCTURA, PROPIEDADES FUNCIONALES Y SUS ALTERACIONES EN MODELOS ANIMALES DE DISPLASIA CORTICAL	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
DPI2017-84259-C2-2-R	B	MODELADO Y CONTROL DEL PROCESO COMBINADO DE PRODUCCION DE MICROALGAS Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON REACTORES INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. DE INFORMATICA Y AUTOMATICA	Q2818016D	MADRID	3	0
CTQ2017-89443-C3-1-R	B	CATALIZADORES MULTICOMPONENTE Y TANDEM APLICADOS EN REACCIONES DE TRANSFORMACION DE PRODUCTOS DE LA BIOMASA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818016D	MADRID	3	0
CSO2017-84007-R	B	INCERTIDUMBRE SOCIAL Y CAMBIO CLIMATICO EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818016D	MADRID	3	0
DER2017-84733-R	B	PARTIDOS POLITICOS: ORIGEN, FUNCION Y REVISION DE SU ESTATUTO CONSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q2818016D	MADRID	4	0
PSI2017-85447-R	B	PROCEDIMIENTO BREVE DE REGULACION EMOCIONAL PARA LA FIBROMIALGIA, A TRAVES DE INTERNET	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818016D	MADRID	3	0
PSI2017-88455-R	B	DIME CON QUIEN ANDAS Y TE DIRE QUIEN ERES: EL ESTIGMA POR ASOCIACION, ANTECEDENTES Y CONSECUENCIAS.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818016D	MADRID	3	0
SAF2017-85785-R	B	UNA APROXIMACION METAGENOMICA NOVEDOSA PARA COMBATIR LAS CRECIENTES RESISTENCIAS A ANTIMICROBIANOS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	Q9150016E	ANDALUCIA	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-86927-R	B	BENEFICIOS DEL CONSUMO DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA, DURANTE EL EMBARAZO Y LA LACTANCIA, FRENTE A ENFERMEDADES METABOLICAS EN LA DESCENDENCIA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	Q9150016E	ANDALUCIA	3	0
ECO2017-89452-R	B	SOSTENIBILIDAD ENERGETICA Y MEDIOAMBIENTAL EN EL TRANSPORTE EN ESPAÑA (II): EVALUACION DE ESTRATEGIAS PARA EL FOMENTO DE LOS VEHICULOS DE EMISIONES CERO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. ECONOMIA, METODOS CUANTITATIVOS E H. ECONOMICA	Q9150016E	ANDALUCIA	3	0
BFU2017-82375-R	B	CUANDO, DONDE Y BAJO QUE CIRCUNSTANCIAS OCURRE EL APRENDIZAJE	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. FISIOLOGIA ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR	Q9150016E	ANDALUCIA	3	1
TIN2017-88209-C2-1-R	B	BIG DATA STREAMING: ANALISIS DE DATOS MASIVOS CONTINUOS. MODELOS PREDICTIVOS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q9150016E	ANDALUCIA	3	0
BFU2017-89780-R	B	RELACION NEUROGENESIS HIPOCAMPAL ADULTA/CAPACIDADES COGNITIVAS/EDAD Y SU IMPLICACION TERAPEUTICA EN ENFERMEDADES QUE CURSAN CON DETERIORO COGNITIVO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q9150016E	ANDALUCIA	4	0
CGL2017-88124-R	B	CAMBIO CLIMATICO Y DISPONIBILIDAD DE FOSFORO EN ZONAS ARIDAS A DISTINTAS ESCALAS ESPACIALES	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q9150016E	ANDALUCIA	3	1
SAF2017-85310-R	B	EFECTOS DE LA CONCENTRACION DE BETA AMILOIDE CEREBRAL SOBRE EL SUEÑO FISIOLÓGICO EN PERSONAS MAYORES SIN DETERIORO COGNITIVO.	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q9150016E	ANDALUCIA	3	0
DER2017-85612-R	B	CIBERATAQUES Y GOBERNANZA GLOBAL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q9150016E	ANDALUCIA	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ECO2017-86780-R	B	PROPUESTAS DE MEJORA PARA LA ECONOMIA ESPAÑOLA: DESEMPLEO, EMPAREJAMIENTO LABORAL, REGULACION LABORAL, EFICIENCIA INSTITUCIONAL, CAPITAL SOCIAL Y CRECIMIENTO.	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y NUEVAS TECNOLOGIAS	Q9150016E	ANDALUCIA	4	0
BFU2017-88300-C2-1-R	B	ANALISIS DE GENES DE CONTROL DEL DESARROLLO FLORAL Y LA EMISION DE VOLATILES. DESARROLLO DE FENOTIPADO AUTOMATICO MEDIANTE VISION ARTIFICIAL BASADO EN MAQUINAS DE APRENDIZAJE	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRARIA	Q8050013E	MURCIA	4	0
AGL2017-85857-C2-2-R	B	SOSTENIBILIDAD AGRO-FISIOLOGICA, AMBIENTAL Y ECONOMICA DEL RIEGO CON AGUA MARINA DESALINIZADA EN CITRICOS Y SISTEMAS HIDROPONICOS SEMICERRADOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO DE INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y DEL EQUIPAMIENTO	Q8050013E	MURCIA	3	0
ESP2017-84272-C2-2-R	B	PARTICIPACION EN CARGA UTIL Y CENTRO DE PROCESADO DE DATOS DE LA MISION ESA EUCLID. MODELOS PFM Y FS DE LA UNIDAD DE CONTROL DEL INSTRUMENTO NISP.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO ELECTRONICA, TECNOLOGIA DE COMPUTADORAS Y PROYECTOS	Q8050013E	MURCIA	2	0
BFU2017-88300-C2-2-R	B	ANALISIS DE GENES DE CONTROL DEL DESARROLLO FLORAL Y LA EMISION DE VOLATILES. DESARROLLO DE FENOTIPADO AUTOMATICO MEDIANTE VISION ARTIFICIAL BASADO EN MAQUINAS DE APRENDIZAJE	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES	Q8050013E	MURCIA	4	0
AGL2017-83975-R	A	ASOCIACION DE CULTIVOS EN HORTICULTURA PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD AGRARIA Y LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q8050013E	MURCIA	4	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-84085-C3-3-R	B	VALIDACION DE COMPOST COMO INDUCTORES DE PROPIEDADES FUNCIONALES Y DE RESISTENCIA FRENTE A PATOGENOS PARA LA PRODUCCION SOSTENIBLE DE HORTALIZAS DE HOJA PEQUEÑA (BABY LEAF)	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q8050013E	MURCIA	3	0
AGL2017-86840-C2-1-R	B	VALIDACION DE NUEVAS HERRAMIENTAS Y PROCESOS PARA EL ANALISIS Y LA MEJORA DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MICROBIOLÓGICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q8050013E	MURCIA	3	0
AGL2017-89600-R	B	MEJORA GENETICA DEL AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO ORIUS LAEVIGATUS: POTENCIAL BIOTICO Y RESISTENCIA A INSECTICIDAS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q8050013E	MURCIA	3	0
CGL2017-82264-R	B	SOSTENIBILIDAD EN EL FITOMANEJO DE SUELOS CONTAMINADOS POR RESIDUOS MINEROS: ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS Y ECOFISIOLÓGICOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q8050013E	MURCIA	3	0
ENE2017-83729-C3-3-R	B	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA DE SISTEMAS DE CLIMATIZACION EN EDIFICIOS MEDIANTE EL USO DE ACCIONES BIOCLIMATICAS Y DE SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	Q8050013E	MURCIA	3	0
ECO2017-82259-R	B	DIVERSIDAD Y PROFESIONALIZACION EN LOS CONSEJOS DE ADMINISTRACION	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EMPRESA	Q8050013E	MURCIA	3	0
DPI2017-85738-R	B	ROBOT MODULAR ESCALADOR PARA INSPECCION DE INFRAESTRUCTURAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA (CAR)	Q2818015F	MADRID	3	0
DPI2017-86915-C3-3-R	B	TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y AYUDA A LA NAVEGACION AUTONOMA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA (CAR)	Q2818015F	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BFU2017-82826-R	B	ACLARACION DE LOS MECANISMOS MOLECULARES CONECTANDO EL NUDO AMI1 CON EL EQUILIBRIO ENTRE CRECIMIENTO Y DEFENSA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	MADRID	3	0
BIO2017-82873-R	B	ESTRES DEL RETICULO ENDOPLASMICO EN PLANTAS: NUEVOS COMPONENTES Y APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	MADRID	3	0
BIO2017-83472-R	B	PERCEPCION, SEÑALIZACION Y RESPUESTA DE DEFENSA DE LA PLANTA FRENTE A INFESTACION DE LA ARAÑA ROJA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	MADRID	3	1
BIO2017-84548-R	B	ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS LIGANDOS LIPIDICOS TRANSPORTADOS POR ALERGENOS EN LA SENSIBILIZACION ALERGICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	MADRID	3	0
BIO2017-88475-R	B	NUEVOS PARADIGMAS EN BIOGENESIS DE NITROGENASA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	MADRID	3	1
TEC2017-83769-R	B	OPTICAS DE SUPER-RESOLUCION PARA GAFAS DE REALIDAD VIRTUAL EN APLICACIONES PROFESIONALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE DOMOTICA INTEGRAL	Q2818015F	MADRID	3	1
DPI2017-88505-C2-1-R	B	SOLUCIONES OPTIMAS PARA EL PROCESADO DE LA ENERGIA DE LAS NUEVAS PLANTAS SOLARES DE 1500V CON CONEXION A LA RED ELECTRICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	Q2818015F	MADRID	3	1
TEC2017-86722-C4-2-R	B	PLATAFORMA HW/SW DISTRIBUIDA PARA EL PROCESAMIENTO INTELIGENTE DE INFORMACION SENSORIAL HETEROGENEA EN APLICACIONES DE SUPERVISION DE GRANDES ESPACIOS NATURALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	Q2818015F	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TRA2017-88058-R	B	EFFECTOS DE LA CONFIGURACION URBANA SOBRE LA MOVILIDAD A PIE Y LA CONTAMINACION EN LAS CIUDADES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE INVESTIGACION DEL TRANSPORTE (TRANSYT)	Q2818015F	MADRID	3	0
TEC2017-84817-C2-1-R	B	SENSORES GRAVIMETRICOS DE GASES BASADOS EN RESONADORES ELECTROACUSTICOS DE PELICULA DELGADA DE ALN PARA APLICACIONES EN TEMPERATURAS EXTREMAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE MATERIALES Y DISPOSITIVOS AVANZADOS PARA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	Q2818015F	MADRID	3	1
DPI2017-83405-R	B	BIOMARCADORES PARA EL DIAGNOSTICO Y LA EVALUACION DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON BASADOS EN ESTUDIOS MULTIMODALES DE VOZ Y OCULOGRAFIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA: CTB	Q2818015F	MADRID	4	1
DPI2017-86088-C3-1-R	B	INTELLIGENT BRAIN COACHING: MODELOS Y TECNOLOGIAS DE MONITORIZACION, INTERACCION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PROMOCION DE LA SALUD CEREBRAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA: CTB	Q2818015F	MADRID	3	1
TEC2017-84846-R	B	TRANSDUCTORES AVANZADOS, BIOCHIPS Y PLATAFORMAS DE LECTURA PARA BIOSENSORES DE ALTO RENDIMIENTO, DETECCION DE LIQUIDOS Y MONITORIZACION DE CELULAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA: CTB	Q2818015F	MADRID	3	1
BIA2017-84576-R	B	MODIFICACION DE LOS HABITOS DE USO Y CONSUMO DE ENERGIA EN LA VIVIENDA MEDIANTE LA VISUALIZACION DE DATOS EN FUNCION DEL CONTEXTO CLIMATICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q2818015F	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIA2017-86253-C2-1-R	B	PAVIMENTOS ASFALTICOS SOSTENIBLES DE LARGA DURACION AUTORREPARABLES MEDIANTE MICROONDAS Y ADICIONES DE RESIDUOS INDUSTRIALES Y NANOPARTICULAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	MADRID	3	0
AGL2017-83283-C2-1-R	B	ROTACIONES EN REGADIO PARA UN USO EFICIENTE DE AGUA Y NITROGENO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q2818015F	MADRID	4	1
CTM2017-84441-R	B	INTERACCION TERMOMECANICA GLACIAR-OCEANO: ESTIMACION DE LAS PERDIDAS DE MASA GLACIAR POR ABLACION FRONTAL Y SU FRACCIONAMIENTO EN DESCARGA DE ICEBERGS Y FUSION SUBMARINA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	MADRID	3	1
BIA2017-88814-R	B	ESTUDIO NUMERICO Y EXPERIMENTAL DE LA RESPUESTA SISMICA DE ESTRUCTURAS CON DISIPADORES DE ENERGIA HIBRIDOS QUE COMBINAN COMPONENTES VISCOSAS Y ELASTOPLASTICAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818015F	MADRID	3	1
DPI2017-83911-R	B	FLUJO EN ARTERIAS: MODELOS PERSONALIZADOS, FENOMENOS DE DIFUSION CON STENT BIODEGRADABLE Y ZONAS DE ACUMULACION DE TROMBOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818015F	MADRID	4	0
ENE2017-86711-C3-2-R	B	DESARROLLO DE SISTEMAS DE PILA DE COMBUSTIBLE DE METANOL DIRECTO Y DE CAPTURA DE CO2 PARA APLICACIONES NAVALES Y AEROESPACIALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	Q2818015F	MADRID	3	0





**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-84700-R	B	FENOMENOS AEROMECAVICOS EN MOTORES DE AVIACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	Q2818015F	MADRID	3	1
AGL2017-83498-C2-2-R	B	DESARROLLO DE INSECTICIDAS EFECTIVOS BASADOS EN BACULOVIRUS CON UN AMPLIO ESPECTRO DE HUESPEDES Y AVANCES HACIA SU INTEGRACION EN PROGRAMAS IPM	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	Q2818015F	MADRID	3	0
TIN2017-83132-C2-2-R	B	VISUALIZACION ANALITICA APLICADA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	Q2818015F	MADRID	3	0
MTM2017-86875-C3-3-R	B	TOMA DE DECISIONES MULTICRITERIO Y MODELOS DE INTERDEPENDENCIA PARA LA GESTION DE RIESGOS. SEGURIDAD EN ATM	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818015F	MADRID	3	0
TEC2017-84593-C2-1-R	B	INFERENCIA DE LA RESPUESTA AFECTIVA DE LOS ESPECTADORES DE UN VIDEO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INFORMATION PROCESSING AND TELECOMMUNICATIONS CENTER	Q2818015F	MADRID	3	0
TEC2017-85529-C3-1-R	B	SISTEMAS Y TECNOLOGIAS RADIO PARA COMUNICACIONES TERRESTRES Y ESPACIALES DE GRAN CAPACIDAD EN UN FUTURO HIPERCONECTADO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INFORMATION PROCESSING AND TELECOMMUNICATIONS CENTER	Q2818015F	MADRID	3	1
TEC2017-87061-C3-1-R	B	COMUNICACIONES CON TRANSCPTORES EN MIMO LTE-A/MMW PARA SERVICIOS AVANZADOS EN TRANSPORTE DE ALTA MOVILIDAD	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INFORMATION PROCESSING AND TELECOMMUNICATIONS CENTER	Q2818015F	MADRID	3	1
TEC2017-88048-C2-1-R	B	GESTION DE TRAFICO DE AERONAVES NO TRIPULADAS Y TECNOLOGIAS DE SOPORTE A LA OPERACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INFORMATION PROCESSING AND TELECOMMUNICATIONS CENTER	Q2818015F	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-85854-C4-4-R	B	ANALISIS AFECTIVO DE INFORMACION MULTIMEDIA CON COMUNICACION INCLUSIVA NATURAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INFORMATION PROCESSING AND TELECOMMUNICATIONS CENTER	Q2818015F	MADRID	3	1
TIN2017-86520-C3-2-R	B	SISTEMAS INFORMATICOS PREDECIBLES Y CONFIABLES PARA LA INDUSTRIA 4.0	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INFORMATION PROCESSING AND TELECOMMUNICATIONS CENTER	Q2818015F	MADRID	3	0
ENE2017-86683-R	B	CELULAS SOLARES DE BAJO GAP PARA APLICACIONES TERMOFOTOVOLTAICAS DE ALTA TEMPERATURA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	Q2818015F	MADRID	3	0
ENE2017-87825-C2-1-R	B	DESARROLLO DE MICRO-CONCENTRADORES FOTOVOLTAICOS MEDIANTE TECNOLOGIAS DE FABRICACION DE BAJO COSTE Y ALTA PRODUCTIVIDAD	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	Q2818015F	MADRID	3	1
ENE2017-89561-C4-2-R	B	ESTRUCTURAS OPTIMAS BIFACIALES Y SISTEMAS EFICIENTES CON MODULOS BIFACIALES DE SILICIO SOLAR	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	Q2818015F	MADRID	3	0
ENE2017-88065-C2-1-R	B	DISPOSITIVOS DE GRAFENO PARA LA MEJORA DE LAS ENERGIAS RENOVABLES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTecnologia	Q2818015F	MADRID	3	0
TEC2017-85912-C2-1-R	B	PLASMONICA BASADA EN OXIDOS PARA FOTODETECTORES DE IR	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTecnologia	Q2818015F	MADRID	3	0
AGL2017-82492-C2-2-R	B	REDES DE REGULACION GLOBALES Y EVOLUCION DE LA VIRULENCIA EN PATOVARES DE PSEUDOMONAS SAVASTANOI DE HERBACEASS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q3150012G	NAVARRA	3	1



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-83498-C2-1-R	B	DESARROLLO DE EFECTIVOS INSECTICIDAS BASADOS EN BACULOVIRUS CON AMPLIADO ESPECTRO DE HUESPEDES Y AVANCES HACIA SU INTEGRACION EN PROGRAMAS IPM.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q3150012G	NAVARRA	3	1
AGL2017-87729-R	B	PRODUCCION Y DEGENERACION VARIETAL DEL CULTIVO DE LA SETA OSTRA (PLEUROTUS OSTREATUS): RESPUESTA A ESTRES OXIDATIVO MEDIADA POR LA INTERACCION NUCLEO-MITOCONDRIA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q3150012G	NAVARRA	3	0
DPI2017-83259-R	B	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN NUEVO PROTOTIPO DE PROTESIS TRAPEO-BRONQUIAL PERSONALIZABLE PARA LESIONES Y ENFERMEDADES DE LAS VIAS AEREAS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3150012G	NAVARRA	3	0
TEC2017-85529-C3-2-R	B	FILTROS Y COMPONENTES PASIVOS DE ALTA FRECUENCIA PARA LOS FUTUROS SISTEMAS DE COMUNICACIONES TERRESTRES Y ESPACIALES DE GRAN CAPACIDAD EN UN MUNDO HIPER-CONECTADO	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3150012G	NAVARRA	3	1
TIN2017-84388-R	B	TECNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMATICO PARA SISTEMAS DE SEGUIMIENTO DE MIRADA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3150012G	NAVARRA	3	0
CSO2017-85052-R	B	VARIEDADES DE LA EXPERIENCIA CREATIVA Y MODELOS DE SOCIEDAD	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	Q3150012G	NAVARRA	3	0
ECO2017-86054-C3-2-R	B	EFFICIENCY, INNOVATION, COMPETITIVENESS AND SUSTAINABLE BUSINESS PERFORMANCE	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTE FOR ADVANCED RESEARCH IN BUSINESS AND ECONOMICS, INARBE	Q3150012G	NAVARRA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ECO2017-86305-C4-4-R	B	ORGANIZANDO PARA COMPETIR A TRAVES DE LA INNOVACION: UNA MIRADA AL INTERIOR DE LA EMPRESA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTE FOR ADVANCED RESEARCH IN BUSINESS AND ECONOMICS, INARBE	Q3150012G	NAVARRA	3	1
HAR2017-86086-R	B	REACCION EN CADENA: HISTORIA DE LOS NEGOCIOS ATOMICOS EN LA PENINSULA IBERICA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTE FOR ADVANCED RESEARCH IN BUSINESS AND ECONOMICS, INARBE	Q3150012G	NAVARRA	4	1
MTM2017-82553-R	B	NUEVOS RETOS EN LA MODELIZACION ESPACIO-TEMPORAL CON APLICACIONES EN SALUD, VIOLENCIA DE GENERO Y TELEDETECCION	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, INAMAT	Q3150012G	NAVARRA	3	1
BIO2017-83035-R	B	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE LOS DETERMINANTES MOLECULARES PARA LA ADAPTACION DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS A LA VIRULENCIA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION, NAVARRABIOMED	Q3150012G	NAVARRA	3	1
ENE2017-86974-R	B	IRRADIANCIAS E ILUMINANCIAS EN ENTORNOS URBANOS: INCORPORACION DE LOS FLUJOS ENERGETICOS PROCEDENTES DE LAS REFLEXIONES ENTRE LAS DISTINTAS SUPERFICIES IMPLICADAS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Q3150012G	NAVARRA	3	0
CGL2017-83855-R	B	DIVERSIFICACION AGRICOLA: CONDICIONANTES EVOLUTIVOS Y EFECTOS SOBRE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	MADRID	4	1
CTM2017-82865-R	B	NUEVA ESTRATEGIA INTEGRAL DE DEPURACION Y VALORIZACION DE AGUAS Y FANGOS RESIDUALES DE REFINERIA CON PRODUCCION DE ENERGIA Y PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	MADRID	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-87001-R	B	VALORIZACION DE RESIDUOS LIGNOCELULOSICOS MEDIANTE LA INTEGRACION DE PROCESOS TERMO-CATALITICOS EN CASCADA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	MADRID	3	1
CTQ2017-88642-R	B	DISEÑO DE NANOPARTICULAS SILICEAS MESOPOROSAS PARA LA LIBERACION CONTROLADA DE FARMACOS BASADAS EN EL CONCEPTO DE FARMACO-AGENTE DIRECTOR DE ESTRUCTURA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	MADRID	3	1
ENE2017-83696-R	B	PRODUCCION DE BIOACEITE E HIDROGENO A PARTIR DE MICROALGAS MEDIANTE PROCESOS DE LICUEFACCION HIDROTERMICA Y REFORMADO CON VAPOR EN REACTORES DE MEMBRANA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	MADRID	3	0
ESP2017-86263-C4-3-R	B	CONTRIBUCION DE LA URJC AL RETORNO CIENTIFICO DE ASIM: ANALISIS DE DATOS Y TEST DE MODELOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	MADRID	2	0
TIN2017-83132-C2-1-R	B	VISUALIZACION ANALITICA APLICADA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2803011B	MADRID	3	1
CSO2017-82267-R	B	RESPONSABILIDAD SOCIAL, AUTORREGULACION PUBLICITARIA Y SALUD EN LA RADIO	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q2803011B	MADRID	3	0
CSO2017-82875-C2-1-R	B	COMUNICACION EFICAZ, EFICIENTE Y RESPONSABLE PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION COMPETITIVOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q2803011B	MADRID	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-85241-R	B	MECANISMOS CEREBRALES RELACIONADOS CON LOS SEGOS DE ATENCION HACIA LA INFORMACION NEGATIVA EN FIBROMIALGIA: TRATAMIENTO MEDIANTE NEUROFEEDBACK CON RMF	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	Q2803011B	MADRID	3	0
DER2017-84509-R	B	DERECHO ADMINISTRATIVO SANCIONADOR Y REGULACION ECONOMICA: NUEVOS RETOS EN EL EJERCICIO DE LA POTESTAD SANCIONADORA SOBRE LAS PERSONAS JURIDICAS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	MADRID	4	0
DER2017-86394-C2-1-R	B	SOSTENIBILIDAD Y SUFICIENCIA DEL SISTEMA PUBLICO DE PENSIONES: ¿UN DIALOGO IMPOSIBLE?	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	MADRID	3	0
HAR2017-85846-R	B	LA CRISIS DEL EUROPEAN DREAM: HOGAR, IDENTIDAD Y EXODO EN LAS ARTES AUDIOVISUALES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	MADRID	3	0
TIN2017-88557-R	B	MARCO METODOLOGICO CENTRADO EN EL USUARIO PARA EL DISEÑO DE SERVICIOS EN LA NUEVA SOCIEDAD DIGITAL	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	MADRID	3	0
BIA2017-86738-R	B	SISTEMA PARA LA OPTIMIZACION DE LA OPERATIVIDAD PORTUARIA MEDIANTE EL ANALISIS DINAMICO DE BUQUE AMARRADO Y CLIMA MARITIMO, CON TRABAJO DE CAMPO Y ENSAYOS EN MODELO FISICO	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INNOVACION TECNOLOGICA EN EDIFICACION E INGENIERIA CIVIL	Q6550005J	GALICIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIA2017-87066-R	B	ESTUDIO COMBINADO MEDIANTE TECNICAS PETROFISICAS Y EXPERIMENTALES DE PROCESOS TERMO-HIDRO-MECANO-QUIMICOS (THMC) ACOPLADOS A PARTIR ROCAS POROSAS SINTETICAS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INNOVACION TECNOLOGICA EN EDIFICACION E INGENIERIA CIVIL	Q6550005J	GALICIA	3	0
MTM2017-82724-R	B	INFERENCIA ESTADISTICA FLEXIBLE PARA DATOS COMPLEJOS DE GRAN VOLUMEN Y DE ALTA DIMENSION	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DA INFORMACION E COMUNICACIONES	Q6550005J	GALICIA	3	1
CTQ2017-89166-R	A	HERRAMIENTAS PEPTIDICAS PARA APLICACIONES BIOLÓGICAS: SENSORES INTELIGENTES PARA ESTUDIAR NITRACION DE PROTEINAS Y NANOMATERIALES CON FUNCIONALIDADES MODULABLES	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS AVANZADAS (CICA)	Q6550005J	GALICIA	2	0
MAT2017-86453-R	B	MATERIALES HIBRIDOS ORGANICO-INORGANICOS PARA APLICACIONES DE REFRIGERACION ECOLOGICAS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS AVANZADAS (CICA)	Q6550005J	GALICIA	4	0
BIA2017-85897-R	B	OPTIMIZACION DE LOS PROCESOS DE ABLACION LASER PARA LA LIMPIEZA Y TEXTURIZADO DE SUPERFICIES EN 3D DE ROCAS ORNAMENTALES	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6550005J	GALICIA	3	0
TRA2017-86488-R	B	TECNICAS DE CO-SIMULACION EN TIEMPO REAL PARA BANCOS DE ENSAYO EN AUTOMOCION	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6550005J	GALICIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIA2017-85657-R	B	HORMIGONES SOSTENIBLES AUTOCOMPACTANTES DE ALTAS PRESTACIONES MEDIANTE EL USO DE CEMENTOS DE BAJO CONTENIDO EN CLINKER Y AGENTES DE CURADO INTERNO Y AUTSELLADO.	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q6550005J	GALICIA	3	0
CTM2017-85171-C2-2-R	B	DESARROLLO DE MODELOS NO-HIDROSTATICOS EN ESTUDIOS HIDROAMBIENTALES. FLUJO 2D EN RIOS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q6550005J	GALICIA	3	0
CTM2017-88668-R	B	PARAMETROS DE RESPUESTA CITOTOXICA DE MICROALGAS PARA LA PROSPECCION DE EFECTOS TOXICOS DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN SISTEMAS ACUATICOS MARINOS Y DULCEACUICOLAS.	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6550005J	GALICIA	4	0
CTQ2017-88292-R	B	VALORIZACION DE RESIDUOS PARA LA PRODUCCION DE ALCOHOLES, ACIDOS ORGANICOS Y BIOPOLIMEROS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6550005J	GALICIA	3	1
DEP2017-87384-R	B	ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA COMBINACION DE EJERCICIO FISICO Y ESTIMULACION CEREBRAL NO INVASIVA EN LA MARCHA DE PACIENTES CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA EDUCACION FÍSICA	Q6550005J	GALICIA	3	0
CSO2017-86178-R	B	CAPITAL SOCIAL INDIVIDUAL: EL PAPEL DE LAS RELACIONES SOCIALES EN EL MERCADO LABORAL, EL FUNCIONAMIENTO INSTITUCIONAL Y EL BIENESTAR SUBJETIVO	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q6550005J	GALICIA	4	0
DER2017-82390-R	B	POLITICA CRIMINAL Y REFORMA PENAL EN UNA SOCIEDAD EN TRANSFORMACION	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE DERECHO	Q6550005J	GALICIA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-85160-C2-1-R	B	AVANCES EN NUEVOS SISTEMAS DE EXTRACCION DE RESPUESTAS CON ANALISIS SEMANTICO Y APRENDIZAJE PROFUNDO	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMÁTICA	Q6550005J	GALICIA	3	0
DEP2017-87601-R	A	ENTRENAMIENTO DE LA MARCHA COMBINADO CON ESTIMULACION CEREBRAL NO INVASIVA PARA REDUCIR LA FATIGA Y EL RIESGO DE CAIDAS EN MAYORES	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACION FISICA	Q6550005J	GALICIA	4	0
DER2017-83436-C2-1-R	B	LAS RESPUESTAS EN UN ESTADO DE DERECHO A LOS RETOS DE SEGURIDAD: FORTALECIMIENTO DEMOCRATICO, DERECHOS FUNDAMENTALES Y DEBERES DE LA CIUDADANIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CENTRO DE ESTUDOS DE SEGURIDADE	Q1518001A	GALICIA	3	0
TIN2017-84796-C2-1-R	B	APORTANDO INTELIGENCIA A LOS PROCESOS DE NEGOCIO MEDIANTE SOFT COMPUTING EN ESCENARIOS DE DATOS MASIVOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE LA INFORMACION (CITIUS)	Q1518001A	GALICIA	3	1
MAT2017-84361-R	B	MATRICES DE REPROGRAMACION ACTIVADAS CON ARNM PARA INGENIERIA DE TEJIDOS DE CARTILAGO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	GALICIA	4	0
MAT2017-89678-R	B	CLUSTERS ATOMICOS CUANTICOS DE PLATA: MECANISMOS DE ACCION BIOLOGICA Y APLICACIONES TERAPEUTICAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	GALICIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MTM2017-83513-R	B	DESARROLLO DE TECNICAS FLEXIBLES "JOINT MODELLING" DIRIGIDAS A LA INVESTIGACION EN DIABETES, ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y CANCER	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	GALICIA	4	0
SAF2017-85225-C3-1-R	B	FARMACOLOGIA TRASLACIONAL EN LA ESQUIZOFRENIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	GALICIA	3	0
SAF2017-86634-R	B	NANO-INMUNOTERAPIAS INTEGRADAS DIRIGIDAS A DIANAS INTRACELULARES RELEVANTES EN CANCER	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	GALICIA	3	1
SAF2017-87691-R	B	QUINASAS GCKIII, DIABETES Y CAVERNOMAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	GALICIA	3	0
CTQ2017-87939-R	B	NUEVAS RUTAS CATALITICAS A PAHS (HIDROCARBUROS AROMATICOS POLICICLICOS) DOPADOS Y HETEROCICLOS BIOACTIVOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Q1518001A	GALICIA	3	0
CTQ2017-88451-R	A	GENERACION NO CONVENCIONAL DE REACTIVOS ORGANOMETALICOS CATALITICOS PARA EL USO DE HIDROCARBUROS COMO MATERIAS PRIMAS EN REACCIONES DE FORMACION DE ENLACES CARBONO-CARBONO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Q1518001A	GALICIA	3	1





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-89588-R	A	NANOCAPSULAS BIOMIMETICAS PARA LA ADMINISTRACION DIRIGIDA DE NANOMEDICINAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Q1518001A	GALICIA	3	0
SAF2017-89890-R	B	PEPTIDOS HIBRIDOS PARA EL TRANSPORTE SELECTIVO Y ENTREGA DE PROTEINAS TERAPEUTICAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Q1518001A	GALICIA	3	1
TIN2017-90135-R	B	APRENDIZAJE MAQUINA "GLOCAL" Y CONTINUO PARA UNA SOCIEDAD DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CITIUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN DE LA USC	Q1518001A	GALICIA	3	0
EDU2017-82915-R	A	INFLUENCIA DEL CONOCIMIENTO EPISTEMICO EN EL DESARROLLO DE LAS PRACTICAS CIENTIFICAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. DIDACTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q1518001A	GALICIA	3	0
CTQ2017-83225-C2-1-R	B	ABORDANDO EL TRATAMIENTO/RECUPERACION DE AGUAS RESIDUALES SALINAS PARA ASEGURAR LA DISPONIBILIDAD DE AGUA FUTURA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q1518001A	GALICIA	3	0
AGL2017-86075-C2-2-R	B	SEVERIDAD DE GRANDES INCENDIOS EN SISTEMAS FORESTALES PROPENSOS AL FUEGO: CONDICIONANTES, EFECTOS EN LA PROVISION DE SERVICIOS Y SOLUCIONES DE GESTION PRE- Y POST-INCENDIO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q1518001A	GALICIA	4	0



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-86183-R	B	POBLACIONES MICROBIANAS Y CONTROL DE PATOGENOS EN CRIADERO DE BIVALVOS. HACIA EL CRIADERO DEL FUTURO.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q1518001A	GALICIA	3	0
EDU2017-82629-R	B	APRENDIZAJE-SERVICIO (APS) Y EMPLEABILIDAD DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN ESPAÑA: COMPETENCIAS PARA LA INSERCIÓN LABORAL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1518001A	GALICIA	4	1
ECO2017-87142-C2-1-R	B	LA ESTRATEGIA EUROPEA DE TRANSICIÓN A LA ECONOMÍA CIRCULAR: UN ANÁLISIS JURÍDICO PROSPECTIVO Y CAMBIOS EN LAS CADENAS GLOBALES DE VALOR	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	Q1518001A	GALICIA	3	0
ECO2017-89274-R	B	ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD PARA EL DISEÑO DE COMUNIDADES RESILIENTES A LOS INCENDIOS FORESTALES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	Q1518001A	GALICIA	3	0
HAR2017-88128-R	B	PESCA, CONSERVA Y CONGELADO: FRONTERA, ORGANIZACIÓN, INSTITUCIONES Y TECNOLOGÍA EN LA HISTORIA RECIENTE DE LA PESCA ESPAÑOLA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	Q1518001A	GALICIA	3	0
SAF2017-83118-R	B	ARQUITECTURAS POLIMÉRICAS 3D ACTIVAS PARA MEDICINA REGENERATIVA Y TERAPIA LOCALIZADA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1518001A	GALICIA	3	0
FFI2017-85938-R	B	PAGES 2.0. OPTIMIZACIÓN DE UN RECURSO MULTIFUNCIONAL PARA EL APRENDIZAJE DE LENGUAS, LA TRADUCCIÓN Y LA INVESTIGACIÓN LINGÜÍSTICO-CONTRASTIVA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOLOGÍA	Q1518001A	GALICIA	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
FFI2017-88196-R	B	NARRATIVAS, USOS Y CONSUMOS DE VISITANTES COMO ALIADOS O AMENAZAS PARA EL BIENESTAR DE LA COMUNIDAD LOCAL: EL CASO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA&#8194;	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q1518001A	GALICIA	4	1
CGL2017-89859-R	B	ORIGEN DE LA PRECIPITACION EXTREMA EN LA REGION DEL MEDITERRANEO OCCIDENTAL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	Q1518001A	GALICIA	3	1
ENE2017-86425-C2-2-R	B	LUBRICANTES BASADOS EN NANOADITIVOS AVANZADOS PARA ENGRANAJES Y MOTORES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	Q1518001A	GALICIA	3	0
TEC2017-86110-R	B	DETERMINACION DEL NIVEL DE CONCENTRACION DE PARTICULAS ATMOSFERICAS CON ANTENAS: METODO DE MONITORIZACION PARA DESARROLLAR UNA ESTRATEGIA DE PROTECCION INTEGRAL DEL CIUDADANO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	Q1518001A	GALICIA	3	0
MTM2017-86459-R	B	APLICACIONES DE LA MODELIZACION, LA SIMULACION NUMERICA, LA OPTIMIZACION Y EL CONTROL OPTIMO AL DISEÑO DE DISPOSITIVOS Y PROCESOS INDUSTRIALES.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q1518001A	GALICIA	3	1
PSI2017-87278-R	B	OPTIMIZACION DE LA PRUEBA JUDICIAL PSICOLOGICO FORENSE EN CASOS DE DELITOS COMETIDOS EN LA ESFERA PRIVADA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	Q1518001A	GALICIA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-89389-C2-1-R	B	ESTUDIO LONGITUDINAL DEL DETERIORO COGNITIVO EN EL ENVEJECIMIENTO NORMAL, DCL Y EA. EFECTOS DE UN PROGRAMA INTEGRADO DE ESTIMULACION COGNITIVA POR VIDEO-JUEGOS Y ESTIMULACION	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	Q1518001A	GALICIA	3	0
PSI2017-89389-C2-2-R	B	ESTUDIO LONGITUDINAL DEL DETERIORO COGNITIVO EN EL DCL Y EA CON MARCADORES NEUROCOGNITIVOS. EFECTOS DE LA EST ELECTRICA T. EN UN PROGRAMA INTEGRADO DE EST. COGNITIVA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	Q1518001A	GALICIA	3	1
AGL2017-83577-R	B	GENERACION DE VACUNAS RECOMBINANTES PARA LA INMUNOPROFILAXIS DE LA ESCUTICOCILIATOSIS DEL RODABALLO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y ANALISIS ALIMENTARIOS	Q1518001A	GALICIA	3	0
CTM2017-84763-C3-2-R	B	EVALUACION DEL EXPOSOMA DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AMBIENTES ACUATICOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y ANALISIS ALIMENTARIOS	Q1518001A	GALICIA	3	0
EDU2017-84979-R	A	ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMATICAS EN ADOLESCENTES EN RIESGO DE EXCLUSION. INTERVENCION DOCENTE A TRAVES DE LAS STEAM	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	Q1518001A	GALICIA	3	0
FFI2017-83166-C2-2-R	A	EMOCION, MEMORIA, IDENTIDAD LINGUISTICA Y ACULTURACION EMOCIONAL: SU INFLUENCIA EN EL APRENDIZAJE DE ESPAÑOL COMO LENGUA DE MIGRACION	UNIVERSITAS NEBRISSENSIS SA	FACULTAD DE LENGUAS APLICADAS Y HUMANIDADES	A78094158	MADRID	4	0
CTM2017-83075-R	B	ROBOT SUBMARINO INTELIGENTE PARA LA EXPLORACION OMNIDIRECCIONAL E INMERSIVA DEL BENTOS	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	Q6750002E	CATALUÑA	3	0



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-86696-R	B	MODELOS PREDICTIVOS PARA LA ESCLEROSIS MULTIPLE USANDO BIOMARCADORES DE RESONANCIA MAGNETICA DEL CEREBRO	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	Q6750002E	CATALUÑA	3	1
ECO2017-82350-R	A	INSTITUCIONES, POLITICAS PUBLICAS Y MERCADOS DE TRABAJO DINAMICOS	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. ECONOMIA	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
TIN2017-88515-C2-2-R	B	VISUALIZACION, MODELADO Y SIMULACION EN ENTORNOS URBANOS.	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. INFORMÁTICA, MATEMÁTICA APLICADA I ESTADÍSTICA	Q6750002E	CATALUÑA	4	0
CTQ2017-85654-C2-1-R	B	PRODUCCION SOSTENIBLE DE NANOCELULOSAS PARA SU APLICACION EN DIFERENTES SECTORES Y PROCESOS INDUSTRIALES	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
ECO2017-86054-C3-3-R	B	EFFICIENCY, INNOVATION, COMPETITIVENESS AND SUSTAINABLE BUSINESS PERFORMANCE	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
MAT2017-83347-R	B	MATERIALES COMPUESTOS DE POLIACIDO LACTICO REFORZADOS CON FIBRAS Y NANOFIBRAS CELULOSICAS PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
DER2017-85624-C3-1-R	B	EL URBANISMO Y SUS INSTRUMENTOS DE INCIDENCIA POSITIVA EN EL MEDIO AMBIENTE Y EN EL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE DERECHO	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
EDU2017-83249-R	B	PROYECTO HEBE. IDENTIFICACION DE FACTORES POTENCIADORES Y LIMITADORES DEL EMPODERAMIENTO JUVENIL: ANALISIS DE DISCURSOS Y PRACTICAS DE EDUCADORES	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA EDUCATIVA	Q6750002E	CATALUÑA	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
EDU2017-83363-R	A	INCLUSION Y MEJORA DEL APRENDIZAJE A TRAVES DE LA CONTEXTUALIZACION EDUCATIVA. AVANCES EN LA APROXIMACION DE LOS FONDOS DE CONOCIMIENTO E IDENTIDAD	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA EDUCATIVA	Q6750002E	CATALUÑA	4	1
EDU2017-84989-R	B	CONSTRUCCION Y GESTION DE LAS REDES SOCIALES DE APOYO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELLECTUAL: DIAGNOSTICO, BUENAS PRACTICAS Y DISEÑO INCLUSIVO DE PROYECTOS DE MEJORA.	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA EDUCATIVA	Q6750002E	CATALUÑA	4	1
DPI2017-86372-C3-2-R	B	ROBOT SUBMARINO COOPERATIVO PARA LA INTERVENCION	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA EN VISIÓ PER COMPUTADOR I ROBÒTICA (VICOROB)	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
PSI2017-88054-R	B	INVESTIGACION Y APLICACIONES PARA PROMOVER EL BIENESTAR INFANTIL Y ADOLESCENTE MEDIANTE LA PARTICIPACION SOCIAL DE LOS ALUMNOS Y SUS FAMILIAS EN LOS CENTROS ESCOLARES	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA SOBRE QUALITAT DE VIDA	Q6750002E	CATALUÑA	4	0
CTM2017-83598-R	B	HACIA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE AYUDA A LA DECISION PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS POTABLES: DE LA INVESTIGACION BASICA A LA OPTIMA OPERACION EN PLANTA REAL	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
AGL2017-85121-R	B	PEPTIDOS BIOACTIVOS Y SISTEMAS DE PREDICCIÓN PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DE LAS BACTERIOSIS DE LOS FRUTALES DE HUESO	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA	Q6750002E	CATALUÑA	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-88329-R	A	MEJORA DEL RENDIMIENTO REPRODUCTIVO DEL SEMEN REFRIGERADO Y CONGELADO/DESCONGELADO DE PORCINO Y BOVINO MEDIANTE EL USO DE LA FOTOESTIMULACION	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA	Q6750002E	CATALUÑA	3	1
ECO2017-83771-C3-3-R	B	ESTILOS DE VIDA NO SALUDABLES: HERRAMIENTAS PARA EL ANALISIS DE POLITICAS DE SALUD	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y SOCIALES	G61737409	CATALUÑA	4	0
SAF2017-83813-C3-3-R	B	CPT1C EN EL HIPOTALAMO VENTROMEDIAL COMO NUEVA DIANA TERAPEUTICA EN LA REGULACION DEL BALANCE ENERGETICO: MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS.	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	G61737409	CATALUÑA	3	0
AGL2017-85987-C3-1-R	B	OBTENCION DE VARIEDADES RESISTENTES A ESTRES TERMICO Y SEQUIA MEDIANTE LA APLICACION DE MICROBIOMA ENDOFITO PARA CONTRIBUIR A LOGRAR UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. DE CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO NATURAL	Q6250003H	C.VALENCIAN A	3	0
DPI2017-86372-C3-1-R	B	ROBOTS GEMELOS PARA MISIONES DE INTERVENCION SUBACUATICAS COOPERATIVAS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. DE INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS COMPUTADORES	Q6250003H	C.VALENCIAN A	3	0
FFI2017-85227-R	B	LA CONSTRUCCION DISCURSIVA DEL CONFLICTO: TERRITORIALIDAD, IMAGEN DE LA ENFERMEDAD E IDENTIDADES DE GENERO EN LA LITERATURA Y EN LA COMUNICACION SOCIAL	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. FILOLOGIA Y CULTURAS EUROPEAS	Q6250003H	C.VALENCIAN A	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-86043-R	B	DESARROLLO DE IMPLANTES DENTALES CON PROPIEDADES OSTEOGENICAS PARA LA UNIVERSALIZACION DE RECEPTORES. DETERMINACION DE PATRONES DE PROTEINAS DE LA EFICACIA REGENERATIVA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
DPI2017-89451-R	B	MEDICION DEL DESEMPEÑO DE LAS EMPRESAS EN SU TRANSICION HACIA UNA ECONOMIA CIRCULAR: INDICADORES, HERRAMIENTA Y COMUNICACION	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
DPI2017-89910-R	B	DESARROLLO DE EQUIPOS, PROTOCOLOS Y METRICAS PARA LA EVALUACION EXPERIMENTAL DE MANOS ARTIFICIALES. APLICACION A LA MEJORA DEL DISEÑO DE MANIPULADORES ROBOTICOS Y MANOS PROTES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
ENE2017-87671-C3-3-R	B	DESARROLLO DE OXIDOS TRANSPARENTES CONDUCTORES MEDIANTE RUTAS QUIMICAS SOSTENIBLES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
TIN2017-82972-R	B	TECNICAS ALGORITMICAS PARA COMPUTACION DE ALTO RENDIMIENTO CONSCIENTE DEL CONSUMO ENERGETICO Y RESISTENTE A ERRORES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	1
TIN2017-88805-R	B	INFRAESTRUCTURA DINAMICA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIO SOCIAL PARA EMPRESAS PYME	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-84563-R	B	EL RETIRO TEMPORAL REMUNERADO A LO LARGO DEL CURSO VITAL. COMUNICACION Y VALORACIONES DE LOS AGENTES POLITICOS Y SOCIALES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	Q6250003H	C.VALENCIAN A	3	0
DER2017-87943-R	B	PROTECCION PENAL DE LA NATURALEZA Y LOS BIENES CULTURALES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	C.VALENCIAN A	3	0
DPI2017-87333-R	B	PROCEDIMIENTOS DE BIG DATA PARA LA ASIGNACION DE TALLA DE CALZADO EN VENTA ONLINE CON INFORMACION ANTROPOMETRICA 3D	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSITUTO UNIVERSITARIO DE MATEMATICAS Y APLICACIONES DE CASTELLON	Q6250003H	C.VALENCIAN A	3	0
ENE2017-85087-C3-1-R	B	FOTOELECTROCATALISIS, DISPOSITIVOS FOTOELECTROSINTETICOS, MICROSCOPIA ELECTRONICA AVANZADA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES AVANZADOS	Q6250003H	C.VALENCIAN A	3	0
DPI2017-83989-R	B	ANALISIS MULTIMODAL PARA LA EVALUACION Y REHABILITACION DE TRASTORNOS NEUROLOGICOS DISCAPACITANTES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE DE RECERCA EN ENGINYERIA BIOMEDICA	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
CTQ2017-85990-R	B	ESTUDIO DEL EFECTO DOMINO EN ESCENARIOS ACCIDENTALES MEDIANTE HERRAMIENTAS CFD	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE D'ESTUDIS DEL RISC TECNOLOGIC	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
ENE2017-86493-R	B	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGIA HIBRIDO PARA PLANTAS DE PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA RENOVABLES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE D'INNOVACI TECNOL. EN CONVERTIDORS ESTÀTICS I ACCIONA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
DPI2017-89414-R	B	INGENIERIA FOTONICA PARA EL DIAGNOSTICO, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES OCULARES Y SANGUINEAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO DE DESARROLLO DE SENSORES, INSTRUMENTACION Y SISTEMAS (CD6)	Q0818003F	CATALUÑA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
FIS2017-89850-R	B	SENSORES LASER MEJORADOS EN MEDIOS DISPERSORES MEDIANTE POLARIZACION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO DE DESARROLLO DE SENSORES, INSTRUMENTACION Y SISTEMAS (CD6)	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
ENE2017-88697-R	B	ALGORITMOS NUMERICOS AVANZADOS PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN LOS SECTORES EOLICO Y SOLAR-TERMICO: DESARROLLO/ADAPTACION A NUEVAS ARQUITECTURAS COMPUTACIONALES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO TECNOLOGICO DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
MAT2017-83905-R	A	SUPERFICIES MULTIFUNCIONALES BIOMIMETICAS: UNA NUEVA ESTRATEGIA BIOMOLECULAR PARA CONTROLAR LA RESPUESTA CELULAR EN TERAPIAS REGENERATIVAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
TEC2017-90034-C2-1-R	B	DISEÑANDO UNA INFRAESTRUCTURA DE RED 5G DEFINIDA MEDIANTE CONOCIMIENTO HACIA LA PROXIMA SOCIEDAD DIGITAL	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
TEC2017-90097-R	B	COGNITIVE 5G APPLICATION-AWARE OPTICAL METRO NETWORKS INTEGRATING MONITORING, DATA ANALYTICS AND OPTIMIZATION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
AGL2017-89785-R	B	ESTRATEGIAS DE GESTION DE GERMOPLASMA VEGETAL RESISTENTE A MELOIDOGYNE PARA EVITAR LA SELECCION DE VIRULENCIA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
CTQ2017-84966-C2-1-R	B	DESARROLLO DE MICRODISPOSITIVOS CELULOSICOS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL PARA EL BIODIAGNOSTICO INMEDIATO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	Q0818003F	CATALUÑA	3	1





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-82305-R	B	CELULAS SOLARES CON CONTACTOS POSTERIORES BASADAS EN SUBSTRATOS DELGADOS DE SILICIO CRISTALINO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
DPI2017-87435-R	B	METODOS AVANZADOS DE INTEGRACION PARA UNA SIMBIOSIS EFICIENTE DE REDES DE PROCESO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
ENE2017-83048-R	B	ESTUDIOS DE CORROSION Y DISOLUCION DE ANALOGOS QUIMICOS DEL COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO EN LAS CONDICIONES ESPERADAS DURANTE SU ALMACENAMIENTO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
DPI2017-88403-R	B	SEGURIDAD Y CONTROL EN VEHICULOS AUTONOMOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA SISTEMAS, AUTOMATICA E INFORMAT. INDUSTRIAL	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
DPI2017-89827-R	B	RENDIMIENTO EN ALTURA EN ATLETAS DE ELITE: ANALISI DE FACTORES GENETICOS, METABOLICOS Y NERUOCARDIOVASCULARES EN ENTRENAMIENTO Y COMPETICION.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA SISTEMAS, AUTOMATICA E INFORMAT. INDUSTRIAL	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
SAF2017-88019-C3-3-R	B	ANALISIS DE DATOS MULTIESCALA EN CARDIOLOGIA TRASLACIONAL: DE LOS MECANISMOS BASICOS A LA CONTRACCION CARDIACA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA SISTEMAS, AUTOMATICA E INFORMAT. INDUSTRIAL	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
TEC2017-84197-C4-3-R	B	INTELIGENCIA DE FUENTES ABIERTAS PARA REDES ELECTRICAS INTELIGENTES SEGURAS. PRIVACIDAD DE DATOS Y COMUNICACIONES FIABLES.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
TIN2017-86727-C2-1-R	B	MODELOS Y METODOS BASADOS EN GRAFOS PARA LA COMPUTACION EN GRAN ESCALA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	Q0818003F	CATALUÑA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-88515-C2-1-R	B	VISUALIZACION, MODELADO, SIMULACION E INTERACCION CON MODELOS 3D. APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA VIDA Y ENTORNOS RURALES Y URBANOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	Q0818003F	CATALUÑA	4	1
ESP2017-89463-C3-2-R	B	SOBRE LA CONTINUIDAD DE LAS MISIONES SATELITALES DE BANDA L: NUEVOS PARADIGMAS EN PRODUCTOS Y APLICACIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
TEC2017-83343-C4-2-R	B	SOLUCIONES AVANZADAS DE PROCESADO DIGITAL DE SEÑAL PARA COMPONENTES Y SISTEMAS DE NUEVA RADIO 5G ENERGETICA Y COMPUTACIONALMENTE EFICIENTES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
TEC2017-84817-C2-2-R	B	SENSORES GRAVIMETRICOS DE GASES BASADOS EN RESONADORES ELECTRO-ACUSTICOS DE ALN PARA APLICACIONES EN TEMPERATURAS EXTREMAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
TEC2017-88850-R	B	MEJORAS DE LAS CARACTERISTICAS DE NIVEL 1 DE SMOS Y FUTURAS MISIONES.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
TEC2017-90034-C2-2-R	B	DISEÑANDO UNA INFRAESTRUCTURA DE RED 5G DEFINIDA MEDIANTE CONOCIMIENTO HACIA LA PROXIMA SOCIEDAD DIGITAL-B	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
BIA2017-88401-R	B	SOLUCIONES SOSTENIBLES PARA ENVOLVENTES DE EDIFICIOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN DE BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-88019-C3-2-R	B	DESARROLLO DE MODELOS AURICULARES A NIVEL DE TEJIDO, CELULAR Y SUBCELULAR, PARA ESTUDIAR MECANISMOS QUE CONFIEREN UN ALTO RIESGO DE PADECER FIBRILACION AURICULAR	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN DE BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
HAR2017-82965-R	B	LA REVOLUCION DEL ENTORNO COTIDIANO OBRERO Y POPULAR. VIVIENDA Y ESPACIO URBANO EN EL DISTRITO DE NOU BARRIS DE BARCELONA, 1950-1975	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA (EL VALLES)	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
BIA2017-82594-R	B	DETERIORO FISICO DEL SUELO DEBIDO A ACCIONES AMBIENTALES: SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA MITIGACION DE RIESGOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	CATALUÑA	4	0
BIA2017-84752-R	B	INESTABILIDAD HIDROMECHANICA EN SUELOS: DETECCION Y EVALUACION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
BIA2017-86811-C2-1-R	B	MODELOS ESTRUCTURALES PARA LA GESTION EFICIENTE DE INFRAESTRUCTURAS: SMART BIM MODELS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	CATALUÑA	4	1
DPI2017-85139-C2-2-R	B	ASIMILACION DE DATOS PARA UNA SIMULACION INGENIERIL CREIBLE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
MTM2017-85996-R	B	ANALISIS MULTIFACETICO DE PROBLEMAS INVERSOS EN REDES: AUTOVALORES, RECUPERACION DE LA CONDUCTANCIA E IMPLEMENTACION DE ALGORITMOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-82651-R	B	SOFTWAREZACION Y OPTIMIZACION AUTOMATICA DE REDES DE ACCESO RADIO 5G MULTI-TENANT	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
CGL2017-87216-C4-3-R	B	ESTUDIO SIMULTANEO DE LOS PROCESOS DE MOVILIDAD Y REACTIVIDAD DE NANOPARTICULAS EN MEDIOS POROSOS PARA LA ELIMINACION Y RECUPERACION DE CONTAMINANTES EN AGUAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA	4	1
CTM2017-83581-R	B	ESTRATEGIAS DE RECICLADO DE RESIDUOS QUE CONTIENEN TIERRAS RARAS: MEMBRANAS LIQUIDAS Y PROCESOS DE SORCION MEDIANTE NANOCOMPOSITES MAGNETICOS PARA SU SEPARACION Y RECUPERACION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
CTM2017-85346-R	B	RECUPERACION DE RECURSOS MEDIANTE INTEGRACION DE PROCESOS POR MEMBRANAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
MAT2017-82849-C2-2-R	B	MATERIALES TERMOESTABLES AVANZADOS OBTENIDOS MEDIANTE METODOLOGIA CLICK	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
ESP2017-86263-C4-2-R	B	CONTRIBUCION DE LA UPC AL RETORNO CIENTIFICO DE ASIM: OBSERVACIONES EN TIERRA Y ANALISIS DE DATOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	Q0818003F	CATALUÑA	2	0
FIS2017-85526-R	B	OPTICA NOLINEAL DE ATTOSEGUNDOS Y LASERES DE RAYOS X	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	Q0818003F	CATALUÑA	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ENE2017-87671-C3-2-R	B	DISPOSITIVOS HIBRIDOS DE SILICIO/CALCOGENURO DE CAPA DELGADA PARA TECNOLOGIAS FOTOVOLTAICOS SOSTENIBLES DE BAJO COSTE Y MUY ALTA EFICIENCIA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
DPI2017-82930-C2-1-R	B	DESARROLLO Y VALIDACION DE SISTEMAS DE MONITORIZACION INTELIGENTE, ESTRATEGIAS DE CONTROL DEL PITCH Y DE AMORTIGUACION ESTRUCTURAL PARA AEROGENERADORES OFFSHORE FLOTANTES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA	4	0
TIN2017-87610-R	B	RAZONAMIENTO AUTOMATICO, EJECUCION DE MODELOS Y ANALISIS DE DATOS A PARTIR DE ONTOLOGIAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q0818003F	CATALUÑA	4	1
CTM2017-83655-C2-1-R	B	RUTAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN LA ZONA COSTERA MEDITERRANEA. SUPERANDO LOS LIMITES DE LA ADAPTABILIDAD	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	LABORATORIO DE INGENIERIA MARITIMA (LIM)	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
CTM2017-84275-R	B	ENFOQUE Y CRITERIOS PARA OBSERVACION Y SIMULACION INTEGRADA DE SOLUCIONES TRANSDISCIPLINARES PARA ECOSISTEMAS MARINOS EN BAHIAS COSTERAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	LABORATORIO DE INGENIERIA MARITIMA (LIM)	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
CTM2017-88036-R	B	SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA LA GESTION COSTERA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	LABORATORIO DE INGENIERIA MARITIMA (LIM)	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
TIN2017-89244-R	B	GESTION Y ANALISIS DE DATOS COMPLEJOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-87861-R	B	REDES DE SENSORES SUBMARINOS AUTONOMOS Y CABLEADOS APLICADOS A LA MONITORIZACION REMOTA DE INDICADORES BIOLÓGICOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
TIN2017-84094-R	B	DISEÑO DE SISTEMAS AUTO-ADAPTATIVOS INVOLUCRANDO AL HUMANO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN METODOS DE PRODUCCION SE SOTWARE	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
DPI2017-89197-C2-2-R	B	TALADRADO DE COMPONENTES HIBRIDOS CFRPS/TI Y TOLERANCIA AL DAÑO DEBIDO A MECANIZADO DURANTE EL COMPORTAMIENTO EN SERVICIO DE UNIONES ESTRUCTURALES AERONAUTICAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE VEHICULOS - CITV	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
DPI2017-89816-R	B	MODELADO PERSONALIZADO DE LA RESPUESTA DEL TEJIDO OSEO DE PACIENTES A PARTIR DE IMAGENES 3D MEDIANTE MALLADOS CARTESIANOS DE ELEMENTOS FINITOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE VEHICULOS - CITV	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
TRA2017-84701-R	B	DESARROLLO DE UN MODELO INTEGRAL DE INTERACCION VEHICULO/VIA EN CURVA PARA LA REDUCCION DEL IMPACTO ACUSTICO DEL TRANSPORTE FERROVIARIO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE VEHICULOS - CITV	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
TRA2017-84736-R	B	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ENSAYOS HIL DE PANTOGRAFOS CON CATENARIAS VIRTUALES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE VEHICULOS - CITV	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-85162-C2-1-R	B	MEJORA GENETICA DEL CONEJO DE CARNE: ESTRATEGIAS PARA INCREMENTAR LA EFICACIA DE LA MEJORA, REPRODUCCION Y SALUD DE LINEAS PATERNALES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. CIENCIA ANIMAL	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	0
TIN2017-84550-R	B	ADAPTACION DINAMICA DE SERVICIOS CLOUD CENTRADA EN EL USUARIO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	0
TIN2017-85854-C4-2-R	B	AMIC-UPV: ANALISIS AFECTIVO DE INFORMACION MULTIMEDIA CON COMUNICACION INCLUSIVA Y NATURAL	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	0
TIN2017-88476-C2-1-R	B	RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES Y PLANIFICACION AUTOMATICA PARA EL DISEÑO DE ASISTENTES INTELIGENTES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	Q4618002B	C.VALENCIAN A	4	0
TIN2017-89156-R	B	AGENTES INTELIGENTES PARA ASESORAR EN PRIVACIDAD EN REDES SOCIALES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	1
AGL2017-89251-R	B	IMPACTO DE LAS CONDICIONES DE LIOFILIZACION EN LA CALIDAD DE PRODUCTOS DE FRUTA. INFLUENCIA DE LA MATRIZ.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	0
DPI2017-83952-C3-1-R	B	ESTUDIO MULTICENTRICO PARA LA EVALUACION DEL SUSTRATO ARRITMOGENICO EN PACIENTES CON FIBRILACION AURICULAR. APLICACION A LA ABLACION POR CATETER	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	0
DPI2017-84526-R	B	IMPLEMENTACION Y VALIDACION DE UN MODELO TEORICO DE LA CALIDAD DE LOS MODELOS CAD EN UN CONTEXTO MBE (MODEL-BASED ENTERPRISE)	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TRA2017-87694-R	B	REDUCCION DE CO2 EN EL TRANSPORTE MEDIANTE LA INYECCION DIRECTA DUAL-FUEL DE BIOCOMBUSTIBLES DE SEGUNDA GENERACION	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	1
TRA2017-89139-C2-1-R	B	DESARROLLO DE MODELOS DE COMBUSTION Y EMISIONES HPC PARA EL ANALISIS DE PLANTAS PROPULSIVAS DE TRANSPORTE SOSTENIBLES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	1
TRA2017-89894-R	B	METODOLOGIA PARA LA PREDICCION DE EMISIONES DE CO2 Y CONTAMINANTES DE UN MOTOR ALTERNATIVO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	1
DPI2017-87743-R	B	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA ONLINE PARA EL ANALISIS ANATOMICO DEL CEREBRO TOLERANTE A LA PRESENCIA DE ALTERACIONES PATOLOGICAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	0
DPI2017-82896-C2-1-R	B	DISEÑO, CARACTERIZACION Y AJUSTE OPTIMO DE BIOCIRCUITOS SINTETICOS PARA BIOPRODUCCION CON CONTROL DE CARGA METABOLICA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	1
DPI2017-84503-R	B	INTERACCION CONVERTIDOR-RED Y CONVERTIDOR-CONVERTIDOR EN REDES HVDC Y HVAC CON ALTA PENETRACION DE GENERACION RENOVABLE	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	0
TIN2017-86520-C3-1-R	B	SISTEMAS INFORMATICOS PREDECIBLES Y CONFIABLES PARA LA INDUSTRIA 4.0	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-87044-R	B	REALIDAD AUMENTADA A TRAVES DE VARIOS CANALES SENSORIALES. APLICACION A PROCESOS DE ORIENTACION Y LOCALIZACION ESPACIAL	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Q4618002B	C.VALENCIAN A	4	0
DPI2017-84201-R	B	INTEGRACION DE MODELOS BIOMECAVICOS EN EL DESARROLLO Y OPERACION DE ROBOTS REHABILITADORES RECONFIGURABLES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE BIOMECAVICA DE VALENCIA	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	1
BIA2017-85098-R	B	DISEÑO Y MANTENIMIENTO OPTIMO ROBUSTO Y BASADO EN FIABILIDAD DE PUENTES E INFRAESTRUCTURAS VIARIAS DE ALTA EFICIENCIA SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL BAJO PRESUPUESTOS RESTRICTIVOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN ICITECH	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	1
BIA2017-88322-R	B	COLAPSO PROGRESIVO Y ROBUSTEZ EN EDIFICIOS CON ESTRUCTURA PREFABRICADA DE HORMIGON	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN ICITECH	Q4618002B	C.VALENCIAN A	4	0
DPI2017-87656-C2-1-R	B	VISION ARTIFICIAL Y ROBOTICA COLABORATIVA EN PULIDO DE SUPERFICIES EN LA INDUSTRIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE DISEÑO PARA LA FABRICACION Y PRODUCCION AUTOMATIZADA	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	0
HAR2017-85230-R	B	DE LA PARTICIPACION AL AGONISMO: PRACTICAS ARTISTICO-POLITICAS PARA UNA EDUCACION DE LA CIUDADANIA DEMOCRATICA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE DISEÑO PARA LA FABRICACION Y PRODUCCION AUTOMATIZADA	Q4618002B	C.VALENCIAN A	2	0
BIA2017-85412-C2-1-R	B	LA AIREACION DEL FLUJO Y SU IMPLEMENTACION EN PROTOTIPO PARA LA MEJORA DE LA DISIPACION DE ENERGIA DE LA LAMINA VERTIENTE POR RESALTO HIDRAULICO EN DISTINTOS TIPOS DE PRESAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAMA	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-86839-C3-2-R	B	INCORPORACION DE CRITERIOS ECO-HIDROLOGICOS Y DE RESILIENCIA FRENTE A PERTURBACIONES CLIMATICAS Y DEL FUEGO EN LA PLANIFICACION Y GESTION FORESTAL DE CUENCAS MEDITERRANEAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAMA	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
CTM2017-86751-C2-2-R	B	MODELACION Y CONTROL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA LA TECNOLOGIA DE MEMBRANAS EN LAS EDAR ACTUALES PARA SU TRANSFORMACION EN ESTACIONES DE RECUPERACION DE RECURSOS.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAMA	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
CTM2017-88645-R	B	IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIA DE MEMBRANAS PARA LA VALORIZACION DE LOS COMPUESTOS FENOLICOS PRESENTES EN LAS AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA DE PRODUCCION DE ACEITE DE OLIVA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, RADIOFISICA Y MEDIOAMBIENTAL	Q4618002B	C.VALENCIANA	4	1
ENE2017-86711-C3-1-R	B	SISTEMA INTEGRADO DE DESCARBONIZACION Y PRODUCCION DE ENERGIA BASADO EN PILAS DE COMBUSTIBLE DE METANOL DIRECTO PARA APLICACIONES NAVALES Y AEROESPACIALES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE MATERIALES	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
MAT2017-84909-C2-2-R	B	PROCESADO Y OPTIMIZACION DE MATERIALES AVANZADOS DERIVADOS DE ESTRUCTURAS PROTEICAS Y COMPONENTES LIGNOCELULOSICOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE MATERIALES	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-89416-R	A	FUNCIONALIZACION DE NANOPARTICULAS DE ORO CON MARCADORES BIOLÓGICOS Y SENSIBILIZADORES DE OXIGENO SINGLETE PARA SU USO EN BIOMEDICINA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	0
TEC2017-86779-C2-2-R	B	INVESTIGACION DEL CANAL RADIO PARA EL DESPLIEGUE DE SISTEMAS 5G EN UNA SOCIEDAD DIGITAL MULTICONECTADA (ICAR5G-UPV)	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	0
TEC2017-88029-R	B	DISPOSITIVOS EN FIBRAS ESPECIALES MULTIMODO/MULTINUCLEO PARA REDES DE COMUNICACIONES Y APLICACIONES DE SENSORES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	1
TRA2017-84317-R	B	MÉTODOS INTELIGENTES DE AUSCULTACION DINAMICA DE VIA EN BASE AL TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DEL TRANSPORTE Y TERRITORIO	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	1
BIA2017-86157-R	B	EL DISEÑO DEL AULA PARA POTENCIAR LOS PROCESOS COGNITIVOS DEL ALUMNADO: UNA PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EVALUAR LAS VARIABLES LUZ, COLOR Y FORMA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA Y TECNOLOGÍA ORIENTADA AL SER HUMANO	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	1
AGL2017-85563-C2-1-R	B	CONTROL MULTIDISCIPLINAR DE ENFERMEDADES FUNGICAS Y VIROSIS EN MELON Y SANDIA: UN NUEVO RETO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CONSERVACION Y MEJORA DE LA AGRODIVERSIDAD VALENCIANA	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-88135-R	B	DISECCION DE LA RESPUESTA EMBRIOGENICA DE LAS MICROSPORAS: ANALISIS FISIOLÓGICO Y GENÓMICO DE LA RECALCITRANCIA A LA INDUCCIÓN DE EMBRIOGENESIS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CONSERVACION Y MEJORA DE LA AGRODIVERSIDAD VALENCIANA	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
AGL2017-84097-C2-2-R	B	CONSTRUCCIONES VACUNALES PEPTIDICAS MONO Y MULTIVALENTES CONTRA LA FIEBRE AFTOSA: PRODUCCION OPTIMIZADA Y ESTUDIOS DE ESTRUCTURA, ESTABILIDAD Y BIODISTRIBUCION	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
BIO2017-85329-R	B	ISPBM: MODELADO ESTRUCTURAL DE LA INTERACCION ENTRE FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN Y DNA CON APLICACIONES BIOMÉDICAS EN REDES Y MEDICINA DE SISTEMAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
SAF2017-84060-R	B	ESTRATEGIA QUIMIOMÉTICA PARA LA ELUCIDACION DEL SUBSTRATO NEUROBIOLÓGICO DE LA PERDIDA DE CONTROL DE LA INGESTA ALIMENTARIA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	CATALUÑA	3	1
SAF2017-88784-R	A	DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA EDICION PRECISA Y EFICIENTE DEL GENOMA HUMANO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
CSO2017-89719-R	A	PRECARIEDAD LABORAL Y ESTRES: FACTORES SOCIALES CON IMPACTO BIOMÉDICO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
FIS2017-89535-C2-2-R	A	MODELADO MULTIESCALA MECANICO Y BIOLÓGICO DE LOS MECANISMOS DE PROGRESION AVANZADA DE LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA BASADO EN EVIDENCIAS CLINICAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-87784-R	B	DOS LENGUAS BAJO CONTROL: EL CONFLICTO DEL CEREBRO BILINGUE	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	CATALUÑA	2	0
TIN2017-85179-C3-3-R	B	ANALITICA DEL APRENDIZAJE PARA MEJORAR EL DISEÑO Y LA ORQUESTACION EN ENTORNOS INTELIGENTES DE APRENDIZAJE ESCALABLES Y UBICUOS, ENRIQUECIDOS CON INTERNET DE LAS COSAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
BIO2017-85364-R	B	PREDICCIÓN DE VULNERABILIDADES TERAPEUTICAS EN CANCER POR MEDIO DE LA DESCOMPOSICION DE TRANSCRIPTOMAS DE LONGITUD COMPLETA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DE LA VIDA	Q5850017D	CATALUÑA	3	1
FIS2017-88786-R	B	DESARROLLO DE UNA NUEVA TECNOLOGIA PARA LA CREACION DE CIRCUITOS CELULARES IMPRESOS CON CAPACIDAD DE COMPUTACION COMPLEJA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DE LA VIDA	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
SAF2017-83372-R	B	NUEVOS REGULADORES DE LA PRODUCCION Y TOXICIDAD DEL PEPTIDO BETA-AMILOIDE IMPLICADOS EN LA SEÑALIZACION DEL CALCIO EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DE LA VIDA	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
ECO2017-83668-R	B	SALUD, TRABAJO Y PROTECCION SOCIAL A LO LARGO DE LA VIDA.	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
ECO2017-85763-R	B	RETOS ORGANIZATIVOS E INSTITUCIONALES: INNOVACION Y GOBERNANZA (II)	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q5850017D	CATALUÑA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-83432-R	B	VARIACIONES PROSODICAS PARA MEJORAR LA RESPUESTA COGNITIVA Y LA INTERACCION COMUNICATIVA DE LOS ENFERMOS DE ALZHEIMER CON SUS CUIDADORES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE COMUNICACIÓN	Q5850017D	CATALUÑA	4	0
DER2017-82530-R	B	FINANCIACION DE SERVICIOS PUBLICOS ESENCIALES, SOSTENIBILIDAD Y TERRITORIO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE DERECHO	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
DER2017-82673-R	B	RESPONSABILIDAD CIVIL Y MERCADO. LA COMPENSACION DEL DAÑO ECONOMICO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE DERECHO	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
ECO2017-88609-R	B	DEPENDENCIA Y DISCAPACIDAD: ASPECTOS INEXPLORADOS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE ECONOMIA	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
CGL2017-82169-C2-1-R	B	CARACTERIZACION HOLISTICA DE LAS GIC EN LA PENINSULA IBERICA: DEL ANALISIS DE CORRIENTES MAGNETOSFERICAS E IONOSFERICAS A LA INFLUENCIA DE LA LITOSFERA	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA	3	1
CGL2017-85687-R	A	COMPRESION Y MODELIZACION HIDROLOGICA DE LA SEQUIA IBERICA	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA	3	1
CSO2017-88895-R	B	NUEVAS FORMAS DE PUBLICIDAD INTERACTIVA EN TELEVISION, INTERNET Y LOS MEDIOS DIGITALES. APLICACIONES REALES EN HBBTV	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA	3	0
DEP2017-86862-C2-1-R	B	DISCAPACIDAD INTELECTUAL, EJERCICIO Y ENVEJECIMIENTO	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA	3	0
ECO2017-88445-R	A	CONSUMIDORES VULNERABLES: DATOS ECONOMICOS Y COMPORTAMENTALES DE LABORATORIO Y CAMPO, TEORIA Y RESULTADOS EMPIRICOS	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-82397-R	A	CONECTIVIDAD FUNCIONAL DINAMICA PARA OBJETIVAR CAMBIOS RAPIDOS DE LA DINAMICA CORTICAL HUMANA EN FMRI.	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA	3	0
PSI2017-83146-R	B	DIAGNOSTICO RELACIONAL FAMILIAR EN SALUD MENTAL. APORTACIONES A LA PREVENCIÓN, EVALUACION Y TRATAMIENTO.	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA	3	0
SAF2017-84773-C2-1-R	B	TRATAMIENTO Y DIAGNOSTICO DE PATOLOGIAS CEREBROVASCULARES APROVECHANDO LOS RECEPTORES Y EL SECRETOMA DEL ENDOTELIO MICROVASCULAR CEREBRAL.	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA	4	0
DPI2017-84572-C2-1-R	B	HERRAMIENTAS PARA LA ESTANDARIZACION EN ANALISIS Y DISEÑO DE LA INTERCONEXION DE CONVERTIDORES ELECTRONICOS DE POTENCIA	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	CATALUÑA	3	0
BIO2017-87946-C2-1-R	B	DISPOSITIVOS BIOANALITICOS PARA LA DETECCION RAPIDA Y RENTABLE DE GAMBIERDISCUS Y CIGUATOXINAS	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	Q9350003A	CATALUÑA	3	1
ENE2017-86711-C3-3-R	B	DESARROLLO DE MEMBRANAS BIOMIMETICAS PARA TRANSPORTE DE PROTONES Y ADSORCION DE CO2, Y CATALISIS PARA OBTENCION DE METANOL	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	Q9350003A	CATALUÑA	3	0
PSI2017-86847-C2-2-R	B	INFLUENCIA DEL SEXO Y DEL GENOTIPO APOE EN LOS EFECTOS DE LA EXPOSICION PERINATAL AL PLAGUICIDA CLORPIRIFOS: IMPLICACIONES PARA TRASTORNOS DEL DESARROLLO	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y PSICOLOGIA	Q9350003A	CATALUÑA	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
FEM2017-83517-R	B	EL COMPROMISO DE LOS HOMBRES CON LOS CUIDADOS DE LARGA DURACION. GENERO, GENERACIONES Y CULTURAS DE CUIDADO	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE LETRAS	Q9350003A	CATALUÑA	3	0
AGL2017-83477-R	B	EFFECTOS PREVENTIVOS A LARGO PLAZO DE COMPONENTES BIOACTIVOS DE LOS ALIMENTOS EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL FRENTE A RETOS METABOLICOS SOBRE LA HOMEOSTASIS: DIETA OBESOGENICA Y	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	CATALUÑA	4	0
CTQ2017-84373-R	B	EXPOSICIÓN HUMANA A CONTAMINANTES EMERGENTES: VIAS DE EXPOSICION, PRESENCIA Y CARACTERIZACION DEL RIESGO	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	CATALUÑA	3	0
CTQ2017-88648-R	B	MATERIALES OPTICOS FUNCIONALES PARA LA MONITORIZACION Y TRATAMIENTO DE INFECCIONES EN PROTESIS E IMPLANTES	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	CATALUÑA	3	0
CTQ2017-89750-R	B	NUEVOS MODULADORES DEL METABOLISMO DE LOS ESFINGOLIPIDOS PARA LA INTERVENCION TERAPEUTICA CONTRA EL CANCER	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	CATALUÑA	3	1
CTQ2017-90088-R	A	GLYCOCONJUGADOS TRIFLUOROMETILADOS PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL CANCER	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	CATALUÑA	3	1
MAT2017-82669-R	B	ELASTOMEROS TERMOPLASTICOS SOSTENIBLES E INNOVADORES BASADOS EN COPOLIMEROS DE BLOQUES ABA	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	CATALUÑA	3	0
MAT2017-82849-C2-1-R	B	MATERIALES TERMOESTABLES AVANZADOS OBTENIDOS MEDIANTE METODOLOGIA CLICK	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	CATALUÑA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
*"Una manera de hacer Europa"*



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-82156-R	B	ANALISIS DEL PAPEL DE LAS POLITICAS TERRITORIALES EN LA GESTION DE LOS DESTINOS TURISTICOS EN LA EPOCA DE LAS MOVILIDADES	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE TURISMO Y GEOGRAFIA	Q9350003A	CATALUÑA	3	1



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-82118-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
AGL2017-82141-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
AGL2017-82417-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
AGL2017-82428-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	111.320,00	27.830,00	1.391,50	111.320,00	112.711,50	2.783,00	9.740,50	13.915,00
AGL2017-82447-R	175.450,00	145.000,00	30.450,00	0,00	175.450,00	17.545,00	0,00	17.545,00	52.635,00	105.270,00	0,00
AGL2017-82452-C2-1-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	968,00	77.440,00	78.408,00	1.936,00	6.776,00	9.680,00
AGL2017-82452-C2-2-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	27.225,00	27.225,00	1.361,25	27.225,00	28.586,25	2.722,50	9.528,75	13.612,50
AGL2017-82492-C2-1-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	174.240,00	43.560,00	4.356,00	174.240,00	178.596,00	13.068,00	26.136,00	0,00
AGL2017-82492-C2-2-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
AGL2017-82570-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
AGL2017-82582-C3-1-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	193.600,00	48.400,00	2.420,00	193.600,00	196.020,00	4.840,00	16.940,00	24.200,00
AGL2017-82582-C3-3-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	183.920,00	45.980,00	2.299,00	183.920,00	186.219,00	4.598,00	16.093,00	22.990,00
AGL2017-82641-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
AGL2017-82779-C2-1-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	54.450,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0,00
AGL2017-82779-C2-2-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	42.350,00	42.350,00	4.235,00	42.350,00	46.585,00	12.705,00	25.410,00	0,00
AGL2017-82885-C2-1-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	174.240,00	43.560,00	4.356,00	174.240,00	178.596,00	13.068,00	26.136,00	0,00
AGL2017-82885-C2-2-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	91.960,00	22.990,00	2.299,00	91.960,00	94.259,00	6.897,00	13.794,00	0,00
AGL2017-82907-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	183.920,00	45.980,00	4.598,00	183.920,00	188.518,00	13.794,00	27.588,00	0,00
AGL2017-82909-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	99.825,00	99.825,00	9.982,50	99.825,00	109.807,50	29.947,50	59.895,00	0,00
AGL2017-82927-C3-1-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	1.936,00	77.440,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0,00
AGL2017-82927-C3-2-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	29.040,00	7.260,00	726,00	29.040,00	29.766,00	2.178,00	4.356,00	0,00
AGL2017-82927-C3-3-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	58.080,00	14.520,00	1.452,00	58.080,00	59.532,00	4.356,00	8.712,00	0,00
AGL2017-82987-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	10.285,00	0,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0,00
AGL2017-83036-R	141.570,00	117.000,00	24.570,00	113.256,00	28.314,00	2.831,40	113.256,00	116.087,40	8.494,20	16.988,40	0,00
AGL2017-83082-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
AGL2017-83098-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	96.800,00	96.800,00	4.840,00	96.800,00	101.640,00	9.680,00	33.880,00	48.400,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-83149-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	164.560,00	41.140,00	2.057,00	164.560,00	166.617,00	4.114,00	14.399,00	20.570,00
AGL2017-83226-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
AGL2017-83254-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	9.075,00	90.750,00	99.825,00	27.225,00	54.450,00	0,00
AGL2017-83260-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
AGL2017-83283-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	6.050,00	0,00	6.050,00	12.100,00	42.350,00	60.500,00
AGL2017-83283-C2-2-R	56.991,00	47.100,00	9.891,00	0,00	56.991,00	2.849,55	0,00	2.849,55	5.699,10	19.946,85	28.495,50
AGL2017-83325-C4-1-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	15.125,00	0,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0,00
AGL2017-83325-C4-2-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	10.285,00	0,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0,00
AGL2017-83325-C4-3-R	78.650,00	65.000,00	13.650,00	0,00	78.650,00	7.865,00	0,00	7.865,00	23.595,00	47.190,00	0,00
AGL2017-83325-C4-4-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	2.178,00	87.120,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0,00
AGL2017-83331-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	10.285,00	0,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0,00
AGL2017-83358-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	0,00	127.050,00	12.705,00	0,00	12.705,00	38.115,00	76.230,00	0,00
AGL2017-83368-C2-1-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00	3.388,00	135.520,00	138.908,00	10.164,00	20.328,00	0,00
AGL2017-83370-C3-1-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	121.000,00	30.250,00	3.025,00	121.000,00	124.025,00	9.075,00	18.150,00	0,00
AGL2017-83370-C3-3-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	2.178,00	87.120,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0,00
AGL2017-83386-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	130.680,00	32.670,00	3.267,00	130.680,00	133.947,00	9.801,00	19.602,00	0,00
AGL2017-83395-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
AGL2017-83449-R	254.100,00	210.000,00	44.100,00	203.280,00	50.820,00	5.082,00	203.280,00	208.362,00	15.246,00	30.492,00	0,00
AGL2017-83477-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	5.142,50	102.850,00	107.992,50	10.285,00	35.997,50	51.425,00
AGL2017-83498-C2-1-R	235.950,00	195.000,00	40.950,00	0,00	235.950,00	23.595,00	0,00	23.595,00	70.785,00	141.570,00	0,00
AGL2017-83498-C2-2-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
AGL2017-83577-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	2.178,00	87.120,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0,00
AGL2017-83599-R	187.550,00	155.000,00	32.550,00	0,00	187.550,00	18.755,00	0,00	18.755,00	56.265,00	112.530,00	0,00
AGL2017-83653-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	9.075,00	0,00	9.075,00	18.150,00	63.525,00	90.750,00
AGL2017-83718-R	223.850,00	185.000,00	38.850,00	0,00	223.850,00	11.192,50	0,00	11.192,50	22.385,00	78.347,50	111.925,00
AGL2017-83738-C3-1-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	96.800,00	96.800,00	4.840,00	96.800,00	101.640,00	9.680,00	33.880,00	48.400,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-83738-C3-2-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00	1.694,00	135.520,00	137.214,00	3.388,00	11.858,00	16.940,00
AGL2017-83738-C3-3-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	164.560,00	41.140,00	2.057,00	164.560,00	166.617,00	4.114,00	14.399,00	20.570,00
AGL2017-83772-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	1.210,00	96.800,00	98.010,00	2.420,00	8.470,00	12.100,00
AGL2017-83799-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
AGL2017-83828-C2-1-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	4.537,50	0,00	4.537,50	9.075,00	31.762,50	45.375,00
AGL2017-83828-C2-2-R	66.550,00	55.000,00	11.550,00	53.240,00	13.310,00	665,50	53.240,00	53.905,50	1.331,00	4.658,50	6.655,00
AGL2017-83975-R	149.677,00	123.700,00	25.977,00	119.741,60	29.935,40	1.496,77	119.741,60	121.238,37	2.993,54	10.477,39	14.967,70
AGL2017-83988-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
AGL2017-84013-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
AGL2017-84084-R	142.659,00	117.900,00	24.759,00	0,00	142.659,00	21.398,85	0,00	21.398,85	121.260,15	0,00	0,00
AGL2017-84085-C3-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
AGL2017-84085-C3-2-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	30.250,00	30.250,00	3.025,00	30.250,00	33.275,00	9.075,00	18.150,00	0,00
AGL2017-84085-C3-3-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	48.400,00	12.100,00	1.210,00	48.400,00	49.610,00	3.630,00	7.260,00	0,00
AGL2017-84097-C2-1-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
AGL2017-84097-C2-2-R	66.550,00	55.000,00	11.550,00	0,00	66.550,00	6.655,00	0,00	6.655,00	19.965,00	39.930,00	0,00
AGL2017-84127-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
AGL2017-84161-C2-1-R	175.450,00	145.000,00	30.450,00	0,00	175.450,00	17.545,00	0,00	17.545,00	52.635,00	105.270,00	0,00
AGL2017-84165-C2-1-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	63.525,00	63.525,00	6.352,50	63.525,00	69.877,50	19.057,50	38.115,00	0,00
AGL2017-84165-C2-2-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	6.655,00	66.550,00	73.205,00	19.965,00	39.930,00	0,00
AGL2017-84189-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	2.178,00	87.120,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0,00
AGL2017-84316-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	15.730,00	0,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0,00
AGL2017-84389-C2-1-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	15.730,00	0,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0,00
AGL2017-84389-C2-2-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
AGL2017-84529-C3-1-R	174.240,00	144.000,00	30.240,00	0,00	174.240,00	8.712,00	0,00	8.712,00	17.424,00	60.984,00	87.120,00
AGL2017-84529-C3-2-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	5.445,00	0,00	5.445,00	10.890,00	38.115,00	54.450,00
AGL2017-84529-C3-3-R	200.376,00	165.600,00	34.776,00	100.188,00	100.188,00	5.009,40	100.188,00	105.197,40	10.018,80	35.065,80	50.094,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025





**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-84586-R	187.550,00	155.000,00	32.550,00	150.040,00	37.510,00	1.875,50	150.040,00	151.915,50	3.751,00	13.128,50	18.755,00
AGL2017-84614-C2-1-R	235.950,00	195.000,00	40.950,00	0,00	235.950,00	11.797,50	0,00	11.797,50	23.595,00	82.582,50	117.975,00
AGL2017-84614-C2-2-R	223.850,00	185.000,00	38.850,00	0,00	223.850,00	11.192,50	0,00	11.192,50	22.385,00	78.347,50	111.925,00
AGL2017-84644-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	2.662,00	106.480,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0,00
AGL2017-84681-R	142.659,00	117.900,00	24.759,00	114.127,20	28.531,80	2.853,18	114.127,20	116.980,38	8.559,54	17.119,08	0,00
AGL2017-84745-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	1.936,00	77.440,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0,00
AGL2017-84793-C2-1-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	5.142,50	102.850,00	107.992,50	10.285,00	35.997,50	51.425,00
AGL2017-84793-C2-2-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	159.720,00	39.930,00	1.996,50	159.720,00	161.716,50	3.993,00	13.975,50	19.965,00
AGL2017-84908-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
AGL2017-85030-R	78.650,00	65.000,00	13.650,00	0,00	78.650,00	7.865,00	0,00	7.865,00	23.595,00	47.190,00	0,00
AGL2017-85042-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	1.936,00	77.440,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0,00
AGL2017-85121-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	6.050,00	0,00	6.050,00	12.100,00	42.350,00	60.500,00
AGL2017-85162-C2-1-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	9.075,00	90.750,00	99.825,00	27.225,00	54.450,00	0,00
AGL2017-85222-R	99.825,00	82.500,00	17.325,00	79.860,00	19.965,00	1.996,50	79.860,00	81.856,50	5.989,50	11.979,00	0,00
AGL2017-85246-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	101.640,00	25.410,00	2.541,00	101.640,00	104.181,00	7.623,00	15.246,00	0,00
AGL2017-85270-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	2.904,00	116.160,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0,00
AGL2017-85291-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0,00	114.950,00	11.495,00	0,00	11.495,00	34.485,00	68.970,00	0,00
AGL2017-85377-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	7.260,00	0,00	7.260,00	21.780,00	43.560,00	0,00
AGL2017-85494-C2-1-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	15.730,00	0,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0,00
AGL2017-85494-C2-2-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
AGL2017-85563-C2-1-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	8.470,00	84.700,00	93.170,00	25.410,00	50.820,00	0,00
AGL2017-85563-C2-2-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	2.178,00	87.120,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0,00
AGL2017-85676-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	968,00	77.440,00	78.408,00	1.936,00	6.776,00	9.680,00
AGL2017-85732-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	13.915,00	0,00	13.915,00	41.745,00	83.490,00	0,00
AGL2017-85753-R	178.112,00	147.200,00	30.912,00	0,00	178.112,00	17.811,20	0,00	17.811,20	53.433,60	106.867,20	0,00
AGL2017-85755-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	111.320,00	27.830,00	2.783,00	111.320,00	114.103,00	8.349,00	16.698,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-85775-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	22.990,00	0,00	22.990,00	68.970,00	137.940,00	0,00
AGL2017-85837-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
AGL2017-85857-C2-1-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	58.080,00	14.520,00	1.452,00	58.080,00	59.532,00	4.356,00	8.712,00	0,00
AGL2017-85857-C2-2-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	48.400,00	12.100,00	1.210,00	48.400,00	49.610,00	3.630,00	7.260,00	0,00
AGL2017-85978-C2-1-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	3.630,00	145.200,00	148.830,00	10.890,00	21.780,00	0,00
AGL2017-85987-C3-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	6.050,00	60.500,00	66.550,00	18.150,00	36.300,00	0,00
AGL2017-85987-C3-3-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	54.450,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0,00
AGL2017-86044-C2-1-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
AGL2017-86075-C2-1-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	96.800,00	96.800,00	4.840,00	96.800,00	101.640,00	9.680,00	33.880,00	48.400,00
AGL2017-86075-C2-2-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	58.080,00	14.520,00	726,00	58.080,00	58.806,00	1.452,00	5.082,00	7.260,00
AGL2017-86183-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00	3.388,00	135.520,00	138.908,00	10.164,00	20.328,00	0,00
AGL2017-86531-C2-1-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	111.320,00	27.830,00	2.783,00	111.320,00	114.103,00	8.349,00	16.698,00	0,00
AGL2017-86531-C2-2-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
AGL2017-86627-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	2.904,00	116.160,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0,00
AGL2017-86757-R	66.550,00	55.000,00	11.550,00	0,00	66.550,00	9.982,50	0,00	9.982,50	56.567,50	0,00	0,00
AGL2017-86770-R	31.218,00	25.800,00	5.418,00	0,00	31.218,00	3.121,80	0,00	3.121,80	9.365,40	18.730,80	0,00
AGL2017-86797-C2-1-R	235.950,00	195.000,00	40.950,00	117.975,00	117.975,00	5.898,75	117.975,00	123.873,75	11.797,50	41.291,25	58.987,50
AGL2017-86813-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	1.936,00	77.440,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0,00
AGL2017-86840-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
AGL2017-86840-C2-2-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	6.050,00	60.500,00	66.550,00	18.150,00	36.300,00	0,00
AGL2017-86927-R	83.490,00	69.000,00	14.490,00	66.792,00	16.698,00	1.669,80	66.792,00	68.461,80	5.009,40	10.018,80	0,00
AGL2017-86938-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	91.960,00	22.990,00	2.299,00	91.960,00	94.259,00	6.897,00	13.794,00	0,00
AGL2017-86946-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
AGL2017-87050-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	4.235,00	0,00	4.235,00	8.470,00	29.645,00	42.350,00
AGL2017-87073-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	7.260,00	0,00	7.260,00	14.520,00	50.820,00	72.600,00
AGL2017-87074-C2-1-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	2.178,00	87.120,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-87074-C2-2-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	67.760,00	16.940,00	1.694,00	67.760,00	69.454,00	5.082,00	10.164,00	0,00
AGL2017-87373-C3-1-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	11.495,00	0,00	11.495,00	22.990,00	80.465,00	114.950,00
AGL2017-87373-C3-2-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	4.235,00	84.700,00	88.935,00	8.470,00	29.645,00	42.350,00
AGL2017-87373-C3-3-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	48.400,00	48.400,00	2.420,00	48.400,00	50.820,00	4.840,00	16.940,00	24.200,00
AGL2017-87415-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	3.630,00	145.200,00	148.830,00	10.890,00	21.780,00	0,00
AGL2017-87591-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
AGL2017-87635-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	2.178,00	87.120,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0,00
AGL2017-87658-R	99.825,00	82.500,00	17.325,00	79.860,00	19.965,00	998,25	79.860,00	80.858,25	1.996,50	6.987,75	9.982,50
AGL2017-87693-R	161.414,00	133.400,00	28.014,00	129.131,20	32.282,80	3.228,28	129.131,20	132.359,48	9.684,84	19.369,68	0,00
AGL2017-87729-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
AGL2017-87745-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
AGL2017-87745-C2-2-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	45.375,00	45.375,00	4.537,50	45.375,00	49.912,50	13.612,50	27.225,00	0,00
AGL2017-87755-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
AGL2017-87812-R	200.376,00	165.600,00	34.776,00	100.188,00	100.188,00	10.018,80	100.188,00	110.206,80	30.056,40	60.112,80	0,00
AGL2017-87871-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	3.872,00	154.880,00	158.752,00	11.616,00	23.232,00	0,00
AGL2017-87884-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
AGL2017-87923-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
AGL2017-88083-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	2.662,00	106.480,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0,00
AGL2017-88095-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
AGL2017-88120-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	7.260,00	72.600,00	79.860,00	21.780,00	43.560,00	0,00
AGL2017-88135-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	42.350,00	42.350,00	4.235,00	42.350,00	46.585,00	12.705,00	25.410,00	0,00
AGL2017-88174-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	2.178,00	87.120,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0,00
AGL2017-88329-R	238.975,00	197.500,00	41.475,00	119.487,50	119.487,50	11.948,75	119.487,50	131.436,25	35.846,25	71.692,50	0,00
AGL2017-88341-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	3.146,00	125.840,00	128.986,00	9.438,00	18.876,00	0,00
AGL2017-88381-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	6.050,00	0,00	6.050,00	12.100,00	42.350,00	60.500,00
AGL2017-88702-C2-1-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	111.320,00	27.830,00	2.783,00	111.320,00	114.103,00	8.349,00	16.698,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-88702-C2-2-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	91.960,00	22.990,00	2.299,00	91.960,00	94.259,00	6.897,00	13.794,00	0,00
AGL2017-88842-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	13.915,00	0,00	13.915,00	41.745,00	83.490,00	0,00
AGL2017-88849-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
AGL2017-88964-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	10.890,00	0,00	10.890,00	21.780,00	76.230,00	108.900,00
AGL2017-89017-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	1.452,00	116.160,00	117.612,00	2.904,00	10.164,00	14.520,00
AGL2017-89055-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	0,00	127.050,00	12.705,00	0,00	12.705,00	38.115,00	76.230,00	0,00
AGL2017-89213-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	5.445,00	0,00	5.445,00	10.890,00	38.115,00	54.450,00
AGL2017-89251-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	30.250,00	30.250,00	3.025,00	30.250,00	33.275,00	9.075,00	18.150,00	0,00
AGL2017-89289-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
AGL2017-89381-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	63.525,00	63.525,00	6.352,50	63.525,00	69.877,50	19.057,50	38.115,00	0,00
AGL2017-89407-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	4.840,00	0,00	4.840,00	9.680,00	33.880,00	48.400,00
AGL2017-89417-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	15.125,00	0,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0,00
AGL2017-89436-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
AGL2017-89475-C2-1-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	2.904,00	116.160,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0,00
AGL2017-89475-C2-2-R	78.650,00	65.000,00	13.650,00	66.852,50	11.797,50	1.179,75	66.852,50	68.032,25	3.539,25	7.078,50	0,00
AGL2017-89518-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	16.335,00	0,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0,00
AGL2017-89550-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	111.320,00	27.830,00	2.783,00	111.320,00	114.103,00	8.349,00	16.698,00	0,00
AGL2017-89566-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
AGL2017-89600-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	1.936,00	77.440,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0,00
AGL2017-89604-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
AGL2017-89785-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
AYA2017-84390-C2-1-R	222.640,00	184.000,00	38.640,00	178.112,00	44.528,00	4.452,80	178.112,00	182.564,80	13.358,40	26.716,80	0,00
AYA2017-84390-C2-2-R	166.980,00	138.000,00	28.980,00	0,00	166.980,00	16.698,00	0,00	16.698,00	50.094,00	100.188,00	0,00
AYA2017-85170-R	105.512,00	87.200,00	18.312,00	0,00	105.512,00	15.826,80	0,00	15.826,80	89.685,20	0,00	0,00
AYA2017-85322-R	58.080,00	48.000,00	10.080,00	0,00	58.080,00	5.808,00	0,00	5.808,00	17.424,00	34.848,00	0,00
AYA2017-88085-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	5.445,00	0,00	5.445,00	30.855,00	0,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AYA2017-89637-R	152.460,00	126.000,00	26.460,00	121.968,00	30.492,00	3.049,20	121.968,00	125.017,20	9.147,60	18.295,20	0,00
BFU2017-82375-R	484.000,00	400.000,00	84.000,00	387.200,00	96.800,00	9.680,00	387.200,00	396.880,00	29.040,00	58.080,00	0,00
BFU2017-82407-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
BFU2017-82565-C2-1-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	24.200,00	84.700,00	121.000,00
BFU2017-82565-C2-2-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	4.537,50	0,00	4.537,50	9.075,00	31.762,50	45.375,00
BFU2017-82667-R	159.720,00	132.000,00	27.720,00	79.860,00	79.860,00	7.986,00	79.860,00	87.846,00	23.958,00	47.916,00	0,00
BFU2017-82754-R	296.087,00	244.700,00	51.387,00	0,00	296.087,00	29.608,70	0,00	29.608,70	88.826,10	177.652,20	0,00
BFU2017-82826-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
BFU2017-82848-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	12.705,00	0,00	12.705,00	71.995,00	0,00	0,00
BFU2017-83292-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	21.780,00	0,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
BFU2017-83375-R	187.550,00	155.000,00	32.550,00	0,00	187.550,00	18.755,00	0,00	18.755,00	56.265,00	112.530,00	0,00
BFU2017-83379-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
BFU2017-83392-R	182.710,00	151.000,00	31.710,00	0,00	182.710,00	18.271,00	0,00	18.271,00	54.813,00	109.626,00	0,00
BFU2017-83435-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
BFU2017-83509-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	5.445,00	108.900,00	114.345,00	10.890,00	38.115,00	54.450,00
BFU2017-83954-R	170.610,00	141.000,00	29.610,00	145.018,50	25.591,50	1.279,58	145.018,50	146.298,08	2.559,15	8.957,03	12.795,74
BFU2017-84492-R	182.710,00	151.000,00	31.710,00	0,00	182.710,00	18.271,00	0,00	18.271,00	54.813,00	109.626,00	0,00
BFU2017-84762-R	330.330,00	273.000,00	57.330,00	165.165,00	165.165,00	16.516,50	165.165,00	181.681,50	49.549,50	99.099,00	0,00
BFU2017-85048-R	338.800,00	280.000,00	58.800,00	169.400,00	169.400,00	16.940,00	169.400,00	186.340,00	50.820,00	101.640,00	0,00
BFU2017-85117-R	55.660,00	46.000,00	9.660,00	44.528,00	11.132,00	1.113,20	44.528,00	45.641,20	3.339,60	6.679,20	0,00
BFU2017-85420-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	193.600,00	48.400,00	4.840,00	193.600,00	198.440,00	14.520,00	29.040,00	0,00
BFU2017-85571-R	159.720,00	132.000,00	27.720,00	0,00	159.720,00	15.972,00	0,00	15.972,00	47.916,00	95.832,00	0,00
BFU2017-85693-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	9.075,00	0,00	9.075,00	18.150,00	63.525,00	90.750,00
BFU2017-85832-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	1.936,00	77.440,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0,00
BFU2017-86026-R	156.816,00	129.600,00	27.216,00	0,00	156.816,00	15.681,60	0,00	15.681,60	47.044,80	94.089,60	0,00
BFU2017-86579-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025





**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
BFU2017-86710-R	106.480,00	88.000,00	18.480,00	0,00	106.480,00	10.648,00	0,00	10.648,00	31.944,00	63.888,00	0,00
BFU2017-86906-R	124.630,00	103.000,00	21.630,00	0,00	124.630,00	12.463,00	0,00	12.463,00	37.389,00	74.778,00	0,00
BFU2017-87013-R	219.010,00	181.000,00	38.010,00	0,00	219.010,00	21.901,00	0,00	21.901,00	65.703,00	131.406,00	0,00
BFU2017-87095-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	15.125,00	0,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0,00
BFU2017-87104-R	278.300,00	230.000,00	48.300,00	139.150,00	139.150,00	13.915,00	139.150,00	153.065,00	41.745,00	83.490,00	0,00
BFU2017-87742-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	8.470,00	0,00	8.470,00	16.940,00	59.290,00	84.700,00
BFU2017-87843-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
BFU2017-87941-R	161.172,00	133.200,00	27.972,00	0,00	161.172,00	8.058,60	0,00	8.058,60	16.117,20	56.410,20	80.586,00
BFU2017-87960-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	48.400,00	48.400,00	4.840,00	48.400,00	53.240,00	14.520,00	29.040,00	0,00
BFU2017-88300-C2-1-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	43.560,00	10.890,00	544,50	43.560,00	44.104,50	1.089,00	3.811,50	5.445,00
BFU2017-88300-C2-2-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	43.560,00	10.890,00	544,50	43.560,00	44.104,50	1.089,00	3.811,50	5.445,00
BFU2017-88335-R	209.330,00	173.000,00	36.330,00	104.665,00	104.665,00	10.466,50	104.665,00	115.131,50	31.399,50	62.799,00	0,00
BFU2017-88736-R	219.010,00	181.000,00	38.010,00	0,00	219.010,00	21.901,00	0,00	21.901,00	65.703,00	131.406,00	0,00
BFU2017-88766-R	285.560,00	236.000,00	49.560,00	0,00	285.560,00	28.556,00	0,00	28.556,00	85.668,00	171.336,00	0,00
BFU2017-89179-R	136.730,00	113.000,00	23.730,00	109.384,00	27.346,00	2.734,60	109.384,00	112.118,60	8.203,80	16.407,60	0,00
BFU2017-89336-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	15.125,00	0,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0,00
BFU2017-89408-R	254.100,00	210.000,00	44.100,00	127.050,00	127.050,00	12.705,00	127.050,00	139.755,00	38.115,00	76.230,00	0,00
BFU2017-89594-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	96.800,00	96.800,00	4.840,00	96.800,00	101.640,00	9.680,00	33.880,00	48.400,00
BFU2017-89780-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	1.210,00	96.800,00	98.010,00	2.420,00	8.470,00	12.100,00
BFU2017-90018-R	159.720,00	132.000,00	27.720,00	0,00	159.720,00	15.972,00	0,00	15.972,00	47.916,00	95.832,00	0,00
BIA2017-82391-R	162.140,00	134.000,00	28.140,00	129.712,00	32.428,00	3.242,80	129.712,00	132.954,80	9.728,40	19.456,80	0,00
BIA2017-82594-R	128.260,00	106.000,00	22.260,00	0,00	128.260,00	6.413,00	0,00	6.413,00	12.826,00	44.891,00	64.130,00
BIA2017-82650-R	152.460,00	126.000,00	26.460,00	121.968,00	30.492,00	3.049,20	121.968,00	125.017,20	9.147,60	18.295,20	0,00
BIA2017-83231-C2-1-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	15.730,00	0,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0,00
BIA2017-83526-R	147.620,00	122.000,00	25.620,00	73.810,00	73.810,00	3.690,50	73.810,00	77.500,50	7.381,00	25.833,50	36.905,00
BIA2017-83805-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	0,00	127.050,00	12.705,00	0,00	12.705,00	38.115,00	76.230,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
BIA2017-83912-C2-1-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	10.285,00	0,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0,00
BIA2017-84576-R	112.530,00	93.000,00	19.530,00	0,00	112.530,00	11.253,00	0,00	11.253,00	33.759,00	67.518,00	0,00
BIA2017-84752-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	10.285,00	0,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0,00
BIA2017-84830-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	43.560,00	10.890,00	544,50	43.560,00	44.104,50	1.089,00	3.811,50	5.445,00
BIA2017-85098-R	45.617,00	37.700,00	7.917,00	22.808,50	22.808,50	2.280,85	22.808,50	25.089,35	6.842,55	13.685,10	0,00
BIA2017-85412-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	6.050,00	60.500,00	66.550,00	18.150,00	36.300,00	0,00
BIA2017-85657-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	72.600,00	18.150,00	1.815,00	72.600,00	74.415,00	5.445,00	10.890,00	0,00
BIA2017-85897-R	99.220,00	82.000,00	17.220,00	79.376,00	19.844,00	1.984,40	79.376,00	81.360,40	5.953,20	11.906,40	0,00
BIA2017-86157-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	54.450,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0,00
BIA2017-86253-C2-1-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0,00	114.950,00	11.495,00	0,00	11.495,00	34.485,00	68.970,00	0,00
BIA2017-86253-C2-2-R	78.650,00	65.000,00	13.650,00	66.852,50	11.797,50	1.179,75	66.852,50	68.032,25	3.539,25	7.078,50	0,00
BIA2017-86383-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	101.640,00	25.410,00	2.541,00	101.640,00	104.181,00	7.623,00	15.246,00	0,00
BIA2017-86738-R	122.452,00	101.200,00	21.252,00	97.961,60	24.490,40	2.449,04	97.961,60	100.410,64	7.347,12	14.694,24	0,00
BIA2017-86811-C2-1-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	0,00	127.050,00	6.352,50	0,00	6.352,50	12.705,00	44.467,50	63.525,00
BIA2017-86811-C2-2-R	72.479,00	59.900,00	12.579,00	57.983,20	14.495,80	724,79	57.983,20	58.707,99	1.449,58	5.073,53	7.247,90
BIA2017-86997-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	101.640,00	25.410,00	2.541,00	101.640,00	104.181,00	7.623,00	15.246,00	0,00
BIA2017-87066-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	82.280,00	20.570,00	2.057,00	82.280,00	84.337,00	6.171,00	12.342,00	0,00
BIA2017-87131-R	67.881,00	56.100,00	11.781,00	54.304,80	13.576,20	1.357,62	54.304,80	55.662,42	4.072,86	8.145,72	0,00
BIA2017-87213-R	125.840,00	104.000,00	21.840,00	0,00	125.840,00	12.584,00	0,00	12.584,00	37.752,00	75.504,00	0,00
BIA2017-88322-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	96.800,00	96.800,00	4.840,00	96.800,00	101.640,00	9.680,00	33.880,00	48.400,00
BIA2017-88401-R	70.180,00	58.000,00	12.180,00	0,00	70.180,00	7.018,00	0,00	7.018,00	21.054,00	42.108,00	0,00
BIA2017-88770-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	61.710,00	10.890,00	1.089,00	61.710,00	62.799,00	3.267,00	6.534,00	0,00
BIA2017-88814-R	148.830,00	123.000,00	25.830,00	0,00	148.830,00	14.883,00	0,00	14.883,00	44.649,00	89.298,00	0,00
BIA2017-89287-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	1.936,00	77.440,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0,00
BIA2017-89401-R	100.188,00	82.800,00	17.388,00	0,00	100.188,00	10.018,80	0,00	10.018,80	30.056,40	60.112,80	0,00
BIA2017-89491-R	101.640,00	84.000,00	17.640,00	0,00	101.640,00	10.164,00	0,00	10.164,00	30.492,00	60.984,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
BIO2017-82172-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	2.662,00	106.480,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0,00
BIO2017-82209-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
BIO2017-82242-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	130.680,00	32.670,00	3.267,00	130.680,00	133.947,00	9.801,00	19.602,00	0,00
BIO2017-82374-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
BIO2017-82462-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	21.780,00	0,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
BIO2017-82503-R	272.734,00	225.400,00	47.334,00	136.367,00	136.367,00	13.636,70	136.367,00	150.003,70	40.910,10	81.820,20	0,00
BIO2017-82609-R	266.200,00	220.000,00	46.200,00	212.960,00	53.240,00	5.324,00	212.960,00	218.284,00	15.972,00	31.944,00	0,00
BIO2017-82851-C3-1-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	3.146,00	125.840,00	128.986,00	9.438,00	18.876,00	0,00
BIO2017-82873-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	13.915,00	0,00	13.915,00	41.745,00	83.490,00	0,00
BIO2017-82951-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
BIO2017-83035-R	267.168,00	220.800,00	46.368,00	0,00	267.168,00	26.716,80	0,00	26.716,80	80.150,40	160.300,80	0,00
BIO2017-83128-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	22.990,00	0,00	22.990,00	68.970,00	137.940,00	0,00
BIO2017-83138-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	9.075,00	90.750,00	99.825,00	27.225,00	54.450,00	0,00
BIO2017-83184-R	260.150,00	215.000,00	45.150,00	130.075,00	130.075,00	13.007,50	130.075,00	143.082,50	39.022,50	78.045,00	0,00
BIO2017-83191-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	5.445,00	108.900,00	114.345,00	10.890,00	38.115,00	54.450,00
BIO2017-83448-R	254.100,00	210.000,00	44.100,00	0,00	254.100,00	25.410,00	0,00	25.410,00	76.230,00	152.460,00	0,00
BIO2017-83472-R	211.750,00	175.000,00	36.750,00	0,00	211.750,00	21.175,00	0,00	21.175,00	63.525,00	127.050,00	0,00
BIO2017-83591-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
BIO2017-83629-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	164.560,00	41.140,00	4.114,00	164.560,00	168.674,00	12.342,00	24.684,00	0,00
BIO2017-84035-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
BIO2017-84066-R	85.547,00	70.700,00	14.847,00	68.437,60	17.109,40	1.710,94	68.437,60	70.148,54	5.132,82	10.265,64	0,00
BIO2017-84166-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	99.825,00	99.825,00	9.982,50	99.825,00	109.807,50	29.947,50	59.895,00	0,00
BIO2017-84246-C2-1-R	256.036,00	211.600,00	44.436,00	0,00	256.036,00	25.603,60	0,00	25.603,60	76.810,80	153.621,60	0,00
BIO2017-84363-R	290.400,00	240.000,00	50.400,00	0,00	290.400,00	29.040,00	0,00	29.040,00	87.120,00	174.240,00	0,00
BIO2017-84548-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
BIO2017-84702-R	320.650,00	265.000,00	55.650,00	256.520,00	64.130,00	6.413,00	256.520,00	262.933,00	19.239,00	38.478,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
BIO2017-84974-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	121.000,00	30.250,00	1.512,50	121.000,00	122.512,50	3.025,00	10.587,50	15.125,00
BIO2017-85124-R	128.381,00	106.100,00	22.281,00	0,00	128.381,00	12.838,10	0,00	12.838,10	38.514,30	77.028,60	0,00
BIO2017-85316-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	10.890,00	108.900,00	119.790,00	32.670,00	65.340,00	0,00
BIO2017-85329-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
BIO2017-85364-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
BIO2017-85522-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	21.780,00	0,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
BIO2017-85758-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	10.285,00	102.850,00	113.135,00	30.855,00	61.710,00	0,00
BIO2017-86375-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	151.250,00	151.250,00	15.125,00	151.250,00	166.375,00	45.375,00	90.750,00	0,00
BIO2017-86500-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
BIO2017-86559-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0,00	302.500,00	15.125,00	0,00	15.125,00	30.250,00	105.875,00	151.250,00
BIO2017-87190-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
BIO2017-87524-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	21.780,00	0,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
BIO2017-87946-C2-1-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
BIO2017-87946-C2-2-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	10.285,00	0,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0,00
BIO2017-88030-R	175.450,00	145.000,00	30.450,00	0,00	175.450,00	17.545,00	0,00	17.545,00	52.635,00	105.270,00	0,00
BIO2017-88147-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
BIO2017-88321-R	223.850,00	185.000,00	38.850,00	111.925,00	111.925,00	11.192,50	111.925,00	123.117,50	33.577,50	67.155,00	0,00
BIO2017-88435-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	99.825,00	99.825,00	9.982,50	99.825,00	109.807,50	29.947,50	59.895,00	0,00
BIO2017-88475-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	0,00	199.650,00	19.965,00	0,00	19.965,00	59.895,00	119.790,00	0,00
BIO2017-88822-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	9.075,00	0,00	9.075,00	51.425,00	0,00	0,00
BIO2017-88938-R	290.400,00	240.000,00	50.400,00	145.200,00	145.200,00	14.520,00	145.200,00	159.720,00	43.560,00	87.120,00	0,00
BIO2017-88946-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
BIO2017-89081-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	22.990,00	0,00	22.990,00	68.970,00	137.940,00	0,00
BIO2017-89523-R	233.772,00	193.200,00	40.572,00	0,00	233.772,00	23.377,20	0,00	23.377,20	70.131,60	140.263,20	0,00
BIO2017-89530-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0,00	302.500,00	30.250,00	0,00	30.250,00	90.750,00	181.500,00	0,00
BIO2017-89728-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	99.825,00	99.825,00	9.982,50	99.825,00	109.807,50	29.947,50	59.895,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
BIO2017-89754-C2-1-R	254.100,00	210.000,00	44.100,00	127.050,00	127.050,00	12.705,00	127.050,00	139.755,00	38.115,00	76.230,00	0,00
BIO2017-89754-C2-2-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
BIO2017-89874-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
BIO2017-90056-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0,00	302.500,00	30.250,00	0,00	30.250,00	90.750,00	181.500,00	0,00
CGL2017-82169-C2-1-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
CGL2017-82169-C2-2-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
CGL2017-82216-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	11.495,00	0,00	11.495,00	22.990,00	80.465,00	114.950,00
CGL2017-82254-R	83.490,00	69.000,00	14.490,00	66.792,00	16.698,00	1.669,80	66.792,00	68.461,80	5.009,40	10.018,80	0,00
CGL2017-82264-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	1.936,00	77.440,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0,00
CGL2017-82331-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
CGL2017-82703-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	6.655,00	0,00	6.655,00	13.310,00	46.585,00	66.550,00
CGL2017-82868-R	211.750,00	175.000,00	36.750,00	105.875,00	105.875,00	10.587,50	105.875,00	116.462,50	31.762,50	63.525,00	0,00
CGL2017-83045-R	107.690,00	89.000,00	18.690,00	86.152,00	21.538,00	1.076,90	86.152,00	87.228,90	2.153,80	7.538,30	10.769,00
CGL2017-83170-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	9.075,00	0,00	9.075,00	18.150,00	63.525,00	90.750,00
CGL2017-83198-R	141.328,00	116.800,00	24.528,00	0,00	141.328,00	14.132,80	0,00	14.132,80	42.398,40	84.796,80	0,00
CGL2017-83287-R	155.848,00	128.800,00	27.048,00	0,00	155.848,00	7.792,40	0,00	7.792,40	15.584,80	54.546,80	77.924,00
CGL2017-83538-C3-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
CGL2017-83538-C3-2-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
CGL2017-83538-C3-3-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	48.400,00	48.400,00	4.840,00	48.400,00	53.240,00	14.520,00	29.040,00	0,00
CGL2017-83546-C3-1-R	71.390,00	59.000,00	12.390,00	57.112,00	14.278,00	1.427,80	57.112,00	58.539,80	4.283,40	8.566,80	0,00
CGL2017-83546-C3-2-R	24.926,00	20.600,00	4.326,00	0,00	24.926,00	2.492,60	0,00	2.492,60	7.477,80	14.955,60	0,00
CGL2017-83546-C3-3-R	77.924,00	64.400,00	13.524,00	0,00	77.924,00	7.792,40	0,00	7.792,40	23.377,20	46.754,40	0,00
CGL2017-83855-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	4.840,00	0,00	4.840,00	9.680,00	33.880,00	48.400,00
CGL2017-83866-C3-1-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	16.335,00	0,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0,00
CGL2017-83866-C3-2-R	72.358,00	59.800,00	12.558,00	0,00	72.358,00	7.235,80	0,00	7.235,80	21.707,40	43.414,80	0,00
CGL2017-83866-C3-3-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025





**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CGL2017-83909-R	52.272,00	43.200,00	9.072,00	0,00	52.272,00	5.227,20	0,00	5.227,20	15.681,60	31.363,20	0,00
CGL2017-84176-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	3.630,00	72.600,00	76.230,00	7.260,00	25.410,00	36.300,00
CGL2017-84268-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	16.335,00	0,00	16.335,00	92.565,00	0,00	0,00
CGL2017-84297-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	5.445,00	108.900,00	114.345,00	10.890,00	38.115,00	54.450,00
CGL2017-84493-R	114.103,00	94.300,00	19.803,00	0,00	114.103,00	11.410,30	0,00	11.410,30	34.230,90	68.461,80	0,00
CGL2017-84515-R	183.920,00	152.000,00	31.920,00	147.136,00	36.784,00	3.678,40	147.136,00	150.814,40	11.035,20	22.070,40	0,00
CGL2017-84625-C2-1-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	2.662,00	106.480,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0,00
CGL2017-84625-C2-2-R	22.264,00	18.400,00	3.864,00	17.811,20	4.452,80	445,28	17.811,20	18.256,48	1.335,84	2.671,68	0,00
CGL2017-84687-C2-1-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
CGL2017-84687-C2-2-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
CGL2017-84693-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	7.260,00	0,00	7.260,00	41.140,00	0,00	0,00
CGL2017-84720-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	6.050,00	121.000,00	127.050,00	12.100,00	42.350,00	60.500,00
CGL2017-85344-R	222.640,00	184.000,00	38.640,00	0,00	222.640,00	22.264,00	0,00	22.264,00	66.792,00	133.584,00	0,00
CGL2017-85415-R	178.112,00	147.200,00	30.912,00	142.489,60	35.622,40	1.781,12	142.489,60	144.270,72	3.562,24	12.467,84	17.811,20
CGL2017-85490-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	10.285,00	102.850,00	113.135,00	30.855,00	61.710,00	0,00
CGL2017-85682-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
CGL2017-85687-R	111.078,00	91.800,00	19.278,00	0,00	111.078,00	11.107,80	0,00	11.107,80	33.323,40	66.646,80	0,00
CGL2017-85791-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
CGL2017-85891-R	99.825,00	82.500,00	17.325,00	79.860,00	19.965,00	1.996,50	79.860,00	81.856,50	5.989,50	11.979,00	0,00
CGL2017-85975-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	16.335,00	0,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0,00
CGL2017-86050-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	2.662,00	106.480,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0,00
CGL2017-86070-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
CGL2017-86161-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	159.720,00	39.930,00	1.996,50	159.720,00	161.716,50	3.993,00	13.975,50	19.965,00
CGL2017-86241-R	64.614,00	53.400,00	11.214,00	0,00	64.614,00	6.461,40	0,00	6.461,40	19.384,20	38.768,40	0,00
CGL2017-86258-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
CGL2017-86415-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CGL2017-86839-C3-1-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
CGL2017-86839-C3-2-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	54.450,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0,00
CGL2017-86966-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	7.865,00	78.650,00	86.515,00	23.595,00	47.190,00	0,00
CGL2017-87216-C4-1-R	222.640,00	184.000,00	38.640,00	111.320,00	111.320,00	5.566,00	111.320,00	116.886,00	11.132,00	38.962,00	55.660,00
CGL2017-87216-C4-2-R	98.010,00	81.000,00	17.010,00	78.408,00	19.602,00	980,10	78.408,00	79.388,10	1.960,20	6.860,70	9.801,00
CGL2017-87216-C4-3-R	104.665,00	86.500,00	18.165,00	0,00	104.665,00	5.233,25	0,00	5.233,25	10.466,50	36.632,75	52.332,50
CGL2017-87216-C4-4-R	104.665,00	86.500,00	18.165,00	0,00	104.665,00	5.233,25	0,00	5.233,25	10.466,50	36.632,75	52.332,50
CGL2017-87528-R	195.415,00	161.500,00	33.915,00	0,00	195.415,00	9.770,75	0,00	9.770,75	19.541,50	68.395,25	97.707,50
CGL2017-87921-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	2.662,00	106.480,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0,00
CGL2017-88124-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	3.146,00	125.840,00	128.986,00	9.438,00	18.876,00	0,00
CGL2017-88200-R	122.452,00	101.200,00	21.252,00	61.226,00	61.226,00	3.061,30	61.226,00	64.287,30	6.122,60	21.429,10	30.613,00
CGL2017-88640-C2-1-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
CGL2017-88640-C2-2-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
CGL2017-88734-R	116.765,00	96.500,00	20.265,00	93.412,00	23.353,00	2.335,30	93.412,00	95.747,30	7.005,90	14.011,80	0,00
CGL2017-88764-R	74.173,00	61.300,00	12.873,00	0,00	74.173,00	7.417,30	0,00	7.417,30	22.251,90	44.503,80	0,00
CGL2017-88864-R	54.571,00	45.100,00	9.471,00	0,00	54.571,00	5.457,10	0,00	5.457,10	16.371,30	32.742,60	0,00
CGL2017-88911-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	7.260,00	0,00	7.260,00	21.780,00	43.560,00	0,00
CGL2017-89149-C2-1-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	9.680,00	0,00	9.680,00	19.360,00	67.760,00	96.800,00
CGL2017-89149-C2-2-R	93.170,00	77.000,00	16.170,00	0,00	93.170,00	4.658,50	0,00	4.658,50	9.317,00	32.609,50	46.585,00
CGL2017-89254-R	106.964,00	88.400,00	18.564,00	53.482,00	53.482,00	5.348,20	53.482,00	58.830,20	16.044,60	32.089,20	0,00
CGL2017-89583-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	2.904,00	116.160,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0,00
CGL2017-89603-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	48.400,00	48.400,00	4.840,00	48.400,00	53.240,00	14.520,00	29.040,00	0,00
CGL2017-89618-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	72.600,00	18.150,00	1.815,00	72.600,00	74.415,00	5.445,00	10.890,00	0,00
CGL2017-89751-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	6.655,00	66.550,00	73.205,00	19.965,00	39.930,00	0,00
CGL2017-89804-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	6.050,00	60.500,00	66.550,00	18.150,00	36.300,00	0,00
CGL2017-89836-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	174.240,00	43.560,00	2.178,00	174.240,00	176.418,00	4.356,00	15.246,00	21.780,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CGL2017-89859-R	103.576,00	85.600,00	17.976,00	82.860,80	20.715,20	2.071,52	82.860,80	84.932,32	6.214,56	12.429,12	0,00
CGL2017-89866-R	204.490,00	169.000,00	35.490,00	163.592,00	40.898,00	2.044,90	163.592,00	165.636,90	4.089,80	14.314,30	20.449,00
CGL2017-89898-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
CGL2017-89905-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	58.080,00	14.520,00	726,00	58.080,00	58.806,00	1.452,00	5.082,00	7.260,00
CGL2017-89999-C2-1-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
CGL2017-89999-C2-2-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	16.335,00	0,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0,00
CGL2017-90040-R	137.940,00	114.000,00	23.940,00	0,00	137.940,00	6.897,00	0,00	6.897,00	13.794,00	48.279,00	68.970,00
CSO2017-82109-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	3.630,00	0,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0,00
CSO2017-82110-R	27.830,00	23.000,00	4.830,00	0,00	27.830,00	1.391,50	0,00	1.391,50	2.783,00	9.740,50	13.915,00
CSO2017-82156-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	7.260,00	0,00	7.260,00	21.780,00	43.560,00	0,00
CSO2017-82238-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	3.025,00	0,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0,00
CSO2017-82267-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	2.420,00	0,00	2.420,00	7.260,00	14.520,00	0,00
CSO2017-82277-R	53.482,00	44.200,00	9.282,00	0,00	53.482,00	5.348,20	0,00	5.348,20	16.044,60	32.089,20	0,00
CSO2017-82292-R	49.852,00	41.200,00	8.652,00	0,00	49.852,00	4.985,20	0,00	4.985,20	14.955,60	29.911,20	0,00
CSO2017-82592-R	66.550,00	55.000,00	11.550,00	33.275,00	33.275,00	3.327,50	33.275,00	36.602,50	9.982,50	19.965,00	0,00
CSO2017-82648-R	62.315,00	51.500,00	10.815,00	0,00	62.315,00	6.231,50	0,00	6.231,50	18.694,50	37.389,00	0,00
CSO2017-82691-R	35.695,00	29.500,00	6.195,00	0,00	35.695,00	3.569,50	0,00	3.569,50	10.708,50	21.417,00	0,00
CSO2017-82853-R	27.830,00	23.000,00	4.830,00	0,00	27.830,00	2.783,00	0,00	2.783,00	8.349,00	16.698,00	0,00
CSO2017-82875-C2-1-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	3.025,00	0,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0,00
CSO2017-82881-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
CSO2017-82903-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	4.537,50	0,00	4.537,50	9.075,00	31.762,50	45.375,00
CSO2017-83086-R	105.270,00	87.000,00	18.270,00	0,00	105.270,00	10.527,00	0,00	10.527,00	31.581,00	63.162,00	0,00
CSO2017-83101-C2-1-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	3.025,00	0,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0,00
CSO2017-83159-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	33.880,00	8.470,00	847,00	33.880,00	34.727,00	2.541,00	5.082,00	0,00
CSO2017-83432-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	1.815,00	0,00	1.815,00	3.630,00	12.705,00	18.150,00
CSO2017-83539-R	38.962,00	32.200,00	6.762,00	0,00	38.962,00	5.844,30	0,00	5.844,30	33.117,70	0,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CSO2017-83603-C2-1-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	3.025,00	0,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0,00
CSO2017-83603-C2-2-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	3.025,00	0,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0,00
CSO2017-83679-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	2.420,00	0,00	2.420,00	7.260,00	14.520,00	0,00
CSO2017-83890-R	45.980,00	38.000,00	7.980,00	0,00	45.980,00	2.299,00	0,00	2.299,00	4.598,00	16.093,00	22.990,00
CSO2017-83968-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	3.630,00	0,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0,00
CSO2017-84007-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	5.445,00	0,00	5.445,00	16.335,00	32.670,00	0,00
CSO2017-84293-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	2.420,00	0,00	2.420,00	7.260,00	14.520,00	0,00
CSO2017-84472-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	18.150,00	18.150,00	1.815,00	18.150,00	19.965,00	5.445,00	10.890,00	0,00
CSO2017-84563-R	14.520,00	12.000,00	2.520,00	7.260,00	7.260,00	726,00	7.260,00	7.986,00	2.178,00	4.356,00	0,00
CSO2017-84623-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	4.840,00	0,00	4.840,00	14.520,00	29.040,00	0,00
CSO2017-84634-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	10.285,00	0,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0,00
CSO2017-84872-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	6.050,00	0,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0,00
CSO2017-84986-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	29.040,00	7.260,00	726,00	29.040,00	29.766,00	2.178,00	4.356,00	0,00
CSO2017-85052-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	2.420,00	0,00	2.420,00	7.260,00	14.520,00	0,00
CSO2017-85188-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	24.200,00	24.200,00	2.420,00	24.200,00	26.620,00	7.260,00	14.520,00	0,00
CSO2017-85379-R	66.550,00	55.000,00	11.550,00	33.275,00	33.275,00	3.327,50	33.275,00	36.602,50	9.982,50	19.965,00	0,00
CSO2017-85483-R	31.218,00	25.800,00	5.418,00	24.974,40	6.243,60	624,36	24.974,40	25.598,76	1.873,08	3.746,16	0,00
CSO2017-85598-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	6.050,00	0,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0,00
CSO2017-85660-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	57.015,20	14.253,80	1.425,38	57.015,20	58.440,58	4.276,14	8.552,28	0,00
CSO2017-85670-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
CSO2017-86178-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	33.880,00	8.470,00	423,50	33.880,00	34.303,50	847,00	2.964,50	4.235,00
CSO2017-86272-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	21.175,00	21.175,00	1.058,75	21.175,00	22.233,75	2.117,50	7.411,25	10.587,50
CSO2017-86312-R	35.695,00	29.500,00	6.195,00	0,00	35.695,00	3.569,50	0,00	3.569,50	10.708,50	21.417,00	0,00
CSO2017-86474-R	39.930,00	33.000,00	6.930,00	19.965,00	19.965,00	1.996,50	19.965,00	21.961,50	5.989,50	11.979,00	0,00
CSO2017-86747-R	26.620,00	22.000,00	4.620,00	0,00	26.620,00	2.662,00	0,00	2.662,00	7.986,00	15.972,00	0,00
CSO2017-86975-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	33.880,00	8.470,00	423,50	33.880,00	34.303,50	847,00	2.964,50	4.235,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CSO2017-86985-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	3.630,00	0,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0,00
CSO2017-87364-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	33.880,00	8.470,00	847,00	33.880,00	34.727,00	2.541,00	5.082,00	0,00
CSO2017-87513-R	37.510,00	31.000,00	6.510,00	0,00	37.510,00	3.751,00	0,00	3.751,00	11.253,00	22.506,00	0,00
CSO2017-87597-R	56.265,00	46.500,00	9.765,00	0,00	56.265,00	5.626,50	0,00	5.626,50	16.879,50	33.759,00	0,00
CSO2017-87956-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	18.150,00	18.150,00	1.815,00	18.150,00	19.965,00	5.445,00	10.890,00	0,00
CSO2017-88212-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	3.025,00	0,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0,00
CSO2017-88354-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	38.720,00	9.680,00	968,00	38.720,00	39.688,00	2.904,00	5.808,00	0,00
CSO2017-88431-R	45.980,00	38.000,00	7.980,00	0,00	45.980,00	4.598,00	0,00	4.598,00	13.794,00	27.588,00	0,00
CSO2017-88895-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	3.025,00	0,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0,00
CSO2017-88906-R	45.980,00	38.000,00	7.980,00	0,00	45.980,00	2.299,00	0,00	2.299,00	4.598,00	16.093,00	22.990,00
CSO2017-88935-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	3.025,00	0,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0,00
CSO2017-89397-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	2.722,50	0,00	2.722,50	5.445,00	19.057,50	27.225,00
CSO2017-89719-R	108.416,00	89.600,00	18.816,00	0,00	108.416,00	10.841,60	0,00	10.841,60	32.524,80	65.049,60	0,00
CSO2017-89721-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	3.630,00	0,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0,00
CTM2017-82274-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	159.720,00	39.930,00	3.993,00	159.720,00	163.713,00	11.979,00	23.958,00	0,00
CTM2017-82335-R	233.530,00	193.000,00	40.530,00	0,00	233.530,00	23.353,00	0,00	23.353,00	70.059,00	140.118,00	0,00
CTM2017-82472-C2-1-R	210.540,00	174.000,00	36.540,00	168.432,00	42.108,00	2.105,40	168.432,00	170.537,40	4.210,80	14.737,80	21.054,00
CTM2017-82636-R	133.584,00	110.400,00	23.184,00	0,00	133.584,00	13.358,40	0,00	13.358,40	40.075,20	80.150,40	0,00
CTM2017-82778-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
CTM2017-82808-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	3.146,00	125.840,00	128.986,00	9.438,00	18.876,00	0,00
CTM2017-82865-R	233.530,00	193.000,00	40.530,00	0,00	233.530,00	11.676,50	0,00	11.676,50	23.353,00	81.735,50	116.765,00
CTM2017-82929-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	10.285,00	0,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0,00
CTM2017-82991-C2-1-R	171.820,00	142.000,00	29.820,00	0,00	171.820,00	17.182,00	0,00	17.182,00	51.546,00	103.092,00	0,00
CTM2017-83075-R	226.270,00	187.000,00	39.270,00	113.135,00	113.135,00	11.313,50	113.135,00	124.448,50	33.940,50	67.881,00	0,00
CTM2017-83242-R	228.690,00	189.000,00	39.690,00	114.345,00	114.345,00	11.434,50	114.345,00	125.779,50	34.303,50	68.607,00	0,00
CTM2017-83362-R	116.886,00	96.600,00	20.286,00	93.508,80	23.377,20	2.337,72	93.508,80	95.846,52	7.013,16	14.026,32	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CTM2017-83581-R	144.716,00	119.600,00	25.116,00	0,00	144.716,00	14.471,60	0,00	14.471,60	43.414,80	86.829,60	0,00
CTM2017-83598-R	154.880,00	128.000,00	26.880,00	0,00	154.880,00	15.488,00	0,00	15.488,00	46.464,00	92.928,00	0,00
CTM2017-83655-C2-1-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
CTM2017-83655-C2-2-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
CTM2017-83870-R	175.450,00	145.000,00	30.450,00	140.360,00	35.090,00	3.509,00	140.360,00	143.869,00	10.527,00	21.054,00	0,00
CTM2017-84033-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	19.360,00	0,00	19.360,00	58.080,00	116.160,00	0,00
CTM2017-84050-R	296.450,00	245.000,00	51.450,00	237.160,00	59.290,00	5.929,00	237.160,00	243.089,00	17.787,00	35.574,00	0,00
CTM2017-84113-R	150.040,00	124.000,00	26.040,00	0,00	150.040,00	15.004,00	0,00	15.004,00	45.012,00	90.024,00	0,00
CTM2017-84210-R	239.580,00	198.000,00	41.580,00	191.664,00	47.916,00	2.395,80	191.664,00	194.059,80	4.791,60	16.770,60	23.958,00
CTM2017-84275-R	168.190,00	139.000,00	29.190,00	0,00	168.190,00	16.819,00	0,00	16.819,00	50.457,00	100.914,00	0,00
CTM2017-84288-R	177.870,00	147.000,00	30.870,00	0,00	177.870,00	17.787,00	0,00	17.787,00	53.361,00	106.722,00	0,00
CTM2017-84332-R	100.430,00	83.000,00	17.430,00	80.344,00	20.086,00	2.008,60	80.344,00	82.352,60	6.025,80	12.051,60	0,00
CTM2017-84441-R	211.508,00	174.800,00	36.708,00	0,00	211.508,00	21.150,80	0,00	21.150,80	63.452,40	126.904,80	0,00
CTM2017-84735-R	179.080,00	148.000,00	31.080,00	152.218,00	26.862,00	2.686,20	152.218,00	154.904,20	8.058,60	16.117,20	0,00
CTM2017-84763-C3-1-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
CTM2017-84763-C3-2-R	175.450,00	145.000,00	30.450,00	140.360,00	35.090,00	3.509,00	140.360,00	143.869,00	10.527,00	21.054,00	0,00
CTM2017-84763-C3-3-R	173.030,00	143.000,00	30.030,00	86.515,00	86.515,00	8.651,50	86.515,00	95.166,50	25.954,50	51.909,00	0,00
CTM2017-85171-C2-1-R	142.780,00	118.000,00	24.780,00	114.224,00	28.556,00	2.855,60	114.224,00	117.079,60	8.566,80	17.133,60	0,00
CTM2017-85171-C2-2-R	152.460,00	126.000,00	26.460,00	121.968,00	30.492,00	3.049,20	121.968,00	125.017,20	9.147,60	18.295,20	0,00
CTM2017-85335-R	171.094,00	141.400,00	29.694,00	0,00	171.094,00	17.109,40	0,00	17.109,40	51.328,20	102.656,40	0,00
CTM2017-85346-R	280.720,00	232.000,00	48.720,00	140.360,00	140.360,00	14.036,00	140.360,00	154.396,00	42.108,00	84.216,00	0,00
CTM2017-85365-R	211.750,00	175.000,00	36.750,00	169.400,00	42.350,00	4.235,00	169.400,00	173.635,00	12.705,00	25.410,00	0,00
CTM2017-85385-C2-1-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
CTM2017-85498-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
CTM2017-86066-R	170.368,00	140.800,00	29.568,00	136.294,40	34.073,60	1.703,68	136.294,40	137.998,08	3.407,36	11.925,76	17.036,80
CTM2017-86121-R	164.802,00	136.200,00	28.602,00	0,00	164.802,00	16.480,20	0,00	16.480,20	49.440,60	98.881,20	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CTM2017-86504-R	135.520,00	112.000,00	23.520,00	108.416,00	27.104,00	2.710,40	108.416,00	111.126,40	8.131,20	16.262,40	0,00
CTM2017-86695-C3-1-R	109.142,00	90.200,00	18.942,00	0,00	109.142,00	10.914,20	0,00	10.914,20	32.742,60	65.485,20	0,00
CTM2017-86695-C3-2-R	106.843,00	88.300,00	18.543,00	85.474,40	21.368,60	2.136,86	85.474,40	87.611,26	6.410,58	12.821,16	0,00
CTM2017-86695-C3-3-R	106.843,00	88.300,00	18.543,00	0,00	106.843,00	10.684,30	0,00	10.684,30	32.052,90	64.105,80	0,00
CTM2017-86751-C2-1-R	256.520,00	212.000,00	44.520,00	128.260,00	128.260,00	12.826,00	128.260,00	141.086,00	38.478,00	76.956,00	0,00
CTM2017-86751-C2-2-R	196.020,00	162.000,00	34.020,00	98.010,00	98.010,00	9.801,00	98.010,00	107.811,00	29.403,00	58.806,00	0,00
CTM2017-87107-R	141.570,00	117.000,00	24.570,00	0,00	141.570,00	14.157,00	0,00	14.157,00	42.471,00	84.942,00	0,00
CTM2017-87326-R	207.031,00	171.100,00	35.931,00	165.624,80	41.406,20	4.140,62	165.624,80	169.765,42	12.421,86	24.843,72	0,00
CTM2017-87736-R	155.848,00	128.800,00	27.048,00	0,00	155.848,00	15.584,80	0,00	15.584,80	46.754,40	93.508,80	0,00
CTM2017-87740-R	87.967,00	72.700,00	15.267,00	0,00	87.967,00	8.796,70	0,00	8.796,70	26.390,10	52.780,20	0,00
CTM2017-87766-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0,00	205.700,00	20.570,00	0,00	20.570,00	61.710,00	123.420,00	0,00
CTM2017-87850-R	172.546,00	142.600,00	29.946,00	0,00	172.546,00	17.254,60	0,00	17.254,60	51.763,80	103.527,60	0,00
CTM2017-88036-R	175.450,00	145.000,00	30.450,00	0,00	175.450,00	17.545,00	0,00	17.545,00	52.635,00	105.270,00	0,00
CTM2017-88042-R	200.376,00	165.600,00	34.776,00	100.188,00	100.188,00	5.009,40	100.188,00	105.197,40	10.018,80	35.065,80	50.094,00
CTM2017-88080-C2-1-R	164.802,00	136.200,00	28.602,00	0,00	164.802,00	16.480,20	0,00	16.480,20	49.440,60	98.881,20	0,00
CTM2017-88080-C2-2-R	163.592,00	135.200,00	28.392,00	0,00	163.592,00	16.359,20	0,00	16.359,20	49.077,60	98.155,20	0,00
CTM2017-88332-R	165.770,00	137.000,00	28.770,00	82.885,00	82.885,00	8.288,50	82.885,00	91.173,50	24.865,50	49.731,00	0,00
CTM2017-88645-R	155.848,00	128.800,00	27.048,00	77.924,00	77.924,00	3.896,20	77.924,00	81.820,20	7.792,40	27.273,40	38.962,00
CTM2017-88668-R	170.610,00	141.000,00	29.610,00	136.488,00	34.122,00	1.706,10	136.488,00	138.194,10	3.412,20	11.942,70	17.061,00
CTM2017-88723-R	231.110,00	191.000,00	40.110,00	184.888,00	46.222,00	4.622,20	184.888,00	189.510,20	13.866,60	27.733,20	0,00
CTM2017-88939-R	137.940,00	114.000,00	23.940,00	0,00	137.940,00	13.794,00	0,00	13.794,00	41.382,00	82.764,00	0,00
CTM2017-88978-R	117.370,00	97.000,00	20.370,00	58.685,00	58.685,00	5.868,50	58.685,00	64.553,50	17.605,50	35.211,00	0,00
CTM2017-89117-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	21.780,00	0,00	21.780,00	123.420,00	0,00	0,00
CTM2017-89500-R	184.041,00	152.100,00	31.941,00	0,00	184.041,00	18.404,10	0,00	18.404,10	55.212,30	110.424,60	0,00
CTM2017-89531-R	96.679,00	79.900,00	16.779,00	77.343,20	19.335,80	1.933,58	77.343,20	79.276,78	5.800,74	11.601,48	0,00
CTM2017-89701-C3-1-R	177.870,00	147.000,00	30.870,00	0,00	177.870,00	17.787,00	0,00	17.787,00	53.361,00	106.722,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CTM2017-89701-C3-2-R	159.720,00	132.000,00	27.720,00	0,00	159.720,00	15.972,00	0,00	15.972,00	47.916,00	95.832,00	0,00
CTM2017-89701-C3-3-R	158.510,00	131.000,00	27.510,00	126.808,00	31.702,00	3.170,20	126.808,00	129.978,20	9.510,60	19.021,20	0,00
CTM2017-89767-C3-1-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	13.915,00	0,00	13.915,00	41.745,00	83.490,00	0,00
CTM2017-89767-C3-2-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
CTM2017-89767-C3-3-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	2.662,00	106.480,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0,00
CTM2017-89995-R	206.789,00	170.900,00	35.889,00	0,00	206.789,00	20.678,90	0,00	20.678,90	62.036,70	124.073,40	0,00
CTQ2017-82222-R	170.610,00	141.000,00	29.610,00	0,00	170.610,00	17.061,00	0,00	17.061,00	51.183,00	102.366,00	0,00
CTQ2017-82404-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
CTQ2017-82432-R	99.825,00	82.500,00	17.325,00	49.912,50	49.912,50	4.991,25	49.912,50	54.903,75	14.973,75	29.947,50	0,00
CTQ2017-82893-C2-1-R	387.200,00	320.000,00	67.200,00	309.760,00	77.440,00	7.744,00	309.760,00	317.504,00	23.232,00	46.464,00	0,00
CTQ2017-82893-C2-2-R	153.670,00	127.000,00	26.670,00	122.936,00	30.734,00	3.073,40	122.936,00	126.009,40	9.220,20	18.440,40	0,00
CTQ2017-82962-R	154.880,00	128.000,00	26.880,00	123.904,00	30.976,00	3.097,60	123.904,00	127.001,60	9.292,80	18.585,60	0,00
CTQ2017-82988-R	162.503,00	134.300,00	28.203,00	0,00	162.503,00	16.250,30	0,00	16.250,30	48.750,90	97.501,80	0,00
CTQ2017-83175-R	156.090,00	129.000,00	27.090,00	124.872,00	31.218,00	3.121,80	124.872,00	127.993,80	9.365,40	18.730,80	0,00
CTQ2017-83225-C2-1-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	183.920,00	45.980,00	4.598,00	183.920,00	188.518,00	13.794,00	27.588,00	0,00
CTQ2017-83225-C2-2-R	175.450,00	145.000,00	30.450,00	140.360,00	35.090,00	3.509,00	140.360,00	143.869,00	10.527,00	21.054,00	0,00
CTQ2017-83531-R	383.570,00	317.000,00	66.570,00	0,00	383.570,00	38.357,00	0,00	38.357,00	115.071,00	230.142,00	0,00
CTQ2017-83569-C2-1-R	101.640,00	84.000,00	17.640,00	0,00	101.640,00	10.164,00	0,00	10.164,00	30.492,00	60.984,00	0,00
CTQ2017-83569-C2-2-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	3.630,00	0,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0,00
CTQ2017-83602-C2-1-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	1.452,00	116.160,00	117.612,00	2.904,00	10.164,00	14.520,00
CTQ2017-83602-C2-2-R	171.820,00	142.000,00	29.820,00	137.456,00	34.364,00	1.718,20	137.456,00	139.174,20	3.436,40	12.027,40	17.182,00
CTQ2017-83810-R	170.610,00	141.000,00	29.610,00	0,00	170.610,00	17.061,00	0,00	17.061,00	51.183,00	102.366,00	0,00
CTQ2017-83823-R	123.420,00	102.000,00	21.420,00	98.736,00	24.684,00	2.468,40	98.736,00	101.204,40	7.405,20	14.810,40	0,00
CTQ2017-83935-R	68.970,00	57.000,00	11.970,00	34.485,00	34.485,00	3.448,50	34.485,00	37.933,50	10.345,50	20.691,00	0,00
CTQ2017-83961-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	57.015,20	14.253,80	1.425,38	57.015,20	58.440,58	4.276,14	8.552,28	0,00
CTQ2017-84006-C3-1-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	69.575,00	69.575,00	6.957,50	69.575,00	76.532,50	20.872,50	41.745,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CTQ2017-84006-C3-3-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	101.640,00	25.410,00	2.541,00	101.640,00	104.181,00	7.623,00	15.246,00	0,00
CTQ2017-84087-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	0,00	71.269,00	7.126,90	0,00	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0,00
CTQ2017-84131-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	101.640,00	25.410,00	2.541,00	101.640,00	104.181,00	7.623,00	15.246,00	0,00
CTQ2017-84221-R	101.640,00	84.000,00	17.640,00	81.312,00	20.328,00	2.032,80	81.312,00	83.344,80	6.098,40	12.196,80	0,00
CTQ2017-84309-C2-1-R	137.940,00	114.000,00	23.940,00	0,00	137.940,00	13.794,00	0,00	13.794,00	41.382,00	82.764,00	0,00
CTQ2017-84309-C2-2-R	101.640,00	84.000,00	17.640,00	0,00	101.640,00	10.164,00	0,00	10.164,00	30.492,00	60.984,00	0,00
CTQ2017-84334-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	1.210,00	96.800,00	98.010,00	2.420,00	8.470,00	12.100,00
CTQ2017-84373-R	76.230,00	63.000,00	13.230,00	0,00	76.230,00	7.623,00	0,00	7.623,00	22.869,00	45.738,00	0,00
CTQ2017-84398-R	124.630,00	103.000,00	21.630,00	0,00	124.630,00	12.463,00	0,00	12.463,00	37.389,00	74.778,00	0,00
CTQ2017-84415-R	137.940,00	114.000,00	23.940,00	0,00	137.940,00	13.794,00	0,00	13.794,00	41.382,00	82.764,00	0,00
CTQ2017-84473-R	162.503,00	134.300,00	28.203,00	0,00	162.503,00	16.250,30	0,00	16.250,30	48.750,90	97.501,80	0,00
CTQ2017-84692-R	174.240,00	144.000,00	30.240,00	139.392,00	34.848,00	3.484,80	139.392,00	142.876,80	10.454,40	20.908,80	0,00
CTQ2017-84779-R	79.860,00	66.000,00	13.860,00	0,00	79.860,00	7.986,00	0,00	7.986,00	23.958,00	47.916,00	0,00
CTQ2017-84825-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	72.600,00	18.150,00	1.815,00	72.600,00	74.415,00	5.445,00	10.890,00	0,00
CTQ2017-84963-C2-1-R	301.290,00	249.000,00	52.290,00	0,00	301.290,00	30.129,00	0,00	30.129,00	90.387,00	180.774,00	0,00
CTQ2017-84963-C2-2-R	160.930,00	133.000,00	27.930,00	0,00	160.930,00	16.093,00	0,00	16.093,00	48.279,00	96.558,00	0,00
CTQ2017-84966-C2-1-R	179.080,00	148.000,00	31.080,00	0,00	179.080,00	17.908,00	0,00	17.908,00	53.724,00	107.448,00	0,00
CTQ2017-84966-C2-2-R	152.460,00	126.000,00	26.460,00	0,00	152.460,00	15.246,00	0,00	15.246,00	45.738,00	91.476,00	0,00
CTQ2017-85011-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	19.360,00	0,00	19.360,00	58.080,00	116.160,00	0,00
CTQ2017-85026-R	94.380,00	78.000,00	16.380,00	47.190,00	47.190,00	4.719,00	47.190,00	51.909,00	14.157,00	28.314,00	0,00
CTQ2017-85251-C2-1-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	72.600,00	18.150,00	1.815,00	72.600,00	74.415,00	5.445,00	10.890,00	0,00
CTQ2017-85251-C2-2-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	67.760,00	16.940,00	1.694,00	67.760,00	69.454,00	5.082,00	10.164,00	0,00
CTQ2017-85263-R	123.420,00	102.000,00	21.420,00	0,00	123.420,00	12.342,00	0,00	12.342,00	37.026,00	74.052,00	0,00
CTQ2017-85340-R	189.244,00	156.400,00	32.844,00	0,00	189.244,00	18.924,40	0,00	18.924,40	56.773,20	113.546,40	0,00
CTQ2017-85378-R	116.160,00	96.000,00	20.160,00	0,00	116.160,00	11.616,00	0,00	11.616,00	34.848,00	69.696,00	0,00
CTQ2017-85613-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	2.662,00	106.480,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CTQ2017-85654-C2-1-R	158.510,00	131.000,00	27.510,00	0,00	158.510,00	15.851,00	0,00	15.851,00	47.553,00	95.106,00	0,00
CTQ2017-85654-C2-2-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	13.915,00	0,00	13.915,00	41.745,00	83.490,00	0,00
CTQ2017-85658-R	116.160,00	96.000,00	20.160,00	92.928,00	23.232,00	2.323,20	92.928,00	95.251,20	6.969,60	13.939,20	0,00
CTQ2017-85673-R	141.570,00	117.000,00	24.570,00	0,00	141.570,00	14.157,00	0,00	14.157,00	42.471,00	84.942,00	0,00
CTQ2017-85686-R	61.710,00	51.000,00	10.710,00	0,00	61.710,00	6.171,00	0,00	6.171,00	18.513,00	37.026,00	0,00
CTQ2017-85821-R	105.270,00	87.000,00	18.270,00	52.635,00	52.635,00	5.263,50	52.635,00	57.898,50	15.790,50	31.581,00	0,00
CTQ2017-85919-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	58.080,00	14.520,00	1.452,00	58.080,00	59.532,00	4.356,00	8.712,00	0,00
CTQ2017-85990-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	10.285,00	102.850,00	113.135,00	30.855,00	61.710,00	0,00
CTQ2017-86170-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0,00	205.700,00	20.570,00	0,00	20.570,00	61.710,00	123.420,00	0,00
CTQ2017-86441-C2-1-R	141.570,00	117.000,00	24.570,00	0,00	141.570,00	14.157,00	0,00	14.157,00	42.471,00	84.942,00	0,00
CTQ2017-86466-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	13.915,00	0,00	13.915,00	41.745,00	83.490,00	0,00
CTQ2017-86655-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	48.400,00	12.100,00	1.210,00	48.400,00	49.610,00	3.630,00	7.260,00	0,00
CTQ2017-86661-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	3.630,00	145.200,00	148.830,00	10.890,00	21.780,00	0,00
CTQ2017-86893-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	21.780,00	0,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
CTQ2017-86994-R	174.240,00	144.000,00	30.240,00	0,00	174.240,00	17.424,00	0,00	17.424,00	52.272,00	104.544,00	0,00
CTQ2017-87001-R	240.790,00	199.000,00	41.790,00	0,00	240.790,00	24.079,00	0,00	24.079,00	72.237,00	144.474,00	0,00
CTQ2017-87076-R	151.371,00	125.100,00	26.271,00	121.096,80	30.274,20	3.027,42	121.096,80	124.124,22	9.082,26	18.164,52	0,00
CTQ2017-87102-R	152.460,00	126.000,00	26.460,00	76.230,00	76.230,00	7.623,00	76.230,00	83.853,00	22.869,00	45.738,00	0,00
CTQ2017-87262-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	0,00	71.269,00	7.126,90	0,00	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0,00
CTQ2017-87529-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	35.634,50	35.634,50	1.781,73	35.634,50	37.416,23	3.563,45	12.472,08	17.817,24
CTQ2017-87530-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	0,00	71.269,00	7.126,90	0,00	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0,00
CTQ2017-87637-R	94.380,00	78.000,00	16.380,00	0,00	94.380,00	9.438,00	0,00	9.438,00	28.314,00	56.628,00	0,00
CTQ2017-87708-R	189.244,00	156.400,00	32.844,00	151.395,20	37.848,80	3.784,88	151.395,20	155.180,08	11.354,64	22.709,28	0,00
CTQ2017-87792-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	0,00	127.050,00	12.705,00	0,00	12.705,00	38.115,00	76.230,00	0,00
CTQ2017-87820-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	13.915,00	0,00	13.915,00	41.745,00	83.490,00	0,00
CTQ2017-87841-R	254.100,00	210.000,00	44.100,00	0,00	254.100,00	12.705,00	0,00	12.705,00	25.410,00	88.935,00	127.050,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025





**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CTQ2017-87909-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	159.720,00	39.930,00	3.993,00	159.720,00	163.713,00	11.979,00	23.958,00	0,00
CTQ2017-87939-R	170.610,00	141.000,00	29.610,00	136.488,00	34.122,00	3.412,20	136.488,00	139.900,20	10.236,60	20.473,20	0,00
CTQ2017-87974-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	0,00	71.269,00	7.126,90	0,00	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0,00
CTQ2017-88158-R	134.310,00	111.000,00	23.310,00	107.448,00	26.862,00	2.686,20	107.448,00	110.134,20	8.058,60	16.117,20	0,00
CTQ2017-88292-R	264.990,00	219.000,00	45.990,00	211.992,00	52.998,00	5.299,80	211.992,00	217.291,80	15.899,40	31.798,80	0,00
CTQ2017-88353-R	130.196,00	107.600,00	22.596,00	0,00	130.196,00	13.019,60	0,00	13.019,60	39.058,80	78.117,60	0,00
CTQ2017-88446-R	94.380,00	78.000,00	16.380,00	0,00	94.380,00	9.438,00	0,00	9.438,00	28.314,00	56.628,00	0,00
CTQ2017-88451-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	57.015,20	14.253,80	1.425,38	57.015,20	58.440,58	4.276,14	8.552,28	0,00
CTQ2017-88496-R	257.730,00	213.000,00	44.730,00	128.865,00	128.865,00	12.886,50	128.865,00	141.751,50	38.659,50	77.319,00	0,00
CTQ2017-88623-R	235.950,00	195.000,00	40.950,00	0,00	235.950,00	23.595,00	0,00	23.595,00	70.785,00	141.570,00	0,00
CTQ2017-88642-R	233.772,00	193.200,00	40.572,00	0,00	233.772,00	23.377,20	0,00	23.377,20	70.131,60	140.263,20	0,00
CTQ2017-88648-R	141.570,00	117.000,00	24.570,00	0,00	141.570,00	14.157,00	0,00	14.157,00	42.471,00	84.942,00	0,00
CTQ2017-88777-R	94.380,00	78.000,00	16.380,00	0,00	94.380,00	9.438,00	0,00	9.438,00	28.314,00	56.628,00	0,00
CTQ2017-88894-R	68.970,00	57.000,00	11.970,00	34.485,00	34.485,00	3.448,50	34.485,00	37.933,50	10.345,50	20.691,00	0,00
CTQ2017-89150-R	119.790,00	99.000,00	20.790,00	0,00	119.790,00	11.979,00	0,00	11.979,00	35.937,00	71.874,00	0,00
CTQ2017-89166-R	47.069,00	38.900,00	8.169,00	37.655,20	9.413,80	1.412,07	37.655,20	39.067,27	8.001,73	0,00	0,00
CTQ2017-89222-R	116.160,00	96.000,00	20.160,00	0,00	116.160,00	11.616,00	0,00	11.616,00	34.848,00	69.696,00	0,00
CTQ2017-89416-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	35.634,50	35.634,50	3.563,45	35.634,50	39.197,95	10.690,35	21.380,70	0,00
CTQ2017-89441-R	219.252,00	181.200,00	38.052,00	0,00	219.252,00	21.925,20	0,00	21.925,20	65.775,60	131.551,20	0,00
CTQ2017-89443-C3-1-R	135.520,00	112.000,00	23.520,00	0,00	135.520,00	13.552,00	0,00	13.552,00	40.656,00	81.312,00	0,00
CTQ2017-89443-C3-2-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	13.915,00	0,00	13.915,00	41.745,00	83.490,00	0,00
CTQ2017-89443-C3-3-R	106.480,00	88.000,00	18.480,00	0,00	106.480,00	10.648,00	0,00	10.648,00	31.944,00	63.888,00	0,00
CTQ2017-89588-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	57.015,20	14.253,80	1.425,38	57.015,20	58.440,58	4.276,14	8.552,28	0,00
CTQ2017-89750-R	170.610,00	141.000,00	29.610,00	0,00	170.610,00	17.061,00	0,00	17.061,00	51.183,00	102.366,00	0,00
CTQ2017-89792-R	137.940,00	114.000,00	23.940,00	110.352,00	27.588,00	2.758,80	110.352,00	113.110,80	8.276,40	16.552,80	0,00
CTQ2017-90039-R	261.360,00	216.000,00	45.360,00	0,00	261.360,00	26.136,00	0,00	26.136,00	78.408,00	156.816,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CTQ2017-90050-R	79.860,00	66.000,00	13.860,00	63.888,00	15.972,00	1.597,20	63.888,00	65.485,20	4.791,60	9.583,20	0,00
CTQ2017-90088-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	0,00	71.269,00	7.126,90	0,00	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0,00
DEP2017-83244-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	91.960,00	22.990,00	2.299,00	91.960,00	94.259,00	6.897,00	13.794,00	0,00
DEP2017-83441-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	27.225,00	27.225,00	2.722,50	27.225,00	29.947,50	8.167,50	16.335,00	0,00
DEP2017-86862-C2-1-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	7.260,00	0,00	7.260,00	21.780,00	43.560,00	0,00
DEP2017-87384-R	89.056,00	73.600,00	15.456,00	71.244,80	17.811,20	1.781,12	71.244,80	73.025,92	5.343,36	10.686,72	0,00
DEP2017-87601-R	114.103,00	94.300,00	19.803,00	91.282,40	22.820,60	1.141,03	91.282,40	92.423,43	2.282,06	7.987,21	11.410,30
DEP2017-88043-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	82.280,00	20.570,00	2.057,00	82.280,00	84.337,00	6.171,00	12.342,00	0,00
DEP2017-89879-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	58.080,00	14.520,00	1.452,00	58.080,00	59.532,00	4.356,00	8.712,00	0,00
DER2017-82106-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	1.210,00	0,00	1.210,00	3.630,00	7.260,00	0,00
DER2017-82173-R	10.890,00	9.000,00	1.890,00	0,00	10.890,00	1.089,00	0,00	1.089,00	3.267,00	6.534,00	0,00
DER2017-82192-C3-1-R	22.990,00	19.000,00	3.990,00	11.495,00	11.495,00	574,75	11.495,00	12.069,75	1.149,50	4.023,25	5.747,50
DER2017-82192-C3-2-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	605,00	0,00	605,00	1.210,00	4.235,00	6.050,00
DER2017-82368-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	9.680,00	2.420,00	242,00	9.680,00	9.922,00	726,00	1.452,00	0,00
DER2017-82390-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	15.488,00	3.872,00	387,20	15.488,00	15.875,20	1.161,60	2.323,20	0,00
DER2017-82444-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	13.552,00	3.388,00	338,80	13.552,00	13.890,80	1.016,40	2.032,80	0,00
DER2017-82466-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	0,00	19.360,00	1.936,00	0,00	1.936,00	5.808,00	11.616,00	0,00
DER2017-82469-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	0,00	19.360,00	1.936,00	0,00	1.936,00	5.808,00	11.616,00	0,00
DER2017-82530-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	5.445,00	0,00	5.445,00	16.335,00	32.670,00	0,00
DER2017-82673-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	0,00	16.940,00	1.694,00	0,00	1.694,00	5.082,00	10.164,00	0,00
DER2017-82705-R	22.990,00	19.000,00	3.990,00	11.495,00	11.495,00	574,75	11.495,00	12.069,75	1.149,50	4.023,25	5.747,50
DER2017-83040-C4-1-R	21.780,00	18.000,00	3.780,00	0,00	21.780,00	1.089,00	0,00	1.089,00	2.178,00	7.623,00	10.890,00
DER2017-83040-C4-2-R	14.278,00	11.800,00	2.478,00	7.139,00	7.139,00	356,95	7.139,00	7.495,95	713,90	2.498,65	3.569,50
DER2017-83040-C4-3-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	13.552,00	3.388,00	169,40	13.552,00	13.721,40	338,80	1.185,80	1.694,00
DER2017-83040-C4-4-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	10.285,00	1.815,00	90,75	10.285,00	10.375,75	181,50	635,25	907,50
DER2017-83073-R	14.278,00	11.800,00	2.478,00	7.139,00	7.139,00	713,90	7.139,00	7.852,90	2.141,70	4.283,40	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
DER2017-83189-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	1.210,00	0,00	1.210,00	3.630,00	7.260,00	0,00
DER2017-83316-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	1.210,00	0,00	1.210,00	3.630,00	7.260,00	0,00
DER2017-83329-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	0,00	16.940,00	1.694,00	0,00	1.694,00	5.082,00	10.164,00	0,00
DER2017-83429-C2-1-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	6.050,00	6.050,00	605,00	6.050,00	6.655,00	1.815,00	3.630,00	0,00
DER2017-83436-C2-1-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	9.680,00	2.420,00	242,00	9.680,00	9.922,00	726,00	1.452,00	0,00
DER2017-83488-C4-1-R	29.040,00	24.000,00	5.040,00	23.232,00	5.808,00	580,80	23.232,00	23.812,80	1.742,40	3.484,80	0,00
DER2017-83488-C4-2-R	27.830,00	23.000,00	4.830,00	22.264,00	5.566,00	556,60	22.264,00	22.820,60	1.669,80	3.339,60	0,00
DER2017-83488-C4-3-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	9.680,00	9.680,00	968,00	9.680,00	10.648,00	2.904,00	5.808,00	0,00
DER2017-83488-C4-4-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	0,00	16.940,00	1.694,00	0,00	1.694,00	5.082,00	10.164,00	0,00
DER2017-83559-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	9.680,00	2.420,00	242,00	9.680,00	9.922,00	726,00	1.452,00	0,00
DER2017-83596-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	9.680,00	2.420,00	242,00	9.680,00	9.922,00	726,00	1.452,00	0,00
DER2017-83864-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	8.470,00	8.470,00	847,00	8.470,00	9.317,00	2.541,00	5.082,00	0,00
DER2017-84088-R	25.410,00	21.000,00	4.410,00	0,00	25.410,00	2.541,00	0,00	2.541,00	7.623,00	15.246,00	0,00
DER2017-84218-C2-1-R	22.990,00	19.000,00	3.990,00	11.495,00	11.495,00	1.149,50	11.495,00	12.644,50	3.448,50	6.897,00	0,00
DER2017-84455-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	15.488,00	3.872,00	387,20	15.488,00	15.875,20	1.161,60	2.323,20	0,00
DER2017-84509-R	31.460,00	26.000,00	5.460,00	0,00	31.460,00	1.573,00	0,00	1.573,00	3.146,00	11.011,00	15.730,00
DER2017-84733-R	25.410,00	21.000,00	4.410,00	0,00	25.410,00	1.270,50	0,00	1.270,50	2.541,00	8.893,50	12.705,00
DER2017-84748-R	33.880,00	28.000,00	5.880,00	16.940,00	16.940,00	847,00	16.940,00	17.787,00	1.694,00	5.929,00	8.470,00
DER2017-85096-R	27.830,00	23.000,00	4.830,00	22.264,00	5.566,00	556,60	22.264,00	22.820,60	1.669,80	3.339,60	0,00
DER2017-85595-R	29.040,00	24.000,00	5.040,00	0,00	29.040,00	2.904,00	0,00	2.904,00	8.712,00	17.424,00	0,00
DER2017-85612-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	15.488,00	3.872,00	387,20	15.488,00	15.875,20	1.161,60	2.323,20	0,00
DER2017-85616-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	10.285,00	1.815,00	181,50	10.285,00	10.466,50	544,50	1.089,00	0,00
DER2017-85624-C3-1-R	14.520,00	12.000,00	2.520,00	0,00	14.520,00	1.452,00	0,00	1.452,00	4.356,00	8.712,00	0,00
DER2017-85624-C3-2-R	10.043,00	8.300,00	1.743,00	5.021,50	5.021,50	502,15	5.021,50	5.523,65	1.506,45	3.012,90	0,00
DER2017-85659-C5-1-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	1.210,00	0,00	1.210,00	3.630,00	7.260,00	0,00
DER2017-85659-C5-4-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	15.488,00	3.872,00	387,20	15.488,00	15.875,20	1.161,60	2.323,20	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
DER2017-85675-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	9.680,00	2.420,00	242,00	9.680,00	9.922,00	726,00	1.452,00	0,00
DER2017-85834-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	9.680,00	2.420,00	242,00	9.680,00	9.922,00	726,00	1.452,00	0,00
DER2017-85981-C2-1-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	9.680,00	2.420,00	242,00	9.680,00	9.922,00	726,00	1.452,00	0,00
DER2017-85981-C2-2-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	9.680,00	2.420,00	242,00	9.680,00	9.922,00	726,00	1.452,00	0,00
DER2017-86017-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	0,00	16.940,00	1.694,00	0,00	1.694,00	5.082,00	10.164,00	0,00
DER2017-86204-R	22.990,00	19.000,00	3.990,00	11.495,00	11.495,00	574,75	11.495,00	12.069,75	1.149,50	4.023,25	5.747,50
DER2017-86336-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	8.470,00	8.470,00	423,50	8.470,00	8.893,50	847,00	2.964,50	4.235,00
DER2017-86393-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	9.680,00	9.680,00	968,00	9.680,00	10.648,00	2.904,00	5.808,00	0,00
DER2017-86394-C2-1-R	14.520,00	12.000,00	2.520,00	0,00	14.520,00	1.452,00	0,00	1.452,00	4.356,00	8.712,00	0,00
DER2017-86394-C2-2-R	11.132,00	9.200,00	1.932,00	8.905,60	2.226,40	222,64	8.905,60	9.128,24	667,92	1.335,84	0,00
DER2017-86831-R	22.990,00	19.000,00	3.990,00	11.495,00	11.495,00	1.149,50	11.495,00	12.644,50	3.448,50	6.897,00	0,00
DER2017-86861-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	8.470,00	8.470,00	847,00	8.470,00	9.317,00	2.541,00	5.082,00	0,00
DER2017-87238-R	22.990,00	19.000,00	3.990,00	0,00	22.990,00	2.299,00	0,00	2.299,00	6.897,00	13.794,00	0,00
DER2017-87450-R	27.104,00	22.400,00	4.704,00	0,00	27.104,00	2.710,40	0,00	2.710,40	8.131,20	16.262,40	0,00
DER2017-87675-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	6.050,00	6.050,00	605,00	6.050,00	6.655,00	1.815,00	3.630,00	0,00
DER2017-87712-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	1.210,00	0,00	1.210,00	3.630,00	7.260,00	0,00
DER2017-87789-R	25.410,00	21.000,00	4.410,00	20.328,00	5.082,00	254,10	20.328,00	20.582,10	508,20	1.778,70	2.541,00
DER2017-87895-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	15.488,00	3.872,00	387,20	15.488,00	15.875,20	1.161,60	2.323,20	0,00
DER2017-87943-R	22.990,00	19.000,00	3.990,00	11.495,00	11.495,00	1.149,50	11.495,00	12.644,50	3.448,50	6.897,00	0,00
DER2017-88731-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	36.300,00	36.300,00	1.815,00	36.300,00	38.115,00	3.630,00	12.705,00	18.150,00
DER2017-89157-R	16.698,00	13.800,00	2.898,00	8.349,00	8.349,00	834,90	8.349,00	9.183,90	2.504,70	5.009,40	0,00
DER2017-89623-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	13.552,00	3.388,00	169,40	13.552,00	13.721,40	338,80	1.185,80	1.694,00
DPI2017-82373-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	22.990,00	0,00	22.990,00	68.970,00	137.940,00	0,00
DPI2017-82694-R	57.838,00	47.800,00	10.038,00	0,00	57.838,00	5.783,80	0,00	5.783,80	17.351,40	34.702,80	0,00
DPI2017-82896-C2-1-R	153.670,00	127.000,00	26.670,00	76.835,00	76.835,00	7.683,50	76.835,00	84.518,50	23.050,50	46.101,00	0,00
DPI2017-82896-C2-2-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	2.904,00	116.160,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
DPI2017-82930-C2-1-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	4.840,00	0,00	4.840,00	9.680,00	33.880,00	48.400,00
DPI2017-82930-C2-2-R	85.547,00	70.700,00	14.847,00	0,00	85.547,00	4.277,35	0,00	4.277,35	8.554,70	29.941,45	42.773,50
DPI2017-83123-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	9.075,00	0,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0,00
DPI2017-83259-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
DPI2017-83405-R	185.130,00	153.000,00	32.130,00	0,00	185.130,00	9.256,50	0,00	9.256,50	18.513,00	64.795,50	92.565,00
DPI2017-83804-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
DPI2017-83911-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	3.025,00	0,00	3.025,00	6.050,00	21.175,00	30.250,00
DPI2017-83952-C3-1-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	7.865,00	78.650,00	86.515,00	23.595,00	47.190,00	0,00
DPI2017-83952-C3-3-R	178.233,00	147.300,00	30.933,00	142.586,40	35.646,60	3.564,66	142.586,40	146.151,06	10.693,98	21.387,96	0,00
DPI2017-83989-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	10.890,00	108.900,00	119.790,00	32.670,00	65.340,00	0,00
DPI2017-84047-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
DPI2017-84201-R	135.762,00	112.200,00	23.562,00	67.881,00	67.881,00	6.788,10	67.881,00	74.669,10	20.364,30	40.728,60	0,00
DPI2017-84253-C2-1-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
DPI2017-84259-C2-1-R	178.112,00	147.200,00	30.912,00	142.489,60	35.622,40	3.562,24	142.489,60	146.051,84	10.686,72	21.373,44	0,00
DPI2017-84259-C2-2-R	65.340,00	54.000,00	11.340,00	0,00	65.340,00	6.534,00	0,00	6.534,00	19.602,00	39.204,00	0,00
DPI2017-84280-R	187.550,00	155.000,00	32.550,00	93.775,00	93.775,00	9.377,50	93.775,00	103.152,50	28.132,50	56.265,00	0,00
DPI2017-84439-R	188.155,00	155.500,00	32.655,00	150.524,00	37.631,00	3.763,10	150.524,00	154.287,10	11.289,30	22.578,60	0,00
DPI2017-84503-R	134.310,00	111.000,00	23.310,00	67.155,00	67.155,00	6.715,50	67.155,00	73.870,50	20.146,50	40.293,00	0,00
DPI2017-84526-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	6.655,00	66.550,00	73.205,00	19.965,00	39.930,00	0,00
DPI2017-84572-C2-1-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
DPI2017-84572-C2-2-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0,00	114.950,00	11.495,00	0,00	11.495,00	34.485,00	68.970,00	0,00
DPI2017-84700-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	6.050,00	0,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0,00
DPI2017-84780-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
DPI2017-84780-C2-2-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	27.225,00	27.225,00	2.722,50	27.225,00	29.947,50	8.167,50	16.335,00	0,00
DPI2017-84827-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	121.000,00	30.250,00	3.025,00	121.000,00	124.025,00	9.075,00	18.150,00	0,00
DPI2017-84935-R	156.816,00	129.600,00	27.216,00	125.452,80	31.363,20	3.136,32	125.452,80	128.589,12	9.408,96	18.817,92	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
DPI2017-85007-R	200.376,00	165.600,00	34.776,00	160.300,80	40.075,20	4.007,52	160.300,80	164.308,32	12.022,56	24.045,12	0,00
DPI2017-85073-R	92.686,00	76.600,00	16.086,00	0,00	92.686,00	9.268,60	0,00	9.268,60	27.805,80	55.611,60	0,00
DPI2017-85139-C2-1-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
DPI2017-85139-C2-2-R	88.330,00	73.000,00	15.330,00	0,00	88.330,00	8.833,00	0,00	8.833,00	26.499,00	52.998,00	0,00
DPI2017-85359-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	174.240,00	43.560,00	4.356,00	174.240,00	178.596,00	13.068,00	26.136,00	0,00
DPI2017-85487-R	78.650,00	65.000,00	13.650,00	0,00	78.650,00	3.932,50	0,00	3.932,50	7.865,00	27.527,50	39.325,00
DPI2017-85540-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	3.872,00	154.880,00	158.752,00	11.616,00	23.232,00	0,00
DPI2017-85738-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
DPI2017-86088-C3-1-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	0,00	127.050,00	12.705,00	0,00	12.705,00	38.115,00	76.230,00	0,00
DPI2017-86324-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
DPI2017-86372-C3-1-R	137.940,00	114.000,00	23.940,00	68.970,00	68.970,00	6.897,00	68.970,00	75.867,00	20.691,00	41.382,00	0,00
DPI2017-86372-C3-2-R	245.630,00	203.000,00	42.630,00	122.815,00	122.815,00	12.281,50	122.815,00	135.096,50	36.844,50	73.689,00	0,00
DPI2017-86372-C3-3-R	68.970,00	57.000,00	11.970,00	34.485,00	34.485,00	3.448,50	34.485,00	37.933,50	10.345,50	20.691,00	0,00
DPI2017-86696-R	218.163,00	180.300,00	37.863,00	109.081,50	109.081,50	10.908,15	109.081,50	119.989,65	32.724,45	65.448,90	0,00
DPI2017-86915-C3-1-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0,00	114.950,00	11.495,00	0,00	11.495,00	34.485,00	68.970,00	0,00
DPI2017-86915-C3-3-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
DPI2017-86918-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	19.360,00	4.840,00	484,00	19.360,00	19.844,00	1.452,00	2.904,00	0,00
DPI2017-87333-R	53.240,00	44.000,00	9.240,00	26.620,00	26.620,00	2.662,00	26.620,00	29.282,00	7.986,00	15.972,00	0,00
DPI2017-87435-R	156.090,00	129.000,00	27.090,00	0,00	156.090,00	15.609,00	0,00	15.609,00	46.827,00	93.654,00	0,00
DPI2017-87494-R	127.171,00	105.100,00	22.071,00	101.736,80	25.434,20	2.543,42	101.736,80	104.280,22	7.630,26	15.260,52	0,00
DPI2017-87562-C2-1-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
DPI2017-87656-C2-1-R	82.401,00	68.100,00	14.301,00	41.200,50	41.200,50	4.120,05	41.200,50	45.320,55	12.360,15	24.720,30	0,00
DPI2017-87743-R	133.584,00	110.400,00	23.184,00	66.792,00	66.792,00	6.679,20	66.792,00	73.471,20	20.037,60	40.075,20	0,00
DPI2017-88062-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
DPI2017-88127-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	3.630,00	0,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0,00
DPI2017-88166-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
DPI2017-88201-C3-1-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	91.960,00	22.990,00	2.299,00	91.960,00	94.259,00	6.897,00	13.794,00	0,00
DPI2017-88201-C3-2-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
DPI2017-88201-C3-3-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	9.075,00	0,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0,00
DPI2017-88403-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	19.360,00	0,00	19.360,00	58.080,00	116.160,00	0,00
DPI2017-88438-R	111.320,00	92.000,00	19.320,00	0,00	111.320,00	5.566,00	0,00	5.566,00	11.132,00	38.962,00	55.660,00
DPI2017-88465-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	185.130,00	32.670,00	3.267,00	185.130,00	188.397,00	9.801,00	19.602,00	0,00
DPI2017-88505-C2-1-R	98.010,00	81.000,00	17.010,00	0,00	98.010,00	9.801,00	0,00	9.801,00	29.403,00	58.806,00	0,00
DPI2017-88505-C2-2-R	76.230,00	63.000,00	13.230,00	0,00	76.230,00	7.623,00	0,00	7.623,00	22.869,00	45.738,00	0,00
DPI2017-89162-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	82.280,00	20.570,00	2.057,00	82.280,00	84.337,00	6.171,00	12.342,00	0,00
DPI2017-89186-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
DPI2017-89197-C2-1-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	10.285,00	0,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0,00
DPI2017-89197-C2-2-R	88.330,00	73.000,00	15.330,00	44.165,00	44.165,00	4.416,50	44.165,00	48.581,50	13.249,50	26.499,00	0,00
DPI2017-89414-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	10.285,00	102.850,00	113.135,00	30.855,00	61.710,00	0,00
DPI2017-89451-R	41.140,00	34.000,00	7.140,00	20.570,00	20.570,00	2.057,00	20.570,00	22.627,00	6.171,00	12.342,00	0,00
DPI2017-89746-R	49.852,00	41.200,00	8.652,00	39.881,60	9.970,40	997,04	39.881,60	40.878,64	2.991,12	5.982,24	0,00
DPI2017-89790-R	290.400,00	240.000,00	50.400,00	232.320,00	58.080,00	5.808,00	232.320,00	238.128,00	17.424,00	34.848,00	0,00
DPI2017-89816-R	66.550,00	55.000,00	11.550,00	33.275,00	33.275,00	3.327,50	33.275,00	36.602,50	9.982,50	19.965,00	0,00
DPI2017-89827-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	9.075,00	0,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0,00
DPI2017-89840-R	144.716,00	119.600,00	25.116,00	72.358,00	72.358,00	7.235,80	72.358,00	79.593,80	21.707,40	43.414,80	0,00
DPI2017-89867-C2-1-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	10.285,00	0,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0,00
DPI2017-89867-C2-2-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	54.450,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0,00
DPI2017-89910-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	54.450,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0,00
DPI2017-90002-R	67.881,00	56.100,00	11.781,00	57.698,85	10.182,15	509,11	57.698,85	58.207,96	1.018,22	3.563,75	5.091,07
DPI2017-90035-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
DPI2017-90058-R	177.023,00	146.300,00	30.723,00	0,00	177.023,00	17.702,30	0,00	17.702,30	53.106,90	106.213,80	0,00
DPI2017-90106-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	16.335,00	0,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
DPI2017-90147-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	24.200,00	0,00	24.200,00	72.600,00	145.200,00	0,00
ECO2017-82107-R	27.830,00	23.000,00	4.830,00	13.915,00	13.915,00	1.391,50	13.915,00	15.306,50	4.174,50	8.349,00	0,00
ECO2017-82111-R	10.890,00	9.000,00	1.890,00	0,00	10.890,00	1.089,00	0,00	1.089,00	3.267,00	6.534,00	0,00
ECO2017-82241-R	45.980,00	38.000,00	7.980,00	36.784,00	9.196,00	919,60	36.784,00	37.703,60	2.758,80	5.517,60	0,00
ECO2017-82259-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	9.680,00	2.420,00	242,00	9.680,00	9.922,00	726,00	1.452,00	0,00
ECO2017-82350-R	7.139,00	5.900,00	1.239,00	0,00	7.139,00	713,90	0,00	713,90	2.141,70	4.283,40	0,00
ECO2017-82445-R	41.140,00	34.000,00	7.140,00	0,00	41.140,00	4.114,00	0,00	4.114,00	12.342,00	24.684,00	0,00
ECO2017-82842-R	27.830,00	23.000,00	4.830,00	23.655,50	4.174,50	208,73	23.655,50	23.864,23	417,45	1.461,08	2.087,24
ECO2017-82882-R	22.869,00	18.900,00	3.969,00	0,00	22.869,00	2.286,90	0,00	2.286,90	6.860,70	13.721,40	0,00
ECO2017-83051-R	20.570,00	17.000,00	3.570,00	10.285,00	10.285,00	1.028,50	10.285,00	11.313,50	3.085,50	6.171,00	0,00
ECO2017-83183-R	29.040,00	24.000,00	5.040,00	0,00	29.040,00	2.904,00	0,00	2.904,00	8.712,00	17.424,00	0,00
ECO2017-83668-R	27.830,00	23.000,00	4.830,00	0,00	27.830,00	2.783,00	0,00	2.783,00	8.349,00	16.698,00	0,00
ECO2017-83771-C3-1-R	31.460,00	26.000,00	5.460,00	25.168,00	6.292,00	314,60	25.168,00	25.482,60	629,20	2.202,20	3.146,00
ECO2017-83771-C3-2-R	32.670,00	27.000,00	5.670,00	27.769,50	4.900,50	245,03	27.769,50	28.014,53	490,05	1.715,18	2.450,24
ECO2017-83771-C3-3-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	0,00	19.360,00	968,00	0,00	968,00	1.936,00	6.776,00	9.680,00
ECO2017-83999-R	31.460,00	26.000,00	5.460,00	25.168,00	6.292,00	629,20	25.168,00	25.797,20	1.887,60	3.775,20	0,00
ECO2017-84132-R	13.310,00	11.000,00	2.310,00	11.313,50	1.996,50	199,65	11.313,50	11.513,15	598,95	1.197,90	0,00
ECO2017-84364-R	43.560,00	36.000,00	7.560,00	34.848,00	8.712,00	871,20	34.848,00	35.719,20	2.613,60	5.227,20	0,00
ECO2017-84461-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	0,00	42.350,00	4.235,00	0,00	4.235,00	12.705,00	25.410,00	0,00
ECO2017-84632-R	31.460,00	26.000,00	5.460,00	15.730,00	15.730,00	1.573,00	15.730,00	17.303,00	4.719,00	9.438,00	0,00
ECO2017-84828-R	15.730,00	13.000,00	2.730,00	7.865,00	7.865,00	393,25	7.865,00	8.258,25	786,50	2.752,75	3.932,50
ECO2017-85110-R	41.140,00	34.000,00	7.140,00	20.570,00	20.570,00	1.028,50	20.570,00	21.598,50	2.057,00	7.199,50	10.285,00
ECO2017-85451-R	39.930,00	33.000,00	6.930,00	0,00	39.930,00	3.993,00	0,00	3.993,00	11.979,00	23.958,00	0,00
ECO2017-85456-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	12.100,00	12.100,00	1.210,00	12.100,00	13.310,00	3.630,00	7.260,00	0,00
ECO2017-85503-R	6.050,00	5.000,00	1.050,00	0,00	6.050,00	605,00	0,00	605,00	1.815,00	3.630,00	0,00
ECO2017-85704-R	26.620,00	22.000,00	4.620,00	0,00	26.620,00	2.662,00	0,00	2.662,00	7.986,00	15.972,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
ECO2017-85763-R	49.610,00	41.000,00	8.610,00	0,00	49.610,00	4.961,00	0,00	4.961,00	14.883,00	29.766,00	0,00
ECO2017-85788-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	0,00	19.360,00	1.936,00	0,00	1.936,00	5.808,00	11.616,00	0,00
ECO2017-86054-C3-1-R	31.460,00	26.000,00	5.460,00	0,00	31.460,00	3.146,00	0,00	3.146,00	9.438,00	18.876,00	0,00
ECO2017-86054-C3-2-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	3.630,00	0,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0,00
ECO2017-86054-C3-3-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	0,00	16.940,00	1.694,00	0,00	1.694,00	5.082,00	10.164,00	0,00
ECO2017-86305-C4-1-R	50.820,00	42.000,00	8.820,00	25.410,00	25.410,00	2.541,00	25.410,00	27.951,00	7.623,00	15.246,00	0,00
ECO2017-86305-C4-2-R	32.670,00	27.000,00	5.670,00	0,00	32.670,00	3.267,00	0,00	3.267,00	9.801,00	19.602,00	0,00
ECO2017-86305-C4-3-R	32.670,00	27.000,00	5.670,00	0,00	32.670,00	3.267,00	0,00	3.267,00	9.801,00	19.602,00	0,00
ECO2017-86305-C4-4-R	43.560,00	36.000,00	7.560,00	0,00	43.560,00	4.356,00	0,00	4.356,00	13.068,00	26.136,00	0,00
ECO2017-86402-C2-1-R	41.140,00	34.000,00	7.140,00	0,00	41.140,00	4.114,00	0,00	4.114,00	12.342,00	24.684,00	0,00
ECO2017-86402-C2-2-R	19.965,00	16.500,00	3.465,00	15.972,00	3.993,00	399,30	15.972,00	16.371,30	1.197,90	2.395,80	0,00
ECO2017-86780-R	18.150,00	15.000,00	3.150,00	14.520,00	3.630,00	181,50	14.520,00	14.701,50	363,00	1.270,50	1.815,00
ECO2017-86793-R	37.510,00	31.000,00	6.510,00	18.755,00	18.755,00	937,75	18.755,00	19.692,75	1.875,50	6.564,25	9.377,50
ECO2017-86822-R	31.460,00	26.000,00	5.460,00	25.168,00	6.292,00	314,60	25.168,00	25.482,60	629,20	2.202,20	3.146,00
ECO2017-86976-R	15.730,00	13.000,00	2.730,00	0,00	15.730,00	1.573,00	0,00	1.573,00	4.719,00	9.438,00	0,00
ECO2017-87142-C2-1-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	13.552,00	3.388,00	338,80	13.552,00	13.890,80	1.016,40	2.032,80	0,00
ECO2017-87245-R	41.140,00	34.000,00	7.140,00	20.570,00	20.570,00	2.057,00	20.570,00	22.627,00	6.171,00	12.342,00	0,00
ECO2017-87908-R	8.591,00	7.100,00	1.491,00	0,00	8.591,00	859,10	0,00	859,10	2.577,30	5.154,60	0,00
ECO2017-88241-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	2.420,00	0,00	2.420,00	7.260,00	14.520,00	0,00
ECO2017-88445-R	38.478,00	31.800,00	6.678,00	0,00	38.478,00	3.847,80	0,00	3.847,80	11.543,40	23.086,80	0,00
ECO2017-88458-R	37.510,00	31.000,00	6.510,00	30.008,00	7.502,00	750,20	30.008,00	30.758,20	2.250,60	4.501,20	0,00
ECO2017-88576-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	1.210,00	0,00	1.210,00	2.420,00	8.470,00	12.100,00
ECO2017-88609-R	6.050,00	5.000,00	1.050,00	0,00	6.050,00	605,00	0,00	605,00	1.815,00	3.630,00	0,00
ECO2017-88883-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	19.360,00	4.840,00	484,00	19.360,00	19.844,00	1.452,00	2.904,00	0,00
ECO2017-88924-R	7.139,00	5.900,00	1.239,00	0,00	7.139,00	713,90	0,00	713,90	2.141,70	4.283,40	0,00
ECO2017-88984-R	18.513,00	15.300,00	3.213,00	0,00	18.513,00	1.851,30	0,00	1.851,30	5.553,90	11.107,80	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
ECO2017-88987-R	41.140,00	34.000,00	7.140,00	32.912,00	8.228,00	822,80	32.912,00	33.734,80	2.468,40	4.936,80	0,00
ECO2017-89274-R	10.890,00	9.000,00	1.890,00	8.712,00	2.178,00	217,80	8.712,00	8.929,80	653,40	1.306,80	0,00
ECO2017-89452-R	22.990,00	19.000,00	3.990,00	18.392,00	4.598,00	459,80	18.392,00	18.851,80	1.379,40	2.758,80	0,00
EDU2017-82243-C2-1-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	5.445,00	0,00	5.445,00	16.335,00	32.670,00	0,00
EDU2017-82321-R	41.140,00	34.000,00	7.140,00	0,00	41.140,00	4.114,00	0,00	4.114,00	12.342,00	24.684,00	0,00
EDU2017-82427-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	5.445,00	0,00	5.445,00	16.335,00	32.670,00	0,00
EDU2017-82479-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	5.445,00	0,00	5.445,00	16.335,00	32.670,00	0,00
EDU2017-82629-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	43.560,00	10.890,00	544,50	43.560,00	44.104,50	1.089,00	3.811,50	5.445,00
EDU2017-82862-R	53.240,00	44.000,00	9.240,00	42.592,00	10.648,00	532,40	42.592,00	43.124,40	1.064,80	3.726,80	5.324,00
EDU2017-82915-R	49.005,00	40.500,00	8.505,00	39.204,00	9.801,00	980,10	39.204,00	40.184,10	2.940,30	5.880,60	0,00
EDU2017-83249-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	5.445,00	0,00	5.445,00	16.335,00	32.670,00	0,00
EDU2017-83284-R	33.396,00	27.600,00	5.796,00	16.698,00	16.698,00	1.669,80	16.698,00	18.367,80	5.009,40	10.018,80	0,00
EDU2017-83363-R	44.165,00	36.500,00	7.665,00	0,00	44.165,00	2.208,25	0,00	2.208,25	4.416,50	15.457,75	22.082,50
EDU2017-84193-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	35.997,50	6.352,50	635,25	35.997,50	36.632,75	1.905,75	3.811,50	0,00
EDU2017-84223-R	38.720,00	32.000,00	6.720,00	19.360,00	19.360,00	1.936,00	19.360,00	21.296,00	5.808,00	11.616,00	0,00
EDU2017-84276-R	53.240,00	44.000,00	9.240,00	45.254,00	7.986,00	798,60	45.254,00	46.052,60	2.395,80	4.791,60	0,00
EDU2017-84377-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	27.225,00	27.225,00	2.722,50	27.225,00	29.947,50	8.167,50	16.335,00	0,00
EDU2017-84750-R	55.660,00	46.000,00	9.660,00	27.830,00	27.830,00	2.783,00	27.830,00	30.613,00	8.349,00	16.698,00	0,00
EDU2017-84800-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	38.720,00	9.680,00	968,00	38.720,00	39.688,00	2.904,00	5.808,00	0,00
EDU2017-84979-R	49.852,00	41.200,00	8.652,00	39.881,60	9.970,40	997,04	39.881,60	40.878,64	2.991,12	5.982,24	0,00
EDU2017-84989-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	2.722,50	0,00	2.722,50	5.445,00	19.057,50	27.225,00
EDU2017-85296-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	5.445,00	0,00	5.445,00	16.335,00	32.670,00	0,00
EDU2017-85642-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	27.225,00	27.225,00	2.722,50	27.225,00	29.947,50	8.167,50	16.335,00	0,00
EDU2017-86650-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	24.200,00	24.200,00	2.420,00	24.200,00	26.620,00	7.260,00	14.520,00	0,00
EDU2017-86739-R	28.919,00	23.900,00	5.019,00	0,00	28.919,00	2.891,90	0,00	2.891,90	8.675,70	17.351,40	0,00
EDU2017-86928-R	43.560,00	36.000,00	7.560,00	34.848,00	8.712,00	871,20	34.848,00	35.719,20	2.613,60	5.227,20	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
EDU2017-87411-R	50.094,00	41.400,00	8.694,00	25.047,00	25.047,00	2.504,70	25.047,00	27.551,70	7.514,10	15.028,20	0,00
EDU2017-88139-R	37.510,00	31.000,00	6.510,00	30.008,00	7.502,00	750,20	30.008,00	30.758,20	2.250,60	4.501,20	0,00
EDU2017-88641-R	46.706,00	38.600,00	8.106,00	37.364,80	9.341,20	934,12	37.364,80	38.298,92	2.802,36	5.604,72	0,00
EDU2017-88666-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	3.630,00	0,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0,00
EDU2017-88711-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	4.840,00	0,00	4.840,00	14.520,00	29.040,00	0,00
EDU2017-89405-R	16.698,00	13.800,00	2.898,00	8.349,00	8.349,00	834,90	8.349,00	9.183,90	2.504,70	5.009,40	0,00
EDU2017-89646-R	38.962,00	32.200,00	6.762,00	0,00	38.962,00	3.896,20	0,00	3.896,20	11.688,60	23.377,20	0,00
ENE2017-82250-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	15.730,00	0,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0,00
ENE2017-82451-C3-1-R	250.470,00	207.000,00	43.470,00	0,00	250.470,00	25.047,00	0,00	25.047,00	75.141,00	150.282,00	0,00
ENE2017-82451-C3-2-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	3.146,00	125.840,00	128.986,00	9.438,00	18.876,00	0,00
ENE2017-82451-C3-3-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	3.872,00	154.880,00	158.752,00	11.616,00	23.232,00	0,00
ENE2017-83048-R	74.536,00	61.600,00	12.936,00	0,00	74.536,00	7.453,60	0,00	7.453,60	22.360,80	44.721,60	0,00
ENE2017-83530-R	166.980,00	138.000,00	28.980,00	0,00	166.980,00	16.698,00	0,00	16.698,00	50.094,00	100.188,00	0,00
ENE2017-83669-C4-1-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	19.360,00	0,00	19.360,00	58.080,00	116.160,00	0,00
ENE2017-83696-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	22.990,00	0,00	22.990,00	68.970,00	137.940,00	0,00
ENE2017-83729-C3-1-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	54.450,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0,00
ENE2017-83729-C3-3-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	82.280,00	20.570,00	2.057,00	82.280,00	84.337,00	6.171,00	12.342,00	0,00
ENE2017-83790-C3-1-R	143.990,00	119.000,00	24.990,00	115.192,00	28.798,00	2.879,80	115.192,00	118.071,80	8.639,40	17.278,80	0,00
ENE2017-83790-C3-2-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0,00	114.950,00	11.495,00	0,00	11.495,00	34.485,00	68.970,00	0,00
ENE2017-83790-C3-3-R	106.480,00	88.000,00	18.480,00	85.184,00	21.296,00	2.129,60	85.184,00	87.313,60	6.388,80	12.777,60	0,00
ENE2017-83854-R	189.244,00	156.400,00	32.844,00	0,00	189.244,00	18.924,40	0,00	18.924,40	56.773,20	113.546,40	0,00
ENE2017-83860-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	130.680,00	32.670,00	3.267,00	130.680,00	133.947,00	9.801,00	19.602,00	0,00
ENE2017-83973-R	278.300,00	230.000,00	48.300,00	222.640,00	55.660,00	2.783,00	222.640,00	225.423,00	5.566,00	19.481,00	27.830,00
ENE2017-83976-C2-1-R	211.750,00	175.000,00	36.750,00	0,00	211.750,00	21.175,00	0,00	21.175,00	63.525,00	127.050,00	0,00
ENE2017-83976-C2-2-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	154.275,00	27.225,00	2.722,50	154.275,00	156.997,50	8.167,50	16.335,00	0,00
ENE2017-84813-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	3.872,00	154.880,00	158.752,00	11.616,00	23.232,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
ENE2017-85040-R	284.350,00	235.000,00	49.350,00	0,00	284.350,00	28.435,00	0,00	28.435,00	85.305,00	170.610,00	0,00
ENE2017-85087-C3-1-R	194.810,00	161.000,00	33.810,00	97.405,00	97.405,00	9.740,50	97.405,00	107.145,50	29.221,50	58.443,00	0,00
ENE2017-85087-C3-2-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	10.890,00	108.900,00	119.790,00	32.670,00	65.340,00	0,00
ENE2017-85087-C3-3-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
ENE2017-85224-R	94.622,00	78.200,00	16.422,00	0,00	94.622,00	9.462,20	0,00	9.462,20	28.386,60	56.773,20	0,00
ENE2017-85819-C2-1-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	2.178,00	87.120,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0,00
ENE2017-85819-C2-2-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	42.350,00	42.350,00	4.235,00	42.350,00	46.585,00	12.705,00	25.410,00	0,00
ENE2017-86425-C2-1-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	82.280,00	20.570,00	2.057,00	82.280,00	84.337,00	6.171,00	12.342,00	0,00
ENE2017-86425-C2-2-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	2.178,00	87.120,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0,00
ENE2017-86493-R	194.810,00	161.000,00	33.810,00	97.405,00	97.405,00	9.740,50	97.405,00	107.145,50	29.221,50	58.443,00	0,00
ENE2017-86683-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
ENE2017-86711-C3-1-R	83.490,00	69.000,00	14.490,00	41.745,00	41.745,00	4.174,50	41.745,00	45.919,50	12.523,50	25.047,00	0,00
ENE2017-86711-C3-2-R	78.650,00	65.000,00	13.650,00	0,00	78.650,00	7.865,00	0,00	7.865,00	23.595,00	47.190,00	0,00
ENE2017-86711-C3-3-R	83.490,00	69.000,00	14.490,00	0,00	83.490,00	8.349,00	0,00	8.349,00	25.047,00	50.094,00	0,00
ENE2017-86864-C2-1-R	105.754,00	87.400,00	18.354,00	0,00	105.754,00	10.575,40	0,00	10.575,40	31.726,20	63.452,40	0,00
ENE2017-86864-C2-2-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0,00	114.950,00	11.495,00	0,00	11.495,00	34.485,00	68.970,00	0,00
ENE2017-86974-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	0,00	42.350,00	4.235,00	0,00	4.235,00	12.705,00	25.410,00	0,00
ENE2017-87671-C3-1-R	221.430,00	183.000,00	38.430,00	110.715,00	110.715,00	11.071,50	110.715,00	121.786,50	33.214,50	66.429,00	0,00
ENE2017-87671-C3-2-R	189.244,00	156.400,00	32.844,00	0,00	189.244,00	18.924,40	0,00	18.924,40	56.773,20	113.546,40	0,00
ENE2017-87671-C3-3-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	8.470,00	84.700,00	93.170,00	25.410,00	50.820,00	0,00
ENE2017-87711-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
ENE2017-87825-C2-1-R	266.200,00	220.000,00	46.200,00	0,00	266.200,00	26.620,00	0,00	26.620,00	79.860,00	159.720,00	0,00
ENE2017-87855-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	130.680,00	32.670,00	3.267,00	130.680,00	133.947,00	9.801,00	19.602,00	0,00
ENE2017-88065-C2-1-R	166.980,00	138.000,00	28.980,00	0,00	166.980,00	16.698,00	0,00	16.698,00	50.094,00	100.188,00	0,00
ENE2017-88065-C2-2-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	15.730,00	0,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0,00
ENE2017-88474-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	3.327,50	66.550,00	69.877,50	6.655,00	23.292,50	33.275,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
ENE2017-88697-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	15.125,00	0,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0,00
ENE2017-88818-C2-1-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	164.560,00	41.140,00	4.114,00	164.560,00	168.674,00	12.342,00	24.684,00	0,00
ENE2017-88889-C2-1-R	200.376,00	165.600,00	34.776,00	0,00	200.376,00	20.037,60	0,00	20.037,60	60.112,80	120.225,60	0,00
ENE2017-89170-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	21.780,00	0,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
ENE2017-89210-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
ENE2017-89210-C2-2-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	15.125,00	0,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0,00
ENE2017-89280-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
ENE2017-89473-R	222.640,00	184.000,00	38.640,00	0,00	222.640,00	22.264,00	0,00	22.264,00	66.792,00	133.584,00	0,00
ENE2017-89561-C4-1-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	24.200,00	0,00	24.200,00	72.600,00	145.200,00	0,00
ENE2017-89561-C4-2-R	187.550,00	155.000,00	32.550,00	0,00	187.550,00	18.755,00	0,00	18.755,00	56.265,00	112.530,00	0,00
ENE2017-89561-C4-3-R	105.754,00	87.400,00	18.354,00	52.877,00	52.877,00	5.287,70	52.877,00	58.164,70	15.863,10	31.726,20	0,00
ENE2017-89669-R	89.056,00	73.600,00	15.456,00	71.244,80	17.811,20	1.781,12	71.244,80	73.025,92	5.343,36	10.686,72	0,00
ENE2017-89716-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
ESP2017-82674-R	331.540,00	274.000,00	57.540,00	165.770,00	165.770,00	24.865,50	165.770,00	190.635,50	140.904,50	0,00	0,00
ESP2017-83921-C2-1-R	235.950,00	195.000,00	40.950,00	117.975,00	117.975,00	17.696,25	117.975,00	135.671,25	100.278,75	0,00	0,00
ESP2017-83921-C2-2-R	168.190,00	139.000,00	29.190,00	0,00	168.190,00	25.228,50	0,00	25.228,50	142.961,50	0,00	0,00
ESP2017-84272-C2-1-R	189.970,00	157.000,00	32.970,00	161.474,50	28.495,50	4.274,33	161.474,50	165.748,83	24.221,17	0,00	0,00
ESP2017-84272-C2-2-R	713.900,00	590.000,00	123.900,00	571.120,00	142.780,00	21.417,00	571.120,00	592.537,00	121.363,00	0,00	0,00
ESP2017-85770-R	423.500,00	350.000,00	73.500,00	211.750,00	211.750,00	21.175,00	211.750,00	232.925,00	63.525,00	127.050,00	0,00
ESP2017-86263-C4-1-R	364.210,00	301.000,00	63.210,00	182.105,00	182.105,00	27.315,75	182.105,00	209.420,75	154.789,25	0,00	0,00
ESP2017-86263-C4-2-R	252.890,00	209.000,00	43.890,00	126.445,00	126.445,00	18.966,75	126.445,00	145.411,75	107.478,25	0,00	0,00
ESP2017-86263-C4-3-R	45.980,00	38.000,00	7.980,00	0,00	45.980,00	6.897,00	0,00	6.897,00	39.083,00	0,00	0,00
ESP2017-86263-C4-4-R	160.930,00	133.000,00	27.930,00	128.744,00	32.186,00	4.827,90	128.744,00	133.571,90	27.358,10	0,00	0,00
ESP2017-86582-C4-1-R	735.680,00	608.000,00	127.680,00	0,00	735.680,00	110.352,00	0,00	110.352,00	625.328,00	0,00	0,00
ESP2017-86582-C4-2-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	123.420,00	21.780,00	3.267,00	123.420,00	126.687,00	18.513,00	0,00	0,00
ESP2017-86582-C4-3-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	25.410,00	0,00	25.410,00	143.990,00	0,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
ESP2017-86582-C4-4-R	686.070,00	567.000,00	119.070,00	0,00	686.070,00	102.910,50	0,00	102.910,50	583.159,50	0,00	0,00
ESP2017-87113-R	53.240,00	44.000,00	9.240,00	0,00	53.240,00	5.324,00	0,00	5.324,00	15.972,00	31.944,00	0,00
ESP2017-87143-R	239.580,00	198.000,00	41.580,00	191.664,00	47.916,00	7.187,40	191.664,00	198.851,40	40.728,60	0,00	0,00
ESP2017-87676-C5-1-R	1.099.890,00	909.000,00	190.890,00	0,00	1.099.890,00	164.983,50	0,00	164.983,50	934.906,50	0,00	0,00
ESP2017-87676-C5-2-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	111.320,00	27.830,00	4.174,50	111.320,00	115.494,50	23.655,50	0,00	0,00
ESP2017-87676-C5-3-R	367.840,00	304.000,00	63.840,00	0,00	367.840,00	55.176,00	0,00	55.176,00	312.664,00	0,00	0,00
ESP2017-87676-C5-4-R	540.870,00	447.000,00	93.870,00	459.739,50	81.130,50	12.169,58	459.739,50	471.909,08	68.960,92	0,00	0,00
ESP2017-87676-C5-5-R	1.899.700,00	1.570.000,00	329.700,00	1.519.760,00	379.940,00	56.991,00	1.519.760,00	1.576.751,00	322.949,00	0,00	0,00
ESP2017-87690-C3-1-R	868.780,00	718.000,00	150.780,00	434.390,00	434.390,00	65.158,50	434.390,00	499.548,50	369.231,50	0,00	0,00
ESP2017-87690-C3-2-R	527.560,00	436.000,00	91.560,00	0,00	527.560,00	79.134,00	0,00	79.134,00	448.426,00	0,00	0,00
ESP2017-87690-C3-3-R	907.500,00	750.000,00	157.500,00	0,00	907.500,00	136.125,00	0,00	136.125,00	771.375,00	0,00	0,00
ESP2017-87813-R	614.680,00	508.000,00	106.680,00	0,00	614.680,00	61.468,00	0,00	61.468,00	184.404,00	368.808,00	0,00
ESP2017-88436-R	538.450,00	445.000,00	93.450,00	0,00	538.450,00	80.767,50	0,00	80.767,50	457.682,50	0,00	0,00
ESP2017-88930-R	671.550,00	555.000,00	116.550,00	0,00	671.550,00	67.155,00	0,00	67.155,00	201.465,00	402.930,00	0,00
ESP2017-89045-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	2.722,50	54.450,00	57.172,50	5.445,00	19.057,50	27.225,00
ESP2017-89344-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	43.560,00	10.890,00	1.089,00	43.560,00	44.649,00	3.267,00	6.534,00	0,00
ESP2017-89463-C3-1-R	574.750,00	475.000,00	99.750,00	287.375,00	287.375,00	28.737,50	287.375,00	316.112,50	86.212,50	172.425,00	0,00
ESP2017-89463-C3-2-R	314.600,00	260.000,00	54.600,00	157.300,00	157.300,00	15.730,00	157.300,00	173.030,00	47.190,00	94.380,00	0,00
ESP2017-89463-C3-3-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	6.050,00	60.500,00	66.550,00	18.150,00	36.300,00	0,00
ESP2017-89838-C3-1-R	661.870,00	547.000,00	114.870,00	330.935,00	330.935,00	49.640,25	330.935,00	380.575,25	281.294,75	0,00	0,00
ESP2017-89838-C3-2-R	532.400,00	440.000,00	92.400,00	266.200,00	266.200,00	39.930,00	266.200,00	306.130,00	226.270,00	0,00	0,00
ESP2017-89838-C3-3-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	18.150,00	121.000,00	139.150,00	102.850,00	0,00	0,00
FEM2017-83006-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	3.025,00	0,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0,00
FEM2017-83517-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	0,00	19.360,00	1.936,00	0,00	1.936,00	5.808,00	11.616,00	0,00
FEM2017-84004-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	3.630,00	0,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0,00
FEM2017-84589-R	43.560,00	36.000,00	7.560,00	0,00	43.560,00	2.178,00	0,00	2.178,00	4.356,00	15.246,00	21.780,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
FEM2017-87772-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	48.400,00	12.100,00	605,00	48.400,00	49.005,00	1.210,00	4.235,00	6.050,00
FFI2017-82850-R	38.962,00	32.200,00	6.762,00	33.117,70	5.844,30	584,43	33.117,70	33.702,13	1.753,29	3.506,58	0,00
FFI2017-83166-C2-1-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	0,00	42.350,00	2.117,50	0,00	2.117,50	4.235,00	14.822,50	21.175,00
FFI2017-83166-C2-2-R	27.467,00	22.700,00	4.767,00	0,00	27.467,00	1.373,35	0,00	1.373,35	2.746,70	9.613,45	13.733,50
FFI2017-84768-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	4.840,00	0,00	4.840,00	14.520,00	29.040,00	0,00
FFI2017-85227-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	18.150,00	18.150,00	1.815,00	18.150,00	19.965,00	5.445,00	10.890,00	0,00
FFI2017-85441-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	24.200,00	24.200,00	2.420,00	24.200,00	26.620,00	7.260,00	14.520,00	0,00
FFI2017-85938-R	44.528,00	36.800,00	7.728,00	35.622,40	8.905,60	445,28	35.622,40	36.067,68	890,56	3.116,96	4.452,80
FFI2017-86351-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	21.175,00	21.175,00	1.058,75	21.175,00	22.233,75	2.117,50	7.411,25	10.587,50
FFI2017-86969-R	56.991,00	47.100,00	9.891,00	0,00	56.991,00	5.699,10	0,00	5.699,10	17.097,30	34.194,60	0,00
FFI2017-87953-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	33.880,00	8.470,00	847,00	33.880,00	34.727,00	2.541,00	5.082,00	0,00
FFI2017-88196-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	38.720,00	9.680,00	484,00	38.720,00	39.204,00	968,00	3.388,00	4.840,00
FFI2017-88787-R	55.660,00	46.000,00	9.660,00	0,00	55.660,00	5.566,00	0,00	5.566,00	16.698,00	33.396,00	0,00
FFI2017-89147-R	24.442,00	20.200,00	4.242,00	19.553,60	4.888,40	488,84	19.553,60	20.042,44	1.466,52	2.933,04	0,00
FIS2017-82415-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
FIS2017-82919-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	45.375,00	45.375,00	2.268,75	45.375,00	47.643,75	4.537,50	15.881,25	22.687,50
FIS2017-83709-R	50.820,00	42.000,00	8.820,00	0,00	50.820,00	5.082,00	0,00	5.082,00	15.246,00	30.492,00	0,00
FIS2017-84318-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
FIS2017-84330-R	329.120,00	272.000,00	57.120,00	0,00	329.120,00	32.912,00	0,00	32.912,00	98.736,00	197.472,00	0,00
FIS2017-84684-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
FIS2017-84753-R	211.750,00	175.000,00	36.750,00	0,00	211.750,00	21.175,00	0,00	21.175,00	63.525,00	127.050,00	0,00
FIS2017-84860-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	15.730,00	0,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0,00
FIS2017-85058-R	29.040,00	24.000,00	5.040,00	23.232,00	5.808,00	580,80	23.232,00	23.812,80	1.742,40	3.484,80	0,00
FIS2017-85252-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	7.260,00	0,00	7.260,00	21.780,00	43.560,00	0,00
FIS2017-85526-R	25.410,00	21.000,00	4.410,00	0,00	25.410,00	1.270,50	0,00	1.270,50	2.541,00	8.893,50	12.705,00
FIS2017-85787-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	10.890,00	108.900,00	119.790,00	32.670,00	65.340,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025





**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
FIS2017-85954-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	2.662,00	106.480,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0,00
FIS2017-87970-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	45.375,00	45.375,00	4.537,50	45.375,00	49.912,50	13.612,50	27.225,00	0,00
FIS2017-88786-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	0,00	42.350,00	4.235,00	0,00	4.235,00	12.705,00	25.410,00	0,00
FIS2017-89326-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	7.260,00	0,00	7.260,00	21.780,00	43.560,00	0,00
FIS2017-89471-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	6.050,00	0,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0,00
FIS2017-89535-C2-1-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	7.260,00	0,00	7.260,00	21.780,00	43.560,00	0,00
FIS2017-89535-C2-2-R	128.381,00	106.100,00	22.281,00	0,00	128.381,00	12.838,10	0,00	12.838,10	38.514,30	77.028,60	0,00
FIS2017-89549-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	7.260,00	0,00	7.260,00	14.520,00	50.820,00	72.600,00
FIS2017-89560-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
FIS2017-89850-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	16.335,00	0,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0,00
FIS2017-90102-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	19.360,00	4.840,00	484,00	19.360,00	19.844,00	1.452,00	2.904,00	0,00
FPA2017-82729-C6-1-R	387.200,00	320.000,00	67.200,00	193.600,00	193.600,00	29.040,00	193.600,00	222.640,00	164.560,00	0,00	0,00
FPA2017-82729-C6-2-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	21.780,00	0,00	21.780,00	123.420,00	0,00	0,00
FPA2017-82729-C6-3-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0,00	205.700,00	30.855,00	0,00	30.855,00	174.845,00	0,00	0,00
FPA2017-82729-C6-4-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	19.965,00	0,00	19.965,00	113.135,00	0,00	0,00
FPA2017-82729-C6-5-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	21.780,00	0,00	21.780,00	123.420,00	0,00	0,00
FPA2017-82729-C6-6-R	266.200,00	220.000,00	46.200,00	0,00	266.200,00	39.930,00	0,00	39.930,00	226.270,00	0,00	0,00
FPA2017-84260-C3-1-R	1.089.000,00	900.000,00	189.000,00	0,00	1.089.000,00	108.900,00	0,00	108.900,00	326.700,00	653.400,00	0,00
FPA2017-84260-C3-2-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
FPA2017-84260-C3-3-R	1.573.000,00	1.300.000,00	273.000,00	0,00	1.573.000,00	157.300,00	0,00	157.300,00	471.900,00	943.800,00	0,00
FPA2017-84502-R	278.300,00	230.000,00	48.300,00	0,00	278.300,00	27.830,00	0,00	27.830,00	83.490,00	166.980,00	0,00
FPA2017-85155-C4-1-R	1.110.780,00	918.000,00	192.780,00	0,00	1.110.780,00	111.078,00	0,00	111.078,00	333.234,00	666.468,00	0,00
FPA2017-85155-C4-2-R	464.156,00	383.600,00	80.556,00	232.078,00	232.078,00	23.207,80	232.078,00	255.285,80	69.623,40	139.246,80	0,00
FPA2017-85155-C4-3-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
FPA2017-85155-C4-4-R	502.150,00	415.000,00	87.150,00	251.075,00	251.075,00	25.107,50	251.075,00	276.182,50	75.322,50	150.645,00	0,00
FPA2017-85611-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	30.250,00	30.250,00	4.537,50	30.250,00	34.787,50	25.712,50	0,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
FPA2017-89138-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	16.335,00	0,00	16.335,00	92.565,00	0,00	0,00
HAR2017-82394-R	38.720,00	32.000,00	6.720,00	0,00	38.720,00	1.936,00	0,00	1.936,00	3.872,00	13.552,00	19.360,00
HAR2017-82413-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	15.125,00	15.125,00	756,25	15.125,00	15.881,25	1.512,50	5.293,75	7.562,50
HAR2017-82591-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	4.840,00	0,00	4.840,00	14.520,00	29.040,00	0,00
HAR2017-82685-R	37.026,00	30.600,00	6.426,00	29.620,80	7.405,20	1.110,78	29.620,80	30.731,58	6.294,42	0,00	0,00
HAR2017-82965-R	25.410,00	21.000,00	4.410,00	0,00	25.410,00	2.541,00	0,00	2.541,00	7.623,00	15.246,00	0,00
HAR2017-83005-R	38.720,00	32.000,00	6.720,00	0,00	38.720,00	5.808,00	0,00	5.808,00	32.912,00	0,00	0,00
HAR2017-84142-R	33.880,00	28.000,00	5.880,00	27.104,00	6.776,00	677,60	27.104,00	27.781,60	2.032,80	4.065,60	0,00
HAR2017-84915-R	26.620,00	22.000,00	4.620,00	0,00	26.620,00	2.662,00	0,00	2.662,00	7.986,00	15.972,00	0,00
HAR2017-85169-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	30.855,00	5.445,00	544,50	30.855,00	31.399,50	1.633,50	3.267,00	0,00
HAR2017-85230-R	14.520,00	12.000,00	2.520,00	7.260,00	7.260,00	1.089,00	7.260,00	8.349,00	6.171,00	0,00	0,00
HAR2017-85846-R	29.040,00	24.000,00	5.040,00	0,00	29.040,00	2.904,00	0,00	2.904,00	8.712,00	17.424,00	0,00
HAR2017-86086-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	4.235,00	0,00	4.235,00	8.470,00	29.645,00	42.350,00
HAR2017-86334-R	104.060,00	86.000,00	18.060,00	83.248,00	20.812,00	2.081,20	83.248,00	85.329,20	6.243,60	12.487,20	0,00
HAR2017-87488-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	3.630,00	0,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0,00
HAR2017-87951-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	29.040,00	7.260,00	1.089,00	29.040,00	30.129,00	6.171,00	0,00	0,00
HAR2017-88128-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	29.040,00	7.260,00	726,00	29.040,00	29.766,00	2.178,00	4.356,00	0,00
HAR2017-88672-R	26.620,00	22.000,00	4.620,00	0,00	26.620,00	2.662,00	0,00	2.662,00	7.986,00	15.972,00	0,00
HAR2017-89911-R	52.030,00	43.000,00	9.030,00	0,00	52.030,00	5.203,00	0,00	5.203,00	15.609,00	31.218,00	0,00
MAT2017-82182-R	100.188,00	82.800,00	17.388,00	80.150,40	20.037,60	2.003,76	80.150,40	82.154,16	6.011,28	12.022,56	0,00
MAT2017-82183-C3-1-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	5.445,00	0,00	5.445,00	10.890,00	38.115,00	54.450,00
MAT2017-82252-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0,00	302.500,00	30.250,00	0,00	30.250,00	90.750,00	181.500,00	0,00
MAT2017-82669-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
MAT2017-82849-C2-1-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
MAT2017-82849-C2-2-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
MAT2017-82970-C2-1-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
MAT2017-82970-C2-2-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
MAT2017-83025-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	3.025,00	0,00	3.025,00	6.050,00	21.175,00	30.250,00
MAT2017-83111-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	3.025,00	0,00	3.025,00	6.050,00	21.175,00	30.250,00
MAT2017-83169-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	0,00	71.269,00	7.126,90	0,00	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0,00
MAT2017-83273-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
MAT2017-83347-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	6.050,00	0,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0,00
MAT2017-83373-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
MAT2017-83468-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	24.200,00	0,00	24.200,00	72.600,00	145.200,00	0,00
MAT2017-83631-C3-1-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	15.125,00	0,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0,00
MAT2017-83631-C3-2-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
MAT2017-83631-C3-3-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
MAT2017-83722-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	24.200,00	0,00	24.200,00	72.600,00	145.200,00	0,00
MAT2017-83825-C4-1-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
MAT2017-83825-C4-2-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	48.400,00	12.100,00	1.210,00	48.400,00	49.610,00	3.630,00	7.260,00	0,00
MAT2017-83858-C2-1-R	205.942,00	170.200,00	35.742,00	0,00	205.942,00	20.594,20	0,00	20.594,20	61.782,60	123.565,20	0,00
MAT2017-83858-C2-2-R	144.716,00	119.600,00	25.116,00	0,00	144.716,00	14.471,60	0,00	14.471,60	43.414,80	86.829,60	0,00
MAT2017-83905-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	0,00	71.269,00	7.126,90	0,00	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0,00
MAT2017-83951-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
MAT2017-84002-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
MAT2017-84002-C2-2-R	114.103,00	94.300,00	19.803,00	0,00	114.103,00	11.410,30	0,00	11.410,30	34.230,90	68.461,80	0,00
MAT2017-84009-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	9.075,00	0,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0,00
MAT2017-84116-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
MAT2017-84118-C2-1-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	36.300,00	36.300,00	1.815,00	36.300,00	38.115,00	3.630,00	12.705,00	18.150,00
MAT2017-84118-C2-2-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	2.420,00	0,00	2.420,00	4.840,00	16.940,00	24.200,00
MAT2017-84228-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	91.960,00	22.990,00	2.299,00	91.960,00	94.259,00	6.897,00	13.794,00	0,00
MAT2017-84277-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
MAT2017-84361-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	1.210,00	96.800,00	98.010,00	2.420,00	8.470,00	12.100,00
MAT2017-84385-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	15.125,00	0,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0,00
MAT2017-84496-R	211.750,00	175.000,00	36.750,00	0,00	211.750,00	10.587,50	0,00	10.587,50	21.175,00	74.112,50	105.875,00
MAT2017-84501-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	6.050,00	60.500,00	66.550,00	18.150,00	36.300,00	0,00
MAT2017-84909-C2-1-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	30.250,00	30.250,00	3.025,00	30.250,00	33.275,00	9.075,00	18.150,00	0,00
MAT2017-84909-C2-2-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	30.250,00	30.250,00	3.025,00	30.250,00	33.275,00	9.075,00	18.150,00	0,00
MAT2017-84959-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
MAT2017-85089-C2-1-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
MAT2017-85089-C2-2-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	6.050,00	0,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0,00
MAT2017-85101-C2-1-R	72.358,00	59.800,00	12.558,00	36.179,00	36.179,00	3.617,90	36.179,00	39.796,90	10.853,70	21.707,40	0,00
MAT2017-85101-C2-2-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
MAT2017-85232-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
MAT2017-85617-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	6.050,00	0,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0,00
MAT2017-86019-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	6.050,00	0,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0,00
MAT2017-86043-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	57.475,00	57.475,00	5.747,50	57.475,00	63.222,50	17.242,50	34.485,00	0,00
MAT2017-86163-C2-1-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0,00	114.950,00	11.495,00	0,00	11.495,00	34.485,00	68.970,00	0,00
MAT2017-86168-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	6.050,00	0,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0,00
MAT2017-86357-C3-1-R	211.750,00	175.000,00	36.750,00	105.875,00	105.875,00	10.587,50	105.875,00	116.462,50	31.762,50	63.525,00	0,00
MAT2017-86357-C3-2-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	4.840,00	0,00	4.840,00	14.520,00	29.040,00	0,00
MAT2017-86357-C3-3-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
MAT2017-86450-C4-1-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
MAT2017-86450-C4-3-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	6.050,00	0,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0,00
MAT2017-86453-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	1.815,00	145.200,00	147.015,00	3.630,00	12.705,00	18.150,00
MAT2017-86532-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
MAT2017-86616-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
MAT2017-86659-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0,00	302.500,00	30.250,00	0,00	30.250,00	90.750,00	181.500,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
MAT2017-86796-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	0,00	71.269,00	7.126,90	0,00	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0,00
MAT2017-86805-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	42.350,00	42.350,00	4.235,00	42.350,00	46.585,00	12.705,00	25.410,00	0,00
MAT2017-86826-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	9.075,00	0,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0,00
MAT2017-86992-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	54.450,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0,00
MAT2017-87134-C2-1-R	266.200,00	220.000,00	46.200,00	0,00	266.200,00	26.620,00	0,00	26.620,00	79.860,00	159.720,00	0,00
MAT2017-87134-C2-2-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	19.360,00	0,00	19.360,00	58.080,00	116.160,00	0,00
MAT2017-87204-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	4.840,00	0,00	4.840,00	14.520,00	29.040,00	0,00
MAT2017-87541-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	1.936,00	77.440,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0,00
MAT2017-87579-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	193.600,00	48.400,00	4.840,00	193.600,00	198.440,00	14.520,00	29.040,00	0,00
MAT2017-88097-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	2.178,00	87.120,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0,00
MAT2017-88148-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
MAT2017-88258-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	6.050,00	0,00	6.050,00	12.100,00	42.350,00	60.500,00
MAT2017-88358-C3-1-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
MAT2017-88358-C3-2-R	33.396,00	27.600,00	5.796,00	0,00	33.396,00	3.339,60	0,00	3.339,60	10.018,80	20.037,60	0,00
MAT2017-88358-C3-3-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	6.050,00	0,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0,00
MAT2017-88377-C2-1-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
MAT2017-88377-C2-2-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	4.840,00	0,00	4.840,00	14.520,00	29.040,00	0,00
MAT2017-88492-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
MAT2017-88584-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	3.630,00	145.200,00	148.830,00	10.890,00	21.780,00	0,00
MAT2017-88693-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
MAT2017-88752-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
MAT2017-88788-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	6.050,00	0,00	6.050,00	12.100,00	42.350,00	60.500,00
MAT2017-88808-R	56.991,00	47.100,00	9.891,00	0,00	56.991,00	8.548,65	0,00	8.548,65	48.442,35	0,00	0,00
MAT2017-88821-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	9.075,00	90.750,00	99.825,00	27.225,00	54.450,00	0,00
MAT2017-88957-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
MAT2017-89207-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	92.565,00	16.335,00	1.633,50	92.565,00	94.198,50	4.900,50	9.801,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
MAT2017-89522-R	211.750,00	175.000,00	36.750,00	105.875,00	105.875,00	10.587,50	105.875,00	116.462,50	31.762,50	63.525,00	0,00
MAT2017-89599-R	35.695,00	29.500,00	6.195,00	0,00	35.695,00	3.569,50	0,00	3.569,50	10.708,50	21.417,00	0,00
MAT2017-89678-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	67.760,00	16.940,00	1.694,00	67.760,00	69.454,00	5.082,00	10.164,00	0,00
MAT2017-89960-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	9.075,00	0,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0,00
MAT2017-89993-R	363.000,00	300.000,00	63.000,00	181.500,00	181.500,00	18.150,00	181.500,00	199.650,00	54.450,00	108.900,00	0,00
MTM2017-82184-R	34.969,00	28.900,00	6.069,00	0,00	34.969,00	3.496,90	0,00	3.496,90	10.490,70	20.981,40	0,00
MTM2017-82379-R	50.457,00	41.700,00	8.757,00	0,00	50.457,00	5.045,70	0,00	5.045,70	15.137,10	30.274,20	0,00
MTM2017-82553-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
MTM2017-82724-R	221.672,00	183.200,00	38.472,00	177.337,60	44.334,40	4.433,44	177.337,60	181.771,04	13.300,32	26.600,64	0,00
MTM2017-82996-C2-1-R	41.745,00	34.500,00	7.245,00	0,00	41.745,00	4.174,50	0,00	4.174,50	12.523,50	25.047,00	0,00
MTM2017-83271-R	64.856,00	53.600,00	11.256,00	0,00	64.856,00	6.485,60	0,00	6.485,60	19.456,80	38.913,60	0,00
MTM2017-83513-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	33.880,00	8.470,00	423,50	33.880,00	34.303,50	847,00	2.964,50	4.235,00
MTM2017-84446-C2-1-R	64.977,00	53.700,00	11.277,00	0,00	64.977,00	6.497,70	0,00	6.497,70	19.493,10	38.986,20	0,00
MTM2017-84446-C2-2-R	62.678,00	51.800,00	10.878,00	0,00	62.678,00	6.267,80	0,00	6.267,80	18.803,40	37.606,80	0,00
MTM2017-85996-R	73.931,00	61.100,00	12.831,00	0,00	73.931,00	7.393,10	0,00	7.393,10	22.179,30	44.358,60	0,00
MTM2017-86459-R	151.613,00	125.300,00	26.313,00	121.290,40	30.322,60	3.032,26	121.290,40	124.322,66	9.096,78	18.193,56	0,00
MTM2017-86767-R	37.026,00	30.600,00	6.426,00	0,00	37.026,00	3.702,60	0,00	3.702,60	11.107,80	22.215,60	0,00
MTM2017-86875-C3-1-R	32.186,00	26.600,00	5.586,00	0,00	32.186,00	3.218,60	0,00	3.218,60	9.655,80	19.311,60	0,00
MTM2017-86875-C3-2-R	57.959,00	47.900,00	10.059,00	46.367,20	11.591,80	1.159,18	46.367,20	47.526,38	3.477,54	6.955,08	0,00
MTM2017-86875-C3-3-R	39.204,00	32.400,00	6.804,00	0,00	39.204,00	3.920,40	0,00	3.920,40	11.761,20	23.522,40	0,00
PSI2017-82397-R	27.104,00	22.400,00	4.704,00	0,00	27.104,00	2.710,40	0,00	2.710,40	8.131,20	16.262,40	0,00
PSI2017-82487-R	39.930,00	33.000,00	6.930,00	19.965,00	19.965,00	1.996,50	19.965,00	21.961,50	5.989,50	11.979,00	0,00
PSI2017-82542-R	61.347,00	50.700,00	10.647,00	0,00	61.347,00	6.134,70	0,00	6.134,70	18.404,10	36.808,20	0,00
PSI2017-82550-R	76.230,00	63.000,00	13.230,00	38.115,00	38.115,00	3.811,50	38.115,00	41.926,50	11.434,50	22.869,00	0,00
PSI2017-82604-R	125.840,00	104.000,00	21.840,00	100.672,00	25.168,00	2.516,80	100.672,00	103.188,80	7.550,40	15.100,80	0,00
PSI2017-83023-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	6.050,00	60.500,00	66.550,00	18.150,00	36.300,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
PSI2017-83146-R	33.880,00	28.000,00	5.880,00	0,00	33.880,00	3.388,00	0,00	3.388,00	10.164,00	20.328,00	0,00
PSI2017-83196-R	14.278,00	11.800,00	2.478,00	0,00	14.278,00	1.427,80	0,00	1.427,80	4.283,40	8.566,80	0,00
PSI2017-83222-R	43.560,00	36.000,00	7.560,00	37.026,00	6.534,00	653,40	37.026,00	37.679,40	1.960,20	3.920,40	0,00
PSI2017-83463-R	29.887,00	24.700,00	5.187,00	23.909,60	5.977,40	597,74	23.909,60	24.507,34	1.793,22	3.586,44	0,00
PSI2017-83493-R	105.270,00	87.000,00	18.270,00	0,00	105.270,00	10.527,00	0,00	10.527,00	31.581,00	63.162,00	0,00
PSI2017-83893-R	128.260,00	106.000,00	22.260,00	0,00	128.260,00	12.826,00	0,00	12.826,00	38.478,00	76.956,00	0,00
PSI2017-83966-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	1.936,00	77.440,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0,00
PSI2017-84005-R	61.710,00	51.000,00	10.710,00	30.855,00	30.855,00	3.085,50	30.855,00	33.940,50	9.256,50	18.513,00	0,00
PSI2017-84170-R	21.780,00	18.000,00	3.780,00	17.424,00	4.356,00	435,60	17.424,00	17.859,60	1.306,80	2.613,60	0,00
PSI2017-84196-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	24.200,00	24.200,00	1.210,00	24.200,00	25.410,00	2.420,00	8.470,00	12.100,00
PSI2017-84290-R	70.180,00	58.000,00	12.180,00	0,00	70.180,00	7.018,00	0,00	7.018,00	21.054,00	42.108,00	0,00
PSI2017-84703-R	81.070,00	67.000,00	14.070,00	64.856,00	16.214,00	1.621,40	64.856,00	66.477,40	4.864,20	9.728,40	0,00
PSI2017-84922-R	51.304,00	42.400,00	8.904,00	0,00	51.304,00	2.565,20	0,00	2.565,20	5.130,40	17.956,40	25.652,00
PSI2017-84961-R	38.720,00	32.000,00	6.720,00	30.976,00	7.744,00	774,40	30.976,00	31.750,40	2.323,20	4.646,40	0,00
PSI2017-85063-R	140.360,00	116.000,00	24.360,00	70.180,00	70.180,00	7.018,00	70.180,00	77.198,00	21.054,00	42.108,00	0,00
PSI2017-85134-R	33.880,00	28.000,00	5.880,00	0,00	33.880,00	3.388,00	0,00	3.388,00	10.164,00	20.328,00	0,00
PSI2017-85241-R	61.710,00	51.000,00	10.710,00	0,00	61.710,00	6.171,00	0,00	6.171,00	18.513,00	37.026,00	0,00
PSI2017-85447-R	64.130,00	53.000,00	11.130,00	0,00	64.130,00	6.413,00	0,00	6.413,00	19.239,00	38.478,00	0,00
PSI2017-85941-R	22.990,00	19.000,00	3.990,00	18.392,00	4.598,00	229,90	18.392,00	18.621,90	459,80	1.609,30	2.299,00
PSI2017-85951-R	78.650,00	65.000,00	13.650,00	62.920,00	15.730,00	1.573,00	62.920,00	64.493,00	4.719,00	9.438,00	0,00
PSI2017-86536-C2-1-R	87.120,00	72.000,00	15.120,00	0,00	87.120,00	4.356,00	0,00	4.356,00	8.712,00	30.492,00	43.560,00
PSI2017-86536-C2-2-R	64.130,00	53.000,00	11.130,00	0,00	64.130,00	3.206,50	0,00	3.206,50	6.413,00	22.445,50	32.065,00
PSI2017-86723-R	47.190,00	39.000,00	8.190,00	37.752,00	9.438,00	943,80	37.752,00	38.695,80	2.831,40	5.662,80	0,00
PSI2017-86847-C2-1-R	95.590,00	79.000,00	16.590,00	76.472,00	19.118,00	1.911,80	76.472,00	78.383,80	5.735,40	11.470,80	0,00
PSI2017-86847-C2-2-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
PSI2017-86882-R	87.120,00	72.000,00	15.120,00	43.560,00	43.560,00	2.178,00	43.560,00	45.738,00	4.356,00	15.246,00	21.780,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
PSI2017-87137-R	38.720,00	32.000,00	6.720,00	0,00	38.720,00	1.936,00	0,00	1.936,00	3.872,00	13.552,00	19.360,00
PSI2017-87278-R	62.920,00	52.000,00	10.920,00	50.336,00	12.584,00	1.258,40	50.336,00	51.594,40	3.775,20	7.550,40	0,00
PSI2017-87512-C2-1-R	99.220,00	82.000,00	17.220,00	0,00	99.220,00	9.922,00	0,00	9.922,00	29.766,00	59.532,00	0,00
PSI2017-87512-C2-2-R	29.040,00	24.000,00	5.040,00	0,00	29.040,00	2.904,00	0,00	2.904,00	8.712,00	17.424,00	0,00
PSI2017-87784-R	31.460,00	26.000,00	5.460,00	0,00	31.460,00	4.719,00	0,00	4.719,00	26.741,00	0,00	0,00
PSI2017-88054-R	44.770,00	37.000,00	7.770,00	0,00	44.770,00	2.238,50	0,00	2.238,50	4.477,00	15.669,50	22.385,00
PSI2017-88280-R	39.930,00	33.000,00	6.930,00	19.965,00	19.965,00	1.996,50	19.965,00	21.961,50	5.989,50	11.979,00	0,00
PSI2017-88388-C4-1-R	91.960,00	76.000,00	15.960,00	45.980,00	45.980,00	2.299,00	45.980,00	48.279,00	4.598,00	16.093,00	22.990,00
PSI2017-88388-C4-3-R	49.610,00	41.000,00	8.610,00	39.688,00	9.922,00	496,10	39.688,00	40.184,10	992,20	3.472,70	4.961,00
PSI2017-88416-R	98.373,00	81.300,00	17.073,00	0,00	98.373,00	9.837,30	0,00	9.837,30	29.511,90	59.023,80	0,00
PSI2017-88455-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	3.630,00	0,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0,00
PSI2017-88583-R	27.830,00	23.000,00	4.830,00	0,00	27.830,00	2.783,00	0,00	2.783,00	8.349,00	16.698,00	0,00
PSI2017-89389-C2-1-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	67.760,00	16.940,00	1.694,00	67.760,00	69.454,00	5.082,00	10.164,00	0,00
PSI2017-89389-C2-2-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	2.178,00	87.120,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0,00
SAF2017-82133-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	24.200,00	0,00	24.200,00	72.600,00	145.200,00	0,00
SAF2017-82158-R	166.980,00	138.000,00	28.980,00	0,00	166.980,00	16.698,00	0,00	16.698,00	50.094,00	100.188,00	0,00
SAF2017-82171-R	142.659,00	117.900,00	24.759,00	71.329,50	71.329,50	3.566,48	71.329,50	74.895,98	7.132,95	24.965,33	35.664,74
SAF2017-82185-R	171.094,00	141.400,00	29.694,00	0,00	171.094,00	17.109,40	0,00	17.109,40	51.328,20	102.656,40	0,00
SAF2017-82186-R	290.400,00	240.000,00	50.400,00	145.200,00	145.200,00	14.520,00	145.200,00	159.720,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-82223-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0,00	205.700,00	20.570,00	0,00	20.570,00	61.710,00	123.420,00	0,00
SAF2017-82251-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	6.655,00	66.550,00	73.205,00	19.965,00	39.930,00	0,00
SAF2017-82287-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	6.655,00	66.550,00	73.205,00	19.965,00	39.930,00	0,00
SAF2017-82290-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	7.865,00	0,00	7.865,00	15.730,00	55.055,00	78.650,00
SAF2017-82309-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
SAF2017-82369-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-82436-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0,00	302.500,00	30.250,00	0,00	30.250,00	90.750,00	181.500,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-82524-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	7.260,00	72.600,00	79.860,00	21.780,00	43.560,00	0,00
SAF2017-82560-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-82567-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	9.075,00	0,00	9.075,00	18.150,00	63.525,00	90.750,00
SAF2017-82597-R	278.300,00	230.000,00	48.300,00	222.640,00	55.660,00	5.566,00	222.640,00	228.206,00	16.698,00	33.396,00	0,00
SAF2017-82613-R	580.800,00	480.000,00	100.800,00	290.400,00	290.400,00	14.520,00	290.400,00	304.920,00	29.040,00	101.640,00	145.200,00
SAF2017-82623-R	532.400,00	440.000,00	92.400,00	0,00	532.400,00	26.620,00	0,00	26.620,00	53.240,00	186.340,00	266.200,00
SAF2017-82689-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-82736-C2-1-R	72.358,00	59.800,00	12.558,00	0,00	72.358,00	7.235,80	0,00	7.235,80	21.707,40	43.414,80	0,00
SAF2017-82771-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-82880-R	171.094,00	141.400,00	29.694,00	85.547,00	85.547,00	8.554,70	85.547,00	94.101,70	25.664,10	51.328,20	0,00
SAF2017-82886-R	441.650,00	365.000,00	76.650,00	0,00	441.650,00	44.165,00	0,00	44.165,00	132.495,00	264.990,00	0,00
SAF2017-82905-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
SAF2017-82913-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	7.865,00	78.650,00	86.515,00	23.595,00	47.190,00	0,00
SAF2017-82917-R	326.700,00	270.000,00	56.700,00	163.350,00	163.350,00	16.335,00	163.350,00	179.685,00	49.005,00	98.010,00	0,00
SAF2017-82924-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-82940-R	254.100,00	210.000,00	44.100,00	0,00	254.100,00	25.410,00	0,00	25.410,00	76.230,00	152.460,00	0,00
SAF2017-82967-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
SAF2017-83039-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-83043-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	10.890,00	0,00	10.890,00	21.780,00	76.230,00	108.900,00
SAF2017-83053-R	128.381,00	106.100,00	22.281,00	0,00	128.381,00	12.838,10	0,00	12.838,10	38.514,30	77.028,60	0,00
SAF2017-83061-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-83079-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	6.050,00	60.500,00	66.550,00	18.150,00	36.300,00	0,00
SAF2017-83117-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0,00	302.500,00	30.250,00	0,00	30.250,00	90.750,00	181.500,00	0,00
SAF2017-83118-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	101.640,00	25.410,00	2.541,00	101.640,00	104.181,00	7.623,00	15.246,00	0,00
SAF2017-83120-C2-1-R	211.750,00	175.000,00	36.750,00	0,00	211.750,00	21.175,00	0,00	21.175,00	63.525,00	127.050,00	0,00
SAF2017-83130-R	447.700,00	370.000,00	77.700,00	0,00	447.700,00	44.770,00	0,00	44.770,00	134.310,00	268.620,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-83151-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	96.800,00	96.800,00	9.680,00	96.800,00	106.480,00	29.040,00	58.080,00	0,00
SAF2017-83178-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	10.890,00	108.900,00	119.790,00	32.670,00	65.340,00	0,00
SAF2017-83206-R	133.584,00	110.400,00	23.184,00	0,00	133.584,00	13.358,40	0,00	13.358,40	40.075,20	80.150,40	0,00
SAF2017-83229-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	21.780,00	0,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
SAF2017-83241-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-83265-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-83267-C2-1-R	399.300,00	330.000,00	69.300,00	0,00	399.300,00	39.930,00	0,00	39.930,00	119.790,00	239.580,00	0,00
SAF2017-83267-C2-2-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
SAF2017-83289-R	223.850,00	185.000,00	38.850,00	0,00	223.850,00	22.385,00	0,00	22.385,00	67.155,00	134.310,00	0,00
SAF2017-83306-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
SAF2017-83351-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-83372-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-83388-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-83417-R	171.094,00	141.400,00	29.694,00	145.429,90	25.664,10	2.566,41	145.429,90	147.996,31	7.699,23	15.398,46	0,00
SAF2017-83430-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-83458-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	7.260,00	72.600,00	79.860,00	21.780,00	43.560,00	0,00
SAF2017-83516-R	136.125,00	112.500,00	23.625,00	0,00	136.125,00	13.612,50	0,00	13.612,50	40.837,50	81.675,00	0,00
SAF2017-83565-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
SAF2017-83575-R	100.188,00	82.800,00	17.388,00	50.094,00	50.094,00	5.009,40	50.094,00	55.103,40	15.028,20	30.056,40	0,00
SAF2017-83614-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	9.075,00	0,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0,00
SAF2017-83645-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	1.210,00	96.800,00	98.010,00	2.420,00	8.470,00	12.100,00
SAF2017-83674-C2-1-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	9.075,00	90.750,00	99.825,00	27.225,00	54.450,00	0,00
SAF2017-83674-C2-2-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	6.655,00	66.550,00	73.205,00	19.965,00	39.930,00	0,00
SAF2017-83700-R	144.716,00	119.600,00	25.116,00	115.772,80	28.943,20	2.894,32	115.772,80	118.667,12	8.682,96	17.365,92	0,00
SAF2017-83702-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-83732-R	338.800,00	280.000,00	58.800,00	0,00	338.800,00	33.880,00	0,00	33.880,00	101.640,00	203.280,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025





**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-83734-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	0,00	127.050,00	6.352,50	0,00	6.352,50	12.705,00	44.467,50	63.525,00
SAF2017-83776-R	171.094,00	141.400,00	29.694,00	0,00	171.094,00	17.109,40	0,00	17.109,40	51.328,20	102.656,40	0,00
SAF2017-83785-R	284.350,00	235.000,00	49.350,00	0,00	284.350,00	28.435,00	0,00	28.435,00	85.305,00	170.610,00	0,00
SAF2017-83813-C3-1-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-83813-C3-3-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	15.730,00	0,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0,00
SAF2017-83821-R	122.452,00	101.200,00	21.252,00	97.961,60	24.490,40	1.224,52	97.961,60	99.186,12	2.449,04	8.571,64	12.245,20
SAF2017-83883-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	19.360,00	0,00	19.360,00	58.080,00	116.160,00	0,00
SAF2017-84060-R	459.800,00	380.000,00	79.800,00	229.900,00	229.900,00	22.990,00	229.900,00	252.890,00	68.970,00	137.940,00	0,00
SAF2017-84091-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	21.780,00	0,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
SAF2017-84092-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-84096-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	6.655,00	66.550,00	73.205,00	19.965,00	39.930,00	0,00
SAF2017-84117-R	85.547,00	70.700,00	14.847,00	0,00	85.547,00	8.554,70	0,00	8.554,70	25.664,10	51.328,20	0,00
SAF2017-84125-R	363.000,00	300.000,00	63.000,00	0,00	363.000,00	36.300,00	0,00	36.300,00	108.900,00	217.800,00	0,00
SAF2017-84135-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	2.904,00	116.160,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0,00
SAF2017-84183-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	15.730,00	0,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0,00
SAF2017-84235-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
SAF2017-84267-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	11.495,00	0,00	11.495,00	22.990,00	80.465,00	114.950,00
SAF2017-84283-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
SAF2017-84324-C2-1-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	5.445,00	108.900,00	114.345,00	10.890,00	38.115,00	54.450,00
SAF2017-84324-C2-2-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	7.260,00	0,00	7.260,00	14.520,00	50.820,00	72.600,00
SAF2017-84454-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	164.560,00	29.040,00	2.904,00	164.560,00	167.464,00	8.712,00	17.424,00	0,00
SAF2017-84464-R	133.584,00	110.400,00	23.184,00	0,00	133.584,00	6.679,20	0,00	6.679,20	13.358,40	46.754,40	66.792,00
SAF2017-84494-C2-1-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	9.680,00	0,00	9.680,00	19.360,00	67.760,00	96.800,00
SAF2017-84542-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-84565-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
SAF2017-84646-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-84689-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	9.075,00	90.750,00	99.825,00	27.225,00	54.450,00	0,00
SAF2017-84708-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	54.450,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0,00
SAF2017-84773-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	6.050,00	0,00	6.050,00	12.100,00	42.350,00	60.500,00
SAF2017-84776-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-84777-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-84790-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-84839-C2-1-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
SAF2017-84849-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	0,00	199.650,00	19.965,00	0,00	19.965,00	59.895,00	119.790,00	0,00
SAF2017-84894-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
SAF2017-84918-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-84934-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-84943-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0,00	302.500,00	30.250,00	0,00	30.250,00	90.750,00	181.500,00	0,00
SAF2017-84976-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-84978-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0,00	205.700,00	20.570,00	0,00	20.570,00	61.710,00	123.420,00	0,00
SAF2017-85146-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	21.780,00	0,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
SAF2017-85225-C3-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
SAF2017-85299-R	155.848,00	128.800,00	27.048,00	0,00	155.848,00	15.584,80	0,00	15.584,80	46.754,40	93.508,80	0,00
SAF2017-85310-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
SAF2017-85330-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-85352-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	54.450,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0,00
SAF2017-85561-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	9.075,00	0,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0,00
SAF2017-85574-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	10.890,00	108.900,00	119.790,00	32.670,00	65.340,00	0,00
SAF2017-85602-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	2.904,00	116.160,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0,00
SAF2017-85619-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-85679-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	2.662,00	106.480,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0,00
SAF2017-85717-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	15.730,00	0,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-85722-R	387.200,00	320.000,00	67.200,00	193.600,00	193.600,00	19.360,00	193.600,00	212.960,00	58.080,00	116.160,00	0,00
SAF2017-85747-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
SAF2017-85762-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	54.450,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0,00
SAF2017-85766-R	142.659,00	117.900,00	24.759,00	0,00	142.659,00	14.265,90	0,00	14.265,90	42.797,70	85.595,40	0,00
SAF2017-85785-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	1.936,00	154.880,00	156.816,00	3.872,00	13.552,00	19.360,00
SAF2017-85806-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	63.525,00	63.525,00	6.352,50	63.525,00	69.877,50	19.057,50	38.115,00	0,00
SAF2017-85818-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	10.285,00	0,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0,00
SAF2017-85869-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-85877-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-85888-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-86107-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	15.730,00	0,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0,00
SAF2017-86117-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	114.950,00	114.950,00	11.495,00	114.950,00	126.445,00	34.485,00	68.970,00	0,00
SAF2017-86126-R	290.400,00	240.000,00	50.400,00	145.200,00	145.200,00	14.520,00	145.200,00	159.720,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-86242-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-86246-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-86266-R	326.700,00	270.000,00	56.700,00	163.350,00	163.350,00	16.335,00	163.350,00	179.685,00	49.005,00	98.010,00	0,00
SAF2017-86327-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	0,00	199.650,00	19.965,00	0,00	19.965,00	59.895,00	119.790,00	0,00
SAF2017-86342-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	21.780,00	0,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
SAF2017-86343-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-86483-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
SAF2017-86578-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	27.225,00	0,00	27.225,00	154.275,00	0,00	0,00
SAF2017-86620-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
SAF2017-86622-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-86634-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	3.630,00	145.200,00	148.830,00	10.890,00	21.780,00	0,00
SAF2017-86690-R	423.016,00	349.600,00	73.416,00	211.508,00	211.508,00	21.150,80	211.508,00	232.658,80	63.452,40	126.904,80	0,00
SAF2017-86749-R	142.659,00	117.900,00	24.759,00	0,00	142.659,00	14.265,90	0,00	14.265,90	42.797,70	85.595,40	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-86782-R	459.800,00	380.000,00	79.800,00	229.900,00	229.900,00	22.990,00	229.900,00	252.890,00	68.970,00	137.940,00	0,00
SAF2017-86799-R	100.188,00	82.800,00	17.388,00	0,00	100.188,00	5.009,40	0,00	5.009,40	10.018,80	35.065,80	50.094,00
SAF2017-86810-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-86912-R	111.320,00	92.000,00	19.320,00	0,00	111.320,00	11.132,00	0,00	11.132,00	33.396,00	66.792,00	0,00
SAF2017-86965-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	16.335,00	0,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0,00
SAF2017-86983-R	399.300,00	330.000,00	69.300,00	0,00	399.300,00	39.930,00	0,00	39.930,00	119.790,00	239.580,00	0,00
SAF2017-87199-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-87301-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	21.780,00	0,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
SAF2017-87305-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-87342-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-87349-R	266.200,00	220.000,00	46.200,00	133.100,00	133.100,00	13.310,00	133.100,00	146.410,00	39.930,00	79.860,00	0,00
SAF2017-87358-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
SAF2017-87358-C2-2-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	58.080,00	14.520,00	1.452,00	58.080,00	59.532,00	4.356,00	8.712,00	0,00
SAF2017-87408-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	10.285,00	102.850,00	113.135,00	30.855,00	61.710,00	0,00
SAF2017-87459-R	326.700,00	270.000,00	56.700,00	163.350,00	163.350,00	16.335,00	163.350,00	179.685,00	49.005,00	98.010,00	0,00
SAF2017-87506-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-87526-R	228.206,00	188.600,00	39.606,00	182.564,80	45.641,20	2.282,06	182.564,80	184.846,86	4.564,12	15.974,42	22.820,60
SAF2017-87538-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	1.936,00	77.440,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0,00
SAF2017-87595-R	142.659,00	117.900,00	24.759,00	0,00	142.659,00	14.265,90	0,00	14.265,90	42.797,70	85.595,40	0,00
SAF2017-87629-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	114.950,00	114.950,00	11.495,00	114.950,00	126.445,00	34.485,00	68.970,00	0,00
SAF2017-87655-R	484.000,00	400.000,00	84.000,00	0,00	484.000,00	48.400,00	0,00	48.400,00	145.200,00	290.400,00	0,00
SAF2017-87670-R	105.754,00	87.400,00	18.354,00	0,00	105.754,00	10.575,40	0,00	10.575,40	31.726,20	63.452,40	0,00
SAF2017-87688-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-87691-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
SAF2017-87698-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	24.200,00	0,00	24.200,00	72.600,00	145.200,00	0,00
SAF2017-87701-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	2.904,00	116.160,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-87811-R	200.376,00	165.600,00	34.776,00	0,00	200.376,00	20.037,60	0,00	20.037,60	60.112,80	120.225,60	0,00
SAF2017-87846-R	278.300,00	230.000,00	48.300,00	0,00	278.300,00	27.830,00	0,00	27.830,00	83.490,00	166.980,00	0,00
SAF2017-87919-R	171.094,00	141.400,00	29.694,00	0,00	171.094,00	17.109,40	0,00	17.109,40	51.328,20	102.656,40	0,00
SAF2017-87928-R	311.696,00	257.600,00	54.096,00	155.848,00	155.848,00	15.584,80	155.848,00	171.432,80	46.754,40	93.508,80	0,00
SAF2017-87988-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-87990-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-88005-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
SAF2017-88019-C3-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-88019-C3-2-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	3.630,00	0,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0,00
SAF2017-88019-C3-3-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	4.840,00	0,00	4.840,00	14.520,00	29.040,00	0,00
SAF2017-88026-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	21.780,00	0,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
SAF2017-88041-R	222.640,00	184.000,00	38.640,00	0,00	222.640,00	22.264,00	0,00	22.264,00	66.792,00	133.584,00	0,00
SAF2017-88046-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	7.260,00	72.600,00	79.860,00	21.780,00	43.560,00	0,00
SAF2017-88076-R	326.700,00	270.000,00	56.700,00	163.350,00	163.350,00	16.335,00	163.350,00	179.685,00	49.005,00	98.010,00	0,00
SAF2017-88086-R	290.400,00	240.000,00	50.400,00	145.200,00	145.200,00	14.520,00	145.200,00	159.720,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-88089-R	332.750,00	275.000,00	57.750,00	0,00	332.750,00	33.275,00	0,00	33.275,00	99.825,00	199.650,00	0,00
SAF2017-88107-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	9.075,00	0,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0,00
SAF2017-88108-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	19.360,00	0,00	19.360,00	58.080,00	116.160,00	0,00
SAF2017-88126-R	133.584,00	110.400,00	23.184,00	0,00	133.584,00	6.679,20	0,00	6.679,20	13.358,40	46.754,40	66.792,00
SAF2017-88187-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-88275-R	314.600,00	260.000,00	54.600,00	157.300,00	157.300,00	15.730,00	157.300,00	173.030,00	47.190,00	94.380,00	0,00
SAF2017-88276-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	193.600,00	48.400,00	4.840,00	193.600,00	198.440,00	14.520,00	29.040,00	0,00
SAF2017-88390-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	10.285,00	102.850,00	113.135,00	30.855,00	61.710,00	0,00
SAF2017-88422-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	7.260,00	72.600,00	79.860,00	21.780,00	43.560,00	0,00
SAF2017-88452-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
SAF2017-88457-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025





**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-88664-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-88771-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	21.780,00	0,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
SAF2017-88784-R	135.520,00	112.000,00	23.520,00	0,00	135.520,00	13.552,00	0,00	13.552,00	40.656,00	81.312,00	0,00
SAF2017-88812-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-88854-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	8.470,00	84.700,00	93.170,00	25.410,00	50.820,00	0,00
SAF2017-88881-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-88885-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	24.200,00	0,00	24.200,00	72.600,00	145.200,00	0,00
SAF2017-88908-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	3.872,00	154.880,00	158.752,00	11.616,00	23.232,00	0,00
SAF2017-88933-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
SAF2017-88975-R	290.400,00	240.000,00	50.400,00	145.200,00	145.200,00	14.520,00	145.200,00	159.720,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-89020-R	171.094,00	141.400,00	29.694,00	0,00	171.094,00	17.109,40	0,00	17.109,40	51.328,20	102.656,40	0,00
SAF2017-89116-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-89229-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	8.470,00	84.700,00	93.170,00	25.410,00	50.820,00	0,00
SAF2017-89271-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-89288-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	2.904,00	116.160,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0,00
SAF2017-89366-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	1.452,00	116.160,00	117.612,00	2.904,00	10.164,00	14.520,00
SAF2017-89402-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00	3.388,00	135.520,00	138.908,00	10.164,00	20.328,00	0,00
SAF2017-89450-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-89474-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	2.904,00	116.160,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0,00
SAF2017-89510-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	10.285,00	102.850,00	113.135,00	30.855,00	61.710,00	0,00
SAF2017-89533-R	435.600,00	360.000,00	75.600,00	0,00	435.600,00	43.560,00	0,00	43.560,00	130.680,00	261.360,00	0,00
SAF2017-89537-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	7.260,00	0,00	7.260,00	21.780,00	43.560,00	0,00
SAF2017-89554-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	21.780,00	0,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
SAF2017-89613-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
SAF2017-89619-R	290.400,00	240.000,00	50.400,00	232.320,00	58.080,00	5.808,00	232.320,00	238.128,00	17.424,00	34.848,00	0,00
SAF2017-89643-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-89672-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	19.360,00	0,00	19.360,00	58.080,00	116.160,00	0,00
SAF2017-89673-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-89714-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	10.285,00	102.850,00	113.135,00	30.855,00	61.710,00	0,00
SAF2017-89726-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
SAF2017-89745-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	174.240,00	43.560,00	2.178,00	174.240,00	176.418,00	4.356,00	15.246,00	21.780,00
SAF2017-89782-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-89791-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-89890-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	2.904,00	116.160,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0,00
SAF2017-89901-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	8.470,00	84.700,00	93.170,00	25.410,00	50.820,00	0,00
SAF2017-89908-R	171.094,00	141.400,00	29.694,00	0,00	171.094,00	8.554,70	0,00	8.554,70	17.109,40	59.882,90	85.547,00
SAF2017-89944-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
SAF2017-90083-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	54.450,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0,00
TEC2017-82305-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
TEC2017-82398-R	79.860,00	66.000,00	13.860,00	0,00	79.860,00	7.986,00	0,00	7.986,00	23.958,00	47.916,00	0,00
TEC2017-82408-R	156.090,00	129.000,00	27.090,00	78.045,00	78.045,00	7.804,50	78.045,00	85.849,50	23.413,50	46.827,00	0,00
TEC2017-82464-R	81.070,00	67.000,00	14.070,00	0,00	81.070,00	8.107,00	0,00	8.107,00	24.321,00	48.642,00	0,00
TEC2017-82651-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	114.950,00	114.950,00	11.495,00	114.950,00	126.445,00	34.485,00	68.970,00	0,00
TEC2017-82653-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
TEC2017-83343-C4-1-R	174.240,00	144.000,00	30.240,00	0,00	174.240,00	17.424,00	0,00	17.424,00	52.272,00	104.544,00	0,00
TEC2017-83343-C4-2-R	170.610,00	141.000,00	29.610,00	0,00	170.610,00	17.061,00	0,00	17.061,00	51.183,00	102.366,00	0,00
TEC2017-83524-R	136.730,00	113.000,00	23.730,00	0,00	136.730,00	13.673,00	0,00	13.673,00	41.019,00	82.038,00	0,00
TEC2017-83557-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	111.320,00	27.830,00	2.783,00	111.320,00	114.103,00	8.349,00	16.698,00	0,00
TEC2017-83716-C2-1-R	134.310,00	111.000,00	23.310,00	0,00	134.310,00	13.431,00	0,00	13.431,00	40.293,00	80.586,00	0,00
TEC2017-83769-R	176.660,00	146.000,00	30.660,00	0,00	176.660,00	17.666,00	0,00	17.666,00	52.998,00	105.996,00	0,00
TEC2017-83838-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	15.125,00	0,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0,00
TEC2017-83910-R	160.930,00	133.000,00	27.930,00	80.465,00	80.465,00	8.046,50	80.465,00	88.511,50	24.139,50	48.279,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
TEC2017-84011-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
TEC2017-84065-C3-1-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	107.992,50	19.057,50	1.905,75	107.992,50	109.898,25	5.717,25	11.434,50	0,00
TEC2017-84065-C3-2-R	66.550,00	55.000,00	11.550,00	56.567,50	9.982,50	998,25	56.567,50	57.565,75	2.994,75	5.989,50	0,00
TEC2017-84197-C4-1-R	61.710,00	51.000,00	10.710,00	0,00	61.710,00	6.171,00	0,00	6.171,00	18.513,00	37.026,00	0,00
TEC2017-84197-C4-2-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	29.040,00	7.260,00	726,00	29.040,00	29.766,00	2.178,00	4.356,00	0,00
TEC2017-84197-C4-3-R	79.860,00	66.000,00	13.860,00	0,00	79.860,00	7.986,00	0,00	7.986,00	23.958,00	47.916,00	0,00
TEC2017-84321-C4-1-R	128.260,00	106.000,00	22.260,00	0,00	128.260,00	12.826,00	0,00	12.826,00	38.478,00	76.956,00	0,00
TEC2017-84321-C4-2-R	124.630,00	103.000,00	21.630,00	62.315,00	62.315,00	6.231,50	62.315,00	68.546,50	18.694,50	37.389,00	0,00
TEC2017-84321-C4-3-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	91.960,00	22.990,00	2.299,00	91.960,00	94.259,00	6.897,00	13.794,00	0,00
TEC2017-84321-C4-4-R	137.940,00	114.000,00	23.940,00	0,00	137.940,00	13.794,00	0,00	13.794,00	41.382,00	82.764,00	0,00
TEC2017-84378-R	231.110,00	191.000,00	40.110,00	0,00	231.110,00	23.111,00	0,00	23.111,00	69.333,00	138.666,00	0,00
TEC2017-84593-C2-1-R	70.180,00	58.000,00	12.180,00	0,00	70.180,00	7.018,00	0,00	7.018,00	21.054,00	42.108,00	0,00
TEC2017-84817-C2-1-R	198.440,00	164.000,00	34.440,00	0,00	198.440,00	19.844,00	0,00	19.844,00	59.532,00	119.064,00	0,00
TEC2017-84817-C2-2-R	154.880,00	128.000,00	26.880,00	0,00	154.880,00	15.488,00	0,00	15.488,00	46.464,00	92.928,00	0,00
TEC2017-84846-R	212.960,00	176.000,00	36.960,00	0,00	212.960,00	21.296,00	0,00	21.296,00	63.888,00	127.776,00	0,00
TEC2017-84877-R	204.490,00	169.000,00	35.490,00	102.245,00	102.245,00	10.224,50	102.245,00	112.469,50	30.673,50	61.347,00	0,00
TEC2017-85059-C3-1-R	267.168,00	220.800,00	46.368,00	133.584,00	133.584,00	13.358,40	133.584,00	146.942,40	40.075,20	80.150,40	0,00
TEC2017-85059-C3-2-R	18.150,00	15.000,00	3.150,00	0,00	18.150,00	1.815,00	0,00	1.815,00	5.445,00	10.890,00	0,00
TEC2017-85059-C3-3-R	14.520,00	12.000,00	2.520,00	0,00	14.520,00	1.452,00	0,00	1.452,00	4.356,00	8.712,00	0,00
TEC2017-85376-C2-1-R	58.080,00	48.000,00	10.080,00	46.464,00	11.616,00	1.161,60	46.464,00	47.625,60	3.484,80	6.969,60	0,00
TEC2017-85376-C2-2-R	101.640,00	84.000,00	17.640,00	81.312,00	20.328,00	2.032,80	81.312,00	83.344,80	6.098,40	12.196,80	0,00
TEC2017-85529-C3-1-R	233.530,00	193.000,00	40.530,00	0,00	233.530,00	23.353,00	0,00	23.353,00	70.059,00	140.118,00	0,00
TEC2017-85529-C3-2-R	202.070,00	167.000,00	35.070,00	0,00	202.070,00	20.207,00	0,00	20.207,00	60.621,00	121.242,00	0,00
TEC2017-85529-C3-3-R	170.610,00	141.000,00	29.610,00	136.488,00	34.122,00	3.412,20	136.488,00	139.900,20	10.236,60	20.473,20	0,00
TEC2017-85587-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	48.400,00	12.100,00	1.210,00	48.400,00	49.610,00	3.630,00	7.260,00	0,00
TEC2017-85752-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
TEC2017-85867-R	244.420,00	202.000,00	42.420,00	0,00	244.420,00	24.442,00	0,00	24.442,00	73.326,00	146.652,00	0,00
TEC2017-85912-C2-1-R	107.690,00	89.000,00	18.690,00	0,00	107.690,00	10.769,00	0,00	10.769,00	32.307,00	64.614,00	0,00
TEC2017-85912-C2-2-R	116.160,00	96.000,00	20.160,00	58.080,00	58.080,00	5.808,00	58.080,00	63.888,00	17.424,00	34.848,00	0,00
TEC2017-86102-C2-1-R	166.980,00	138.000,00	28.980,00	83.490,00	83.490,00	8.349,00	83.490,00	91.839,00	25.047,00	50.094,00	0,00
TEC2017-86102-C2-2-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	130.680,00	32.670,00	3.267,00	130.680,00	133.947,00	9.801,00	19.602,00	0,00
TEC2017-86110-R	77.440,00	64.000,00	13.440,00	61.952,00	15.488,00	1.548,80	61.952,00	63.500,80	4.646,40	9.292,80	0,00
TEC2017-86271-R	230.989,00	190.900,00	40.089,00	0,00	230.989,00	23.098,90	0,00	23.098,90	69.296,70	138.593,40	0,00
TEC2017-86347-C2-1-R	156.090,00	129.000,00	27.090,00	124.872,00	31.218,00	3.121,80	124.872,00	127.993,80	9.365,40	18.730,80	0,00
TEC2017-86347-C2-2-R	135.520,00	112.000,00	23.520,00	0,00	135.520,00	13.552,00	0,00	13.552,00	40.656,00	81.312,00	0,00
TEC2017-86619-R	194.810,00	161.000,00	33.810,00	0,00	194.810,00	19.481,00	0,00	19.481,00	58.443,00	116.886,00	0,00
TEC2017-86722-C4-1-R	228.690,00	189.000,00	39.690,00	194.386,50	34.303,50	3.430,35	194.386,50	197.816,85	10.291,05	20.582,10	0,00
TEC2017-86722-C4-2-R	194.810,00	161.000,00	33.810,00	0,00	194.810,00	19.481,00	0,00	19.481,00	58.443,00	116.886,00	0,00
TEC2017-86722-C4-3-R	111.320,00	92.000,00	19.320,00	0,00	111.320,00	11.132,00	0,00	11.132,00	33.396,00	66.792,00	0,00
TEC2017-86722-C4-4-R	214.170,00	177.000,00	37.170,00	171.336,00	42.834,00	4.283,40	171.336,00	175.619,40	12.850,20	25.700,40	0,00
TEC2017-86779-C2-1-R	73.810,00	61.000,00	12.810,00	0,00	73.810,00	7.381,00	0,00	7.381,00	22.143,00	44.286,00	0,00
TEC2017-86779-C2-2-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	36.300,00	36.300,00	3.630,00	36.300,00	39.930,00	10.890,00	21.780,00	0,00
TEC2017-86921-C2-1-R	49.610,00	41.000,00	8.610,00	0,00	49.610,00	4.961,00	0,00	4.961,00	14.883,00	29.766,00	0,00
TEC2017-86921-C2-2-R	72.721,00	60.100,00	12.621,00	0,00	72.721,00	7.272,10	0,00	7.272,10	21.816,30	43.632,60	0,00
TEC2017-87061-C3-1-R	274.670,00	227.000,00	47.670,00	0,00	274.670,00	27.467,00	0,00	27.467,00	82.401,00	164.802,00	0,00
TEC2017-87061-C3-2-R	73.810,00	61.000,00	12.810,00	0,00	73.810,00	7.381,00	0,00	7.381,00	22.143,00	44.286,00	0,00
TEC2017-87861-R	228.690,00	189.000,00	39.690,00	114.345,00	114.345,00	11.434,50	114.345,00	125.779,50	34.303,50	68.607,00	0,00
TEC2017-87913-R	112.530,00	93.000,00	19.530,00	90.024,00	22.506,00	2.250,60	90.024,00	92.274,60	6.751,80	13.503,60	0,00
TEC2017-88029-R	203.280,00	168.000,00	35.280,00	101.640,00	101.640,00	10.164,00	101.640,00	111.804,00	30.492,00	60.984,00	0,00
TEC2017-88048-C2-1-R	130.680,00	108.000,00	22.680,00	0,00	130.680,00	13.068,00	0,00	13.068,00	39.204,00	78.408,00	0,00
TEC2017-88048-C2-2-R	87.120,00	72.000,00	15.120,00	0,00	87.120,00	8.712,00	0,00	8.712,00	26.136,00	52.272,00	0,00
TEC2017-88169-R	200.860,00	166.000,00	34.860,00	0,00	200.860,00	20.086,00	0,00	20.086,00	60.258,00	120.516,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
TEC2017-88242-C3-1-R	146.410,00	121.000,00	25.410,00	0,00	146.410,00	14.641,00	0,00	14.641,00	43.923,00	87.846,00	0,00
TEC2017-88242-C3-2-R	64.130,00	53.000,00	11.130,00	51.304,00	12.826,00	1.282,60	51.304,00	52.586,60	3.847,80	7.695,60	0,00
TEC2017-88242-C3-3-R	122.210,00	101.000,00	21.210,00	103.878,50	18.331,50	1.833,15	103.878,50	105.711,65	5.499,45	10.998,90	0,00
TEC2017-88243-R	38.720,00	32.000,00	6.720,00	30.976,00	7.744,00	774,40	30.976,00	31.750,40	2.323,20	4.646,40	0,00
TEC2017-88373-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	15.730,00	0,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0,00
TEC2017-88612-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	54.450,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0,00
TEC2017-88635-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	114.950,00	114.950,00	5.747,50	114.950,00	120.697,50	11.495,00	40.232,50	57.475,00
TEC2017-88655-R	235.950,00	195.000,00	40.950,00	117.975,00	117.975,00	11.797,50	117.975,00	129.772,50	35.392,50	70.785,00	0,00
TEC2017-88850-R	99.220,00	82.000,00	17.220,00	0,00	99.220,00	9.922,00	0,00	9.922,00	29.766,00	59.532,00	0,00
TEC2017-88899-C2-1-R	49.610,00	41.000,00	8.610,00	24.805,00	24.805,00	2.480,50	24.805,00	27.285,50	7.441,50	14.883,00	0,00
TEC2017-89403-C2-1-R	124.630,00	103.000,00	21.630,00	0,00	124.630,00	12.463,00	0,00	12.463,00	37.389,00	74.778,00	0,00
TEC2017-89403-C2-2-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	123.420,00	21.780,00	2.178,00	123.420,00	125.598,00	6.534,00	13.068,00	0,00
TEC2017-89456-R	153.670,00	127.000,00	26.670,00	0,00	153.670,00	15.367,00	0,00	15.367,00	46.101,00	92.202,00	0,00
TEC2017-89765-R	99.825,00	82.500,00	17.325,00	0,00	99.825,00	9.982,50	0,00	9.982,50	29.947,50	59.895,00	0,00
TEC2017-89800-R	175.450,00	145.000,00	30.450,00	140.360,00	35.090,00	3.509,00	140.360,00	143.869,00	10.527,00	21.054,00	0,00
TEC2017-89925-R	146.894,00	121.400,00	25.494,00	0,00	146.894,00	14.689,40	0,00	14.689,40	44.068,20	88.136,40	0,00
TEC2017-90034-C2-1-R	208.120,00	172.000,00	36.120,00	104.060,00	104.060,00	10.406,00	104.060,00	114.466,00	31.218,00	62.436,00	0,00
TEC2017-90034-C2-2-R	93.170,00	77.000,00	16.170,00	0,00	93.170,00	9.317,00	0,00	9.317,00	27.951,00	55.902,00	0,00
TEC2017-90093-C3-1-R	186.340,00	154.000,00	32.340,00	0,00	186.340,00	18.634,00	0,00	18.634,00	55.902,00	111.804,00	0,00
TEC2017-90093-C3-2-R	158.510,00	131.000,00	27.510,00	0,00	158.510,00	15.851,00	0,00	15.851,00	47.553,00	95.106,00	0,00
TEC2017-90093-C3-3-R	100.430,00	83.000,00	17.430,00	50.215,00	50.215,00	5.021,50	50.215,00	55.236,50	15.064,50	30.129,00	0,00
TEC2017-90097-R	106.480,00	88.000,00	18.480,00	0,00	106.480,00	10.648,00	0,00	10.648,00	31.944,00	63.888,00	0,00
TIN2017-82113-C2-1-R	91.718,00	75.800,00	15.918,00	73.374,40	18.343,60	1.834,36	73.374,40	75.208,76	5.503,08	11.006,16	0,00
TIN2017-82113-C2-2-R	48.884,00	40.400,00	8.484,00	39.107,20	9.776,80	977,68	39.107,20	40.084,88	2.933,04	5.866,08	0,00
TIN2017-82626-R	68.002,00	56.200,00	11.802,00	0,00	68.002,00	6.800,20	0,00	6.800,20	20.400,60	40.801,20	0,00
TIN2017-82928-R	83.248,00	68.800,00	14.448,00	0,00	83.248,00	4.162,40	0,00	4.162,40	8.324,80	29.136,80	41.624,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
TIN2017-82972-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	10.890,00	108.900,00	119.790,00	32.670,00	65.340,00	0,00
TIN2017-83132-C2-1-R	79.981,00	66.100,00	13.881,00	0,00	79.981,00	7.998,10	0,00	7.998,10	23.994,30	47.988,60	0,00
TIN2017-83132-C2-2-R	73.689,00	60.900,00	12.789,00	0,00	73.689,00	7.368,90	0,00	7.368,90	22.106,70	44.213,40	0,00
TIN2017-83494-R	69.817,00	57.700,00	12.117,00	55.853,60	13.963,40	1.396,34	55.853,60	57.249,94	4.189,02	8.378,04	0,00
TIN2017-83964-R	67.760,00	56.000,00	11.760,00	54.208,00	13.552,00	677,60	54.208,00	54.885,60	1.355,20	4.743,20	6.776,00
TIN2017-84094-R	89.540,00	74.000,00	15.540,00	44.770,00	44.770,00	4.477,00	44.770,00	49.247,00	13.431,00	26.862,00	0,00
TIN2017-84388-R	66.913,00	55.300,00	11.613,00	0,00	66.913,00	6.691,30	0,00	6.691,30	20.073,90	40.147,80	0,00
TIN2017-84452-R	58.322,00	48.200,00	10.122,00	0,00	58.322,00	5.832,20	0,00	5.832,20	17.496,60	34.993,20	0,00
TIN2017-84550-R	59.774,00	49.400,00	10.374,00	29.887,00	29.887,00	2.988,70	29.887,00	32.875,70	8.966,10	17.932,20	0,00
TIN2017-84553-C2-1-R	234.861,00	194.100,00	40.761,00	117.430,50	117.430,50	11.743,05	117.430,50	129.173,55	35.229,15	70.458,30	0,00
TIN2017-84553-C2-2-R	108.779,00	89.900,00	18.879,00	0,00	108.779,00	10.877,90	0,00	10.877,90	32.633,70	65.267,40	0,00
TIN2017-84658-C2-1-R	59.532,00	49.200,00	10.332,00	47.625,60	11.906,40	1.190,64	47.625,60	48.816,24	3.571,92	7.143,84	0,00
TIN2017-84658-C2-2-R	63.646,00	52.600,00	11.046,00	0,00	63.646,00	6.364,60	0,00	6.364,60	19.093,80	38.187,60	0,00
TIN2017-84796-C2-1-R	161.656,00	133.600,00	28.056,00	129.324,80	32.331,20	3.233,12	129.324,80	132.557,92	9.699,36	19.398,72	0,00
TIN2017-84796-C2-2-R	65.098,00	53.800,00	11.298,00	0,00	65.098,00	6.509,80	0,00	6.509,80	19.529,40	39.058,80	0,00
TIN2017-84804-R	68.849,00	56.900,00	11.949,00	0,00	68.849,00	6.884,90	0,00	6.884,90	20.654,70	41.309,40	0,00
TIN2017-84844-C2-1-R	93.533,00	77.300,00	16.233,00	0,00	93.533,00	9.353,30	0,00	9.353,30	28.059,90	56.119,80	0,00
TIN2017-84844-C2-2-R	51.304,00	42.400,00	8.904,00	25.652,00	25.652,00	2.565,20	25.652,00	28.217,20	7.695,60	15.391,20	0,00
TIN2017-84968-R	143.990,00	119.000,00	24.990,00	115.192,00	28.798,00	1.439,90	115.192,00	116.631,90	2.879,80	10.079,30	14.399,00
TIN2017-85160-C2-1-R	57.354,00	47.400,00	9.954,00	45.883,20	11.470,80	1.147,08	45.883,20	47.030,28	3.441,24	6.882,48	0,00
TIN2017-85160-C2-2-R	66.792,00	55.200,00	11.592,00	53.433,60	13.358,40	1.335,84	53.433,60	54.769,44	4.007,52	8.015,04	0,00
TIN2017-85179-C3-1-R	131.648,00	108.800,00	22.848,00	0,00	131.648,00	13.164,80	0,00	13.164,80	39.494,40	78.988,80	0,00
TIN2017-85179-C3-2-R	136.851,00	113.100,00	23.751,00	68.425,50	68.425,50	6.842,55	68.425,50	75.268,05	20.527,65	41.055,30	0,00
TIN2017-85179-C3-3-R	100.914,00	83.400,00	17.514,00	0,00	100.914,00	10.091,40	0,00	10.091,40	30.274,20	60.548,40	0,00
TIN2017-85259-R	47.674,00	39.400,00	8.274,00	38.139,20	9.534,80	953,48	38.139,20	39.092,68	2.860,44	5.720,88	0,00
TIN2017-85797-R	41.987,00	34.700,00	7.287,00	33.589,60	8.397,40	839,74	33.589,60	34.429,34	2.519,22	5.038,44	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
TIN2017-85854-C4-1-R	99.946,00	82.600,00	17.346,00	0,00	99.946,00	9.994,60	0,00	9.994,60	29.983,80	59.967,60	0,00
TIN2017-85854-C4-2-R	108.174,00	89.400,00	18.774,00	54.087,00	54.087,00	5.408,70	54.087,00	59.495,70	16.226,10	32.452,20	0,00
TIN2017-85854-C4-3-R	63.646,00	52.600,00	11.046,00	0,00	63.646,00	6.364,60	0,00	6.364,60	19.093,80	38.187,60	0,00
TIN2017-85854-C4-4-R	82.401,00	68.100,00	14.301,00	0,00	82.401,00	8.240,10	0,00	8.240,10	24.720,30	49.440,60	0,00
TIN2017-85949-C2-1-R	74.536,00	61.600,00	12.936,00	59.628,80	14.907,20	1.490,72	59.628,80	61.119,52	4.472,16	8.944,32	0,00
TIN2017-86049-R	105.754,00	87.400,00	18.354,00	84.603,20	21.150,80	2.115,08	84.603,20	86.718,28	6.345,24	12.690,48	0,00
TIN2017-86217-R	77.924,00	64.400,00	13.524,00	0,00	77.924,00	7.792,40	0,00	7.792,40	23.377,20	46.754,40	0,00
TIN2017-86520-C3-1-R	125.598,00	103.800,00	21.798,00	62.799,00	62.799,00	6.279,90	62.799,00	69.078,90	18.839,70	37.679,40	0,00
TIN2017-86520-C3-2-R	62.557,00	51.700,00	10.857,00	0,00	62.557,00	6.255,70	0,00	6.255,70	18.767,10	37.534,20	0,00
TIN2017-86520-C3-3-R	151.613,00	125.300,00	26.313,00	0,00	151.613,00	15.161,30	0,00	15.161,30	45.483,90	90.967,80	0,00
TIN2017-86576-R	97.163,00	80.300,00	16.863,00	48.581,50	48.581,50	4.858,15	48.581,50	53.439,65	14.574,45	29.148,90	0,00
TIN2017-86727-C2-1-R	251.801,00	208.100,00	43.701,00	125.900,50	125.900,50	12.590,05	125.900,50	138.490,55	37.770,15	75.540,30	0,00
TIN2017-86727-C2-2-R	95.348,00	78.800,00	16.548,00	0,00	95.348,00	9.534,80	0,00	9.534,80	28.604,40	57.208,80	0,00
TIN2017-86885-R	208.725,00	172.500,00	36.225,00	166.980,00	41.745,00	4.174,50	166.980,00	171.154,50	12.523,50	25.047,00	0,00
TIN2017-87044-R	97.405,00	80.500,00	16.905,00	48.702,50	48.702,50	2.435,13	48.702,50	51.137,63	4.870,25	17.045,88	24.351,24
TIN2017-87211-R	73.810,00	61.000,00	12.810,00	0,00	73.810,00	7.381,00	0,00	7.381,00	22.143,00	44.286,00	0,00
TIN2017-87330-R	79.618,00	65.800,00	13.818,00	0,00	79.618,00	7.961,80	0,00	7.961,80	23.885,40	47.770,80	0,00
TIN2017-87548-C2-1-R	116.886,00	96.600,00	20.286,00	0,00	116.886,00	11.688,60	0,00	11.688,60	35.065,80	70.131,60	0,00
TIN2017-87604-R	105.996,00	87.600,00	18.396,00	84.796,80	21.199,20	1.059,96	84.796,80	85.856,76	2.119,92	7.419,72	10.599,60
TIN2017-87610-R	160.930,00	133.000,00	27.930,00	0,00	160.930,00	8.046,50	0,00	8.046,50	16.093,00	56.325,50	80.465,00
TIN2017-88002-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	0,00	71.269,00	7.126,90	0,00	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0,00
TIN2017-88092-R	75.504,00	62.400,00	13.104,00	0,00	75.504,00	7.550,40	0,00	7.550,40	22.651,20	45.302,40	0,00
TIN2017-88209-C2-1-R	117.249,00	96.900,00	20.349,00	93.799,20	23.449,80	2.344,98	93.799,20	96.144,18	7.034,94	14.069,88	0,00
TIN2017-88209-C2-2-R	116.039,00	95.900,00	20.139,00	92.831,20	23.207,80	2.320,78	92.831,20	95.151,98	6.962,34	13.924,68	0,00
TIN2017-88213-R	76.956,00	63.600,00	13.356,00	61.564,80	15.391,20	1.539,12	61.564,80	63.103,92	4.617,36	9.234,72	0,00
TIN2017-88327-R	123.057,00	101.700,00	21.357,00	0,00	123.057,00	6.152,85	0,00	6.152,85	12.305,70	43.069,95	61.528,50

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
TIN2017-88476-C2-1-R	173.877,00	143.700,00	30.177,00	86.938,50	86.938,50	4.346,93	86.938,50	91.285,43	8.693,85	30.428,48	43.469,24
TIN2017-88476-C2-2-R	140.723,00	116.300,00	24.423,00	0,00	140.723,00	7.036,15	0,00	7.036,15	14.072,30	49.253,05	70.361,50
TIN2017-88515-C2-1-R	281.325,00	232.500,00	48.825,00	140.662,50	140.662,50	7.033,13	140.662,50	147.695,63	14.066,25	49.231,88	70.331,24
TIN2017-88515-C2-2-R	52.030,00	43.000,00	9.030,00	0,00	52.030,00	2.601,50	0,00	2.601,50	5.203,00	18.210,50	26.015,00
TIN2017-88557-R	105.512,00	87.200,00	18.312,00	0,00	105.512,00	10.551,20	0,00	10.551,20	31.653,60	63.307,20	0,00
TIN2017-88614-R	84.458,00	69.800,00	14.658,00	42.229,00	42.229,00	4.222,90	42.229,00	46.451,90	12.668,70	25.337,40	0,00
TIN2017-88709-R	117.370,00	97.000,00	20.370,00	0,00	117.370,00	11.737,00	0,00	11.737,00	35.211,00	70.422,00	0,00
TIN2017-88728-C2-1-R	94.501,00	78.100,00	16.401,00	75.600,80	18.900,20	1.890,02	75.600,80	77.490,82	5.670,06	11.340,12	0,00
TIN2017-88749-R	64.009,00	52.900,00	11.109,00	0,00	64.009,00	9.601,35	0,00	9.601,35	54.407,65	0,00	0,00
TIN2017-88805-R	57.717,00	47.700,00	10.017,00	28.858,50	28.858,50	2.885,85	28.858,50	31.744,35	8.657,55	17.315,10	0,00
TIN2017-88841-R	52.635,00	43.500,00	9.135,00	0,00	52.635,00	5.263,50	0,00	5.263,50	15.790,50	31.581,00	0,00
TIN2017-88858-C2-1-R	65.098,00	53.800,00	11.298,00	32.549,00	32.549,00	3.254,90	32.549,00	35.803,90	9.764,70	19.529,40	0,00
TIN2017-88877-R	27.709,00	22.900,00	4.809,00	0,00	27.709,00	2.770,90	0,00	2.770,90	8.312,70	16.625,40	0,00
TIN2017-89069-R	84.216,00	69.600,00	14.616,00	42.108,00	42.108,00	4.210,80	42.108,00	46.318,80	12.632,40	25.264,80	0,00
TIN2017-89156-R	136.246,00	112.600,00	23.646,00	68.123,00	68.123,00	6.812,30	68.123,00	74.935,30	20.436,90	40.873,80	0,00
TIN2017-89238-R	63.283,00	52.300,00	10.983,00	0,00	63.283,00	6.328,30	0,00	6.328,30	18.984,90	37.969,80	0,00
TIN2017-89244-R	138.303,00	114.300,00	24.003,00	0,00	138.303,00	13.830,30	0,00	13.830,30	41.490,90	82.981,80	0,00
TIN2017-89266-R	41.624,00	34.400,00	7.224,00	20.812,00	20.812,00	2.081,20	20.812,00	22.893,20	6.243,60	12.487,20	0,00
TIN2017-89275-R	54.813,00	45.300,00	9.513,00	0,00	54.813,00	2.740,65	0,00	2.740,65	5.481,30	19.184,55	27.406,50
TIN2017-89351-R	41.503,00	34.300,00	7.203,00	0,00	41.503,00	4.150,30	0,00	4.150,30	12.450,90	24.901,80	0,00
TIN2017-89758-R	89.298,00	73.800,00	15.498,00	0,00	89.298,00	8.929,80	0,00	8.929,80	26.789,40	53.578,80	0,00
TIN2017-90042-R	87.967,00	72.700,00	15.267,00	0,00	87.967,00	8.796,70	0,00	8.796,70	26.390,10	52.780,20	0,00
TIN2017-90086-R	166.980,00	138.000,00	28.980,00	0,00	166.980,00	16.698,00	0,00	16.698,00	50.094,00	100.188,00	0,00
TIN2017-90135-R	69.454,00	57.400,00	12.054,00	55.563,20	13.890,80	1.389,08	55.563,20	56.952,28	4.167,24	8.334,48	0,00
TRA2017-83376-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	2.904,00	116.160,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0,00
TRA2017-84317-R	114.708,00	94.800,00	19.908,00	57.354,00	57.354,00	5.735,40	57.354,00	63.089,40	17.206,20	34.412,40	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN – DATOS ECONÓMICOS – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	Propuesta de financiación										
	Presupuesto total concedido (1)	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable (2)	Subvención	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
TRA2017-84701-R	116.160,00	96.000,00	20.160,00	58.080,00	58.080,00	5.808,00	58.080,00	63.888,00	17.424,00	34.848,00	0,00
TRA2017-84736-R	76.835,00	63.500,00	13.335,00	38.417,50	38.417,50	3.841,75	38.417,50	42.259,25	11.525,25	23.050,50	0,00
TRA2017-85853-C2-1-R	148.104,00	122.400,00	25.704,00	0,00	148.104,00	22.215,60	0,00	22.215,60	125.888,40	0,00	0,00
TRA2017-86355-C2-1-R	141.328,00	116.800,00	24.528,00	113.062,40	28.265,60	2.826,56	113.062,40	115.888,96	8.479,68	16.959,36	0,00
TRA2017-86488-R	134.310,00	111.000,00	23.310,00	107.448,00	26.862,00	2.686,20	107.448,00	110.134,20	8.058,60	16.117,20	0,00
TRA2017-87694-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	9.075,00	90.750,00	99.825,00	27.225,00	54.450,00	0,00
TRA2017-87978-R	103.576,00	85.600,00	17.976,00	0,00	103.576,00	5.178,80	0,00	5.178,80	10.357,60	36.251,60	51.788,00
TRA2017-88058-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
TRA2017-88508-R	108.416,00	89.600,00	18.816,00	0,00	108.416,00	10.841,60	0,00	10.841,60	32.524,80	65.049,60	0,00
TRA2017-88724-R	95.590,00	79.000,00	16.590,00	0,00	95.590,00	9.559,00	0,00	9.559,00	28.677,00	57.354,00	0,00
TRA2017-89139-C2-1-R	91.960,00	76.000,00	15.960,00	45.980,00	45.980,00	4.598,00	45.980,00	50.578,00	13.794,00	27.588,00	0,00
TRA2017-89139-C2-2-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	0,00	71.269,00	7.126,90	0,00	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0,00
TRA2017-89164-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	6.050,00	0,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0,00
TRA2017-89894-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	9.075,00	90.750,00	99.825,00	27.225,00	54.450,00	0,00
TRA2017-90085-R	19.481,00	16.100,00	3.381,00	15.584,80	3.896,20	584,43	15.584,80	16.169,23	3.311,77	0,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

(2) Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



### **Anexo III. Documento en el que se establecen el resto de condiciones de la ayuda de los proyectos de investigación propuestos para financiación.**

#### **Resolución de la convocatoria:**

Resolución de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación y de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada para el año 2017 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.

Identificador de la resolución de la convocatoria en la Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNS): 350394.

Publicación del extracto de la resolución de la convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado»: 13 de junio de 2017.

Todos los proyectos concedidos en la citada convocatoria, en cualquiera de sus modalidades (tanto los financiados por subvención como los financiados con anticipo reembolsable) están cofinanciados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), por lo que todos los beneficiarios deberán cumplir en los proyectos concedidos las condiciones que se recogen en el presente documento, en cumplimiento del artículo 125.3.c del Reglamento 1303/2013 de 17 de diciembre de 2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de la Unión Europea (en adelante RDC).

#### **RESTO DE CONDICIONES DE LA AYUDA**

Organismo intermedio: Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación

Organismo con senda financiera: Agencia Estatal de Investigación

Las ayudas se conceden en las modalidades de anticipo reembolsable y subvención. Ambas modalidades se cofinancian por la Unión Europea a través del FEDER, con cargo al «Programa Operativo de Crecimiento Inteligente», en el objetivo específico «OE.1.2.3 – Fomento y generación de conocimiento de frontera y de conocimiento orientado a los retos de la sociedad, desarrollo de tecnologías emergentes», al que corresponde el indicador de resultado R001S «Nº de participaciones españolas en consorcios de proyectos internacionales, número y tipo de propuestas presentadas». En concreto, se trata de operaciones enmarcadas en la categoría de intervención 060 «Actividades de investigación e innovación en centros de investigación públicos y centros de competencia, incluyendo la interconexión en red» y en la actuación de «Proyectos de I+D orientados a Retos de la Sociedad».

- 1. Intercambio electrónico de información.** La presentación por los interesados de cualquier tipo de solicitud, escrito o comunicación deberá hacerse a través de la Carpeta Virtual de Expedientes (Facilit@), y en lo relativo a la justificación y seguimiento, a través de los medios telemáticos habilitados al efecto en la sede electrónica de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación (en adelante, SEIDI), en la forma prevista en los artículos 15 y 22 de la convocatoria.
- 2. Pago.:** El pago de las ayudas se regirá lo por dispuesto en el artículo 25 de la orden de





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



bases y en el artículo 21 de la resolución de convocatoria. Tanto el importe de la subvención como, en su caso, la parte correspondiente al anticipo reembolsable, se librarán por anualidades. El pago de la primera anualidad se tramitará con motivo de la resolución de concesión. El segundo pago se tramitará en 2018. El tercer pago, en su caso, queda condicionado a la presentación durante el primer trimestre de 2019 de la justificación económica de los años precedentes. El cuarto pago, en su caso, queda condicionado a la presentación durante el primer trimestre del año 2020 de la justificación económica anual. Además, el último pago, según lo previsto en la distribución por anualidades establecida para cada proyecto en la resolución de concesión, estará también condicionado a la presentación de la justificación científico-técnica intermedia, de acuerdo con el calendario de seguimiento científico-técnico descrito en el artículo 22.4, y a su evaluación positiva.

Asimismo, el pago, tanto de la primera anualidad como de las sucesivas, quedará condicionado a que exista constancia por parte del órgano gestor de que el beneficiario cumple con los requisitos exigidos en el artículo 34.5 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones. En el caso de que no conste la situación del beneficiario respecto a tales obligaciones, se le requerirá para que en el plazo máximo de quince días desde el día siguiente a la notificación del requerimiento aporte los oportunos certificados.

El pago de las ayudas se realizará a favor de la entidad beneficiaria del proyecto o de cada uno de los subproyectos (en el caso de proyectos coordinados).

- 3. Ejecución.** La ejecución de la acción incentivada y su justificación deberán sujetarse a lo dispuesto en la orden de bases, la resolución de convocatoria, la resolución de concesión y las "Instrucciones de ejecución y justificación" que se encuentren disponibles en la página web del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.
- 4. Determinación de los costes de la operación.** Para la determinación de los costes de la operación será de aplicación, respecto de los costes directos, el método de reembolso de costes subvencionables en que se haya efectivamente incurrido y realmente abonados (artículo 67.1.a) del RDC), siendo, para los indirectos, el de financiación a tipo fijo determinada de acuerdo con el artículo 9.6 de la convocatoria. Los costes indirectos son subvencionables de conformidad con los criterios y procedimientos de selección de operaciones aprobados por el Comité de Seguimiento del Programa Operativo.
- 5. Requisitos específicos relativos a los productos o servicios que deben obtenerse con la operación que es receptora de la ayuda.** El objetivo de las operaciones es la generación de conocimiento, de acuerdo a la propuesta formulada por el solicitante en la memoria científico – técnica, que deberá respetar, en su caso, las observaciones de la Comisión de Evaluación comunicadas individualmente a cada solicitante a través de Carpeta Virtual de Expediente/Facilit@, accesible desde la sede electrónica de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.
- 6. Justificación, seguimiento y comprobación de las ayudas.** La justificación del empleo de las ayudas concedidas (esto es, que el gasto ha sido efectivamente realizado, desembolsado y aplicado al fin para el que se concedió la ayuda) se realizará de acuerdo con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, en el artículo 26 de la orden de bases, en el artículo 22 de la resolución de convocatoria y en las "Instrucciones de ejecución y



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



justificación" que estarán disponibles en la página web del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Dado que esta convocatoria está cofinanciada por el FEDER, resultan de aplicación a todos los proyectos las normas sobre financiación de gastos de operaciones cofinanciadas con Fondos Estructurales.

Corresponde al órgano concedente el seguimiento económico y de la ejecución de los proyectos financiados; para ello establecerá los procedimientos adecuados pudiendo designar los órganos, comisiones o expertos que estime necesarios y podrá realizar las oportunas acciones de seguimiento y comprobación de la aplicación de la ayuda recibida, así como recabar la aportación de información complementaria.

A los efectos del seguimiento y control de las actividades financiadas, los beneficiarios deberán disponer de los libros contables, registros diligenciados y demás documentos en los términos exigidos por la legislación aplicable al beneficiario; así como las facturas y demás justificantes de gasto de valor probatorio equivalente y los correspondientes justificantes de pago. Este conjunto de documentos constituye el soporte justificativo de la subvención concedida, y garantiza su adecuado reflejo en la contabilidad del beneficiario.

En este sentido, y de conformidad con el artículo 125.4 del RDC, el beneficiario de la ayuda está obligado a mantener un sistema de contabilidad separado para todas las transacciones relacionadas con las operaciones objeto de cofinanciación o, al menos, cuenta con una codificación contable adecuada que permita identificar claramente dichas transacciones, debiendo distinguir las partidas presupuestarias de la contabilidad nacional y comunitaria. Todo ello, sin perjuicio de las normas de contabilidad nacional.

**Documentación justificativa.** Son exigibles dos tipos de informes de seguimiento: los científico-técnicos, que dan cuenta del estado de avance del proyecto en relación con sus objetivos, y los económicos, que recogen las inversiones y gastos efectivamente realizados y pagados relativos al proyecto.

Cuando las actuaciones tengan carácter plurianual, los beneficiarios deberán rendir informes de seguimiento científico-técnico intermedios, en los plazos indicados en el artículo 23.2 de la resolución de convocatoria.

Asimismo, los beneficiarios presentarán un informe científico-técnico final dentro del plazo de tres meses desde la fecha de finalización del proyecto.

Para el seguimiento económico de las actividades, se deberán presentar, cuando los proyectos tengan una duración plurianual, memorias económicas justificativas de seguimiento anuales, entre el 1 de enero y el 31 de marzo del año siguiente a la finalización del periodo justificado. Asimismo, tanto en los proyectos de duración anual como en los plurianuales, se deberá presentar una memoria económica final en el plazo de tres meses a contar desde el día siguiente a la finalización del proyecto.

Los informes científico-técnicos y los económicos se presentarán haciendo uso de los modelos de impresos normalizados y los medios telemáticos facilitados en los servidores de información de la página web del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



En el caso de los proyectos coordinados se deberá presentar un informe por cada subproyecto.

- a) El informe científico-técnico, que será presentado por el investigador principal y enviado con la firma electrónica del representante legal de la entidad beneficiaria, deberá contener la siguiente información:
  - I. Desarrollo de las actividades, cumplimiento de objetivos propuestos en el proyecto, así como el impacto socioeconómico del proyecto sobre el Estado y la región en que se desarrolle y el impacto de los resultados obtenidos evidenciados, entre otros, mediante la difusión de resultados en publicaciones, en revistas científicas, en libros, en presentaciones en congresos, en acciones de transferencia, en patentes, en internacionalización de las actividades, en colaboraciones con grupos nacionales e internacionales y, en su caso, en la formación de personal investigador.  
  
Asimismo se indicará el nivel de logro del indicador de productividad definido para este tipo de operación. Este indicador es el E021: Número de investigadores/año participando en proyectos cofinanciados, indicado en trabajadores a tiempo completo/año.
  - II. Cualquier cambio respecto a los gastos contemplados en el presupuesto incluido en la solicitud inicial del proyecto, justificando adecuadamente su necesidad para la consecución de los objetivos del proyecto subvencionado.
  - III. Cualquier modificación en la composición y dedicación del equipo de investigación, siempre que haya sido autorizada por la Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos.
  - IV. Cualquier modificación de la composición del equipo de trabajo respecto al inicialmente previsto en la memoria científico-técnica del proyecto.
- b) La memoria económica justificativa del coste de las actividades realizadas, que será presentada por el representante legal de la entidad beneficiaria, contendrá:
  - I. Fichas justificativas normalizadas y certificación de los gastos y pagos realizados. Los documentos acreditativos del gasto y del pago quedarán en poder de los beneficiarios a disposición de los órganos de comprobación y control.
  - II. En su caso, justificación científico-técnica de gastos no recogidos en la memoria económica de la solicitud. Esta misma justificación deberá incorporarse, en su momento, en el informe científico-técnico de seguimiento intermedio o en el informe científico-técnico final.
  - III. En su caso, justificación de los costes indirectos imputados, con base en los criterios de reparto de los mismos que se establezcan en las instrucciones de ejecución y justificación, de conformidad con lo establecido en el artículo 9.1.b) de las bases reguladoras.



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



- IV. En su caso, relación donde se especifiquen otros ingresos o ayudas percibidos que hayan contribuido a financiar la actuación incentivada, con indicación de su importe y procedencia.
- V. En su caso, acreditación del reintegro de remanentes no aplicados.

La comprobación formal para la liquidación de la subvención se realizará de modo exhaustivo sobre las cuentas justificativas presentadas. Las facturas o documentos de valor probatorio análogo que sustenten dichos informes serán objeto de comprobación en los cuatro años siguientes sobre la base de una muestra representativa, a cuyo fin el órgano gestor podrá requerir a los beneficiarios la remisión de los justificantes que compongan dicha muestra, así como realizar los controles recogidos en cada uno de los planes anuales de actuación mencionados en el artículo 85 del Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

7. **Custodia de la documentación.** Todos los beneficiarios deberán garantizar la conservación de la documentación original justificativa de la ejecución del proyecto de acuerdo a lo establecido en el artículo 140 del RDC. En todo caso, el lugar de custodia deberá reflejarse en la información a remitir a la Agencia Estatal de Investigación con motivo de la rendición de los correspondientes informes. Dicha documentación deberá conservarse el periodo resultante de la aplicación del artículo 39 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y del mencionado artículo 140 del RDC.
8. **Modificación de las condiciones de la ayuda.** Las condiciones de modificación de la ayuda se regirán con carácter general por el artículo 24 de la Orden ECC/1780/2013, de 30 de septiembre y en particular por el artículo 20 de la resolución de convocatoria (modificado por resolución de 29 de junio de 2016). Para cualquier modificación de las condiciones de la ayuda, el investigador principal presentará una solicitud (al menos dos meses antes de que finalice el plazo de ejecución del proyecto), con el visto bueno del representante legal de la entidad beneficiaria, al órgano gestor de acuerdo con los formatos disponibles en la sede electrónica de la SEIDI.
9. **Compatibilidad con otras ayudas.** La percepción de estas ayudas será compatible con la percepción de otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos para la misma finalidad, procedentes de cualesquiera Administraciones o entes públicos o privados, nacionales, de la UE o de organismos internacionales. Esta compatibilidad estará condicionada a que el importe total de la ayuda recibida en ningún caso pueda ser de tal cuantía que, aisladamente o en concurrencia con otras, supere el importe solicitado inicialmente. Además, debido a que todas las ayudas están cofinanciadas con fondos FEDER, las partidas de gasto justificadas con cargo al proyecto subvencionado con cargo a esta convocatoria, no podrán ser cofinanciadas por otro Fondo Estructural o instrumento de la Unión Europea, ni por el mismo Fondo conforme a un programa distinto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 65 del RDC. Los beneficiarios deberán comunicar al órgano concedente la obtención de cualquier otra ayuda para ejecutar este proyecto.
10. **Publicidad.** Esta convocatoria está cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) por lo cual los beneficiarios en todos los proyectos deberán cumplir con las disposiciones en materia de información y publicidad establecidas en el RDC, entre las que se encuentra aceptar aparecer en una lista pública de operaciones prevista en el artículo 115 del citado reglamento e informar de las ayudas recibidas en los contratos (tanto de suministros, de servicios, laborales, ...), publicaciones y otros





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



resultados de la investigación, ponencias, equipos inventariables y actividades de difusión de resultados financiados con ellas, debiéndose mencionar a la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y al Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) como entidades financiadoras.

En el caso de que existan limitaciones de espacio, particularmente en publicaciones, se mencionará, al menos, la **referencia del proyecto seguida de (AEI/FEDER, UE)**.

- 11. Incumplimiento.** El incumplimiento total o parcial de las condiciones establecidas para el desarrollo del proyecto en este documento, en la resolución de concesión de ayudas, en la convocatoria, en la orden de bases y demás normas aplicables, dará lugar, previa incoación del oportuno expediente, al reintegro de las cuantías indebidamente percibidas más los correspondientes intereses de demora y, en su caso, a la pérdida por el beneficiario del derecho al cobro de los importes pendientes de percibir.
- 12. Adopción de medidas no fraudulentas.** La recepción de este documento implica aceptar la obligación de aplicar medidas antifraude eficaces y proporcionadas en su ámbito de gestión, cumplir la normativa en materia de contratación pública, evitar doble financiación, falsificaciones de documentos, etc., así como el deber de proporcionar información para la detección de posibles “banderas rojas” (incluyendo la contratación amañada, las licitaciones colusorias, el conflicto de intereses, la manipulación de ofertas y el fraccionamiento del gasto).
- 13. Capacidad de la entidad beneficiaria.** La aceptación de la ayuda supone que la entidad beneficiaria tiene capacidad administrativa, financiera y operativa suficiente para cumplir las condiciones de la misma, así como aceptar la inclusión de la operación y sus datos en la lista de operaciones prevista en el artículo 115.2 del RDC así como en la Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNS).





**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
BFU2017-85533-R	TERAPIA Y MODELADO CELULAR PARA ENCEFALOPATIAS EPILEPTICAS INFANTILES TEMPRANAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	Q2818002D	ANDALUCIA
DPI2017-82270-C3-3-R	DEMOSTRACION Y VALIDACION DEL USO DE JUNTAS DE PAR VARIABLE EN EXOESQUELETOS DE ASISTENCIA A LA MARCHA HUMANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA (CAR)	Q2818002D	MADRID
ENE2017-86781-C2-2-R	OPTIMIZACION DE MATERIALES Y COMPONENTES PARA AUMENTAR EFICIENCIA Y DURABILIDAD, REDUCIENDO COSTES EN PILAS DE COMBUSTIBLE PEM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA (CAR)	Q2818002D	MADRID
BFU2017-86275-R	BASES MOLECULARES Y CELULARES DE LA EXPRESION DE LAS ISOFORMAS A Y B DE LOS ANTIGENOS INTRACELULARES TIA. IMPLICACIONES FISIOPATOLOGICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID
BFU2017-88681-R	EL MECANISMO DE APERTURA DE LA CABEZA DE COHESINA COMO UNA POSIBLE NUEVA DIANA PARA FARMACOS ANTICANCERIGENOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID
BIO2017-84814-R	INMUNOTERAPIA CONTRA LAS CELULAS SENESCENTES: DESARROLLO DE UNA VACUNA CONTRA LAS ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL ENVEJECIMIENTO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID
BIO2017-85206-R	CARACTERIZACION DE ANTIGENOS DEL VPPA PRESENTADOS POR MOLECULAS DE MHC-I:UN NUEVO MECANISMO DE ESCAPE VIRAL?	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID
AGL2017-84266-R	SELECCION Y CARACTERIZACION FISIOLÓGICA Y AGRONÓMICA DE PORTAINJERTOS DE TOMATE PARA USO EFICIENTE DE NUTRIENTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA
AGL2017-87115-R	MANEJO SOSTENIBLE DEL RIEGO CON AGUA SALINAS PARA MEJORAR LAS CARACTERISTICAS DE LAS ESPECIES AROMATICAS APLICANDO BIOESTIMULANTES Y UTILIZANDO SENSORES DE SUELO Y PLANTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA
CTM2017-83760-C2-2-R	SOSTENIBILIDAD DE SUELOS AFECTADOS POR ELEMENTOS TRAZA MEDIANTE APROVECHAMIENTO BIOENERGETICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CGL2017-83456-R	PECES INVASORES COMO GENERADORES DE CASCADAS TROFICAS Y DINAMICAS EVOLUTIVAS EN LAGOS DE ALTA MONTAÑA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	Q2818002D	CATALUÑA
CTM2017-87036-C3-1-R	GESTION INTEGRADA DE ZONAS COSTERAS 2.0: IMPLEMENTANDO EL ENFOQUE POR ECOSISTEMA EN LA GESTION DE PLAYAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	Q2818002D	CATALUÑA
CTM2017-88843-R	PAPEL DE LAS ESPONJAS EN EL ACOPLAMIENTO BIOGEOQUIMICO BENTO PELAGICO: INTERCAMBIO DE CARBONO Y NUTRIENTES ENTRE EL CORALIGENO, COMUNIDADES DE MACROALGAS Y LA COLUMNA DE AGUA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	Q2818002D	CATALUÑA
CTM2017-89435-R	EVALUANDO LA RESILIENCIA MARINA: CUANTIFICACION DE PARAMETROS DE BIODIVERSIDAD Y SOCIO-ECOLOGICOS CRITICOS PARA MITIGAR EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO EN EL BENTOS ROCOSO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	Q2818002D	CATALUÑA
SAF2017-83555-R	DESARROLLO DE NUEVAS POSIBILIDADES TERAPEUTICAS DIRIGIDAS FRENTE A CELULAS MADRE DEL CANCER UTILIZANDO ANTICUERPOS MONOCLONALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID
BFU2017-88063-R	MECANISMOS MOLECULARES DE SUPRESION DE AUTOINMUNIDAD Y DESARROLLO TUMORAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID
BIO2017-88592-R	PLATAFORMA BIOTECNOLOGICA PARA LA GENERACION DE ANTICUERPOS HUMANOS NEUTRALIZANTES DE VIRUS RELEVANTES PARA LA SALUD.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID
SAF2017-82262-R	ANALISIS DE LA RELACION FUNCIONAL DE MYC Y MAX EN FISILOGIA Y TUMOROGENESIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID
CTM2017-82981-C2-1-R	SENSOR INTEGRAL DE MOVILIDAD ELECTRICA PARA CONTROL DE EMISIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	Q2818002D	MADRID
AGL2017-84936-C3-1-R	INMUNOPATOLOGIA ASOCIADA AL SINDROME ASIA OVINO. PROPUESTA DE ADYUVANTES ALTERNATIVOS AL USO DE ALUMINIO EN VACUNACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CSIC-INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	Q2818002D	NAVARRA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-89818-R	RETO SOCIAL "BRUCELLOSIS VACCINE GLOBAL PRIZE" - FASE II: EVALUACION DEL CANDIDATO VACUNAL BGV1	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CSIC-INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	Q2818002D	NAVARRA
AGL2017-83291-R	OBTENCION DE NUEVOS PATRONES PRUNUS Y VARIEDADES DE MELOCOTONERO PARA CONDICIONES DEL AREA MEDITERRANEA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD-CSIC)	Q2818002D	ARAGON
AGL2017-87666-R	ANALISIS FUNCIONAL DE PROTEINAS FOTOSINTETICAS Y DEL METABOLISMO DE ACIDOS GRASOS EN ESPECIES MODELO Y EN BRASICACEAS DE INTERES INDUSTRIAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD-CSIC)	Q2818002D	ARAGON
CGL2017-85966-R	EL BISONTE EUROPEO (BISON BONASUS) COMO RESTAURADOR DE PASTIZALES NATURALES IBERICOS. UNA APROXIMACION ECOLOGICA, PALEONTOLOGICA Y SOCIOECONOMICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS	Q2818002D	ANDALUCIA
AGL2017-84340-R	IMPACTO DEL ALPEORUJO MICOTRANSFORMADO COMO ENMIENDA ORGANICA EN LA FITORREMEDIACION DE SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS. MEJORA POR HONGOS SAPROBIOS Y MICORRIZAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	ANDALUCIA
AGL2017-86164-C2-1-R	ESTUDIO DE LA COMPOSICION DEL ACEITE DE OLIVA SIN FILTRAR Y SUS EFECTOS BENEFICIOSOS PARA LA SALUD HUMANA: DE LOS MODELOS ANIMALES A LOS PACIENTES CON SINDROME METABOLICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	ANDALUCIA
BIO2017-85302-R	METAGENOMICA PARA LA OBTENCION DE PRODUCTOS DE VALOR INDUSTRIAL.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	ANDALUCIA
CGL2017-84645-R	VARIABILIDAD CLIMATICA RECIENTE EN REGISTROS CONTINENTALES DEL SUR DE ESPAÑA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	Q2818002D	ANDALUCIA
CTM2017-82472-C2-2-R	CALIDAD DE SUELOS TRATADOS CON BIOSOLIDOS SOMETIDOS A PROCESOS DE DESCONTAMINACION QUIMICOS Y BIOLOGICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	Q2818002D	ANDALUCIA
MAT2017-90140-R	NANOPARTICULAS LUMINISCENTES DE FOSFATOS DE CALCIO Y CARBONATOS DE CALCIO Y MATERIALES HIBRIDOS BIOACTIVOS OBTENIDOS A PARTIR DE FUENTES SINTETICAS Y NATURALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	Q2818002D	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-82582-C3-2-R	CRECIMIENTO AZUL Y ACUICULTURA DEL LENGUADO: USO DE NUEVA ILUMINACION LED AZUL Y CICLOS DE LUZ/TEMPERATURA PARA OPTIMIZAR LOS RITMOS DE REPRODUCCION, DESARROLLO Y CRECIMIENTO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	Q2818002D	C.VALENCIANA
AGL2017-83368-C2-2-R	EL USO DE HONGOS ANTAGONISTAS CLASICOS Y NOVEDOSOS EN EL CONTROL BIOLOGICO DE LA PODREDUMBRE BLANCA DEL AGUACATE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	ANDALUCIA
AGL2017-85754-R	MEJORA GENETICA DE LA QUINOA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD.) PARA SU CULTIVO EN CONDICIONES AGROCLIMATICAS ESPAÑOLAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	ANDALUCIA
AGL2017-89964-R	EL PIE NEGRO DE LA COLZA EN ANDALUCIA: IMPORTANCIA DE LA ENFERMEDAD. COMPOSICION DE LAS POBLACIONES DE LEPTOSPHAERIA MACULANS Y L. BIGLOBOSA Y ESPECTRO RACIAL. INTERACCIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	ANDALUCIA
AGL2017-88326-R	CONTROL DE TOSPOVIRUS MEDIANTE EL GEN DE RESISTENCIA SW-5B, GENERACION DE SONDAS ESPECIFICA DE GENERO Y OBTENCION DE CLONES INFECCIOSOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	C.VALENCIANA
BIO2017-82823-R	PAPEL DEL JASMONICO EN EL CONTROL DE LA FRUCTIFICACION EN TOMATE: DISEÑO DE ESTRATEGIAS BIOTECNOLOGICAS PARA LA OBTENCION DE FRUTOS SIN SEMILLAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	C.VALENCIANA
BIO2017-85638-R	ESTUDIO DEL CATABOLISMO DEL COENZIMA A EN PLANTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	C.VALENCIANA
BFU2017-85848-R	PAPEL DE LAS QUIMERINAS EN CANCER DE MAMA: FUNCION DE LA LOCALIZACION SUBCELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON
SAF2017-89738-R	IDENTIFICACION DE NUEVOS SUSTRATOS DE LA FOSFATASA DE TIROSINA LYP ASOCIADA A ENFERMEDADES AUTOINMUNES.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON
SAF2017-85225-C3-3-R	GENERACION Y CARACTERIZACION DE UN MODELO CELULAR DE ESQUIZOFRENIA PARA SU APLICACION EN ESTRATEGIAS TRASLACIONALES DE DESCUBRIMIENTO DE FARMACOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Q2818002D	CANTABRIA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
BIO2017-82912-R	APLICACION BIOTECNOLOGICA DE LAS PIROFOSFATASAS TRANSLOCADORAS DE SODIO EN LA MEJORA DE LA TOLERANCIA DE LOS VEGETALES A LA SALINIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	Q2818002D	ANDALUCIA
BIO2017-86439-R	INTEGRACION DE SEÑALES DE CA2+ Y ROS EN LA RESPUESTA A ESTRES EN PLANTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	Q2818002D	ANDALUCIA
MAT2017-87051-R	AUTOENSAMBLADOS PEPTIDICOS BIDIMENSIONALES COMO PLATAFORMAS PARA LA FABRICACION DE MATERIALES BIO-NANOCOMPUESTOS Y LA FUNCIONALIZACION DE SUPERFICIES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Q2818002D	ARAGON
SAF2017-83120-C2-2-R	DESARROLLO DE NANOBIOSENSORES FLUORESCENTES Y TERMOMETRICOS PARA DETECTAR GRANZIMAS ACTIVAS EN FLUIDOS BIOLÓGICOS: APLICACION EN AUTOINMUNIDAD E INMUNOTERAPIA EN CANCER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Q2818002D	ARAGON
MAT2017-85083-R	NUEVOS AGENTES DIRECTORES DE ESTRUCTURA POLIQUIRALES PARA LA SINTESIS DE ZEOLITAS QUIRALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	MADRID
ENE2017-86781-C2-1-R	OPTIMIZACION DE MATERIALES Y COMPONENTES PARA AUMENTAR EFICIENCIA Y DURABILIDAD, REDUCIENDO COSTES EN PILAS DE COMBUSTIBLE PEM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV)	Q2818002D	MADRID
MAT2017-86303-C2-1-R	BIOMATERIALES PERSONALIZADOS MODULADORES DE LA RESPUESTA BIOLÓGICA PARA INGENIERIA DE TEJIDOS OSEOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV)	Q2818002D	MADRID
CTQ2017-82775-R	SISTEMAS PI CONJUGADOS: UNA PLATAFORMA VERSATIL PARA CELDAS SOLARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Q2818002D	ARAGON
FIS2017-82237-R	APROXIMACION GEOMETRICA EN LA FORMACION DE IMAGEN EN SISTEMAS DE GRAN ETENDUE. APLICACIONES EN OPTICA VISUAL Y ASTRONOMICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Q2818002D	ARAGON
SAF2017-86808-C2-1-R	TERAPIA Y DIAGNOSTICO DEL CANCER MEDIANTE CONJUNCION DE NANOTECNOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Q2818002D	ARAGON
MAT2017-85444-R	OPTIMIZACION DEL RENDIMIENTO DE BATERIAS DE SODIO RECARGABLE MEDIANTE SISNTESIS DE NANOMATERIALES MODELO Y SELECCION DE ELECTROLITOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
MAT2017-86307-R	EFFECTO DE LA CONCENTRACION DEL ELECTROLITO EN LAS CARACTERISTICAS FUNCIONALES DE SUPERCONDENSADORES.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID
MAT2017-86724-R	RADIOGRAFIAS DE NANODISPOSITIVOS FUNCIONALES BAJO CONDICIONES DE OPERACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID
MAT2017-88871-R	VALORIZACION DE BIOMASA. DISEÑO DE SOPORTES PARA INGENIERIA DE TEJIDOS OSEOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID
TEC2017-87233-R	NUEVOS DESARROLLOS EN NANOSONDAS NLO Y LASERES DE FEMTOSEGUNDOS PARA SISTEMAS INTELIGENTES DE BIOIMAGEN MEJORADA Y TERMOMETRIA DE LUMINISCENCIA SIN CONTACTO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID
AGL2017-85085-R	DESARROLLO DE PROCESOS INNOVADORES EN LA MEJORA DE LA CALIDAD SENSORIAL Y NUTRICIONAL DEL ACEITE DE OLIVA MEDIANTE LA APLICACION DE FITORREGULADORES EN EL OLIVO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	MADRID
AGL2017-85743-R	ALMACENAMIENTO HIPERBARICO PARA LA CONSERVACION DE MIOSISTEMAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	MADRID
AGL2017-86680-C2-1-R	CONSECUENCIAS DE LAS PRACTICAS DOMESTICAS EN PRODUCTOS CARNICOS CON UN PERFIL LIPIDICO MEJORADO Y SILICIO Y SU EFECTO SOBRE ENVEJECIMIENTO Y MARCADORES DE SINDROME METABOLICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	MADRID
MAT2017-84313-C2-1-R	SISTEMAS POLIMERICOS INTELIGENTES PARA EL AMBITO BIOMEDICO. APLICACION EN MANIPULACION CELULAR Y VEHICULIZACION DE COMPUESTOS ACTIVOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA LESION MEDULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	Q2818002D	MADRID
MAT2017-85773-R	DISEÑO DE NUEVAS NANOESTRUCTURAS INTELIGENTES MULTIFUNCIONALES CON PROPIEDADES OPTICAS Y BIOMEDICAS PARA APLICACIONES AVANZADAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	Q2818002D	MADRID
BIO2017-86062-R	RHIZOBIOMA: NUEVOS RHIZOBIA DE LA RIZOSFERA Y DEL MICROBIOMA DE PLANTAS COMO PROMOTORES DEL CRECIMIENTO VEGETAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Q2818002D	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
BIA2017-89074-R	REDUCIR INCERTIDUMBRES Y ASUMIR NIVELES ACEPTABLES DE RIESGO: NDT PARA LA ACTUALIZACION DE MODELOS DE RESISTENCIA Y SU VALIDACION EN LA EV. DE ESTR. DE CONTENCIÓN NUCLEAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	Q2818002D	MADRID
MAT2017-90152-R	METODO TERMOGRAVIMETRICO PARA DETERMINAR EL CONTENIDO DE ALUMINA REACTIVA DE LAS PUZOLANAS. SU INVESTIGACION PRENORMATIVA Y REFRENDO TECNICO MEDIANTE EL ATAQUE DEL AGUA DE MAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	Q2818002D	MADRID
CGL2017-88852-R	OBSERVACION EN LA PROXIMIDAD DE FALLAS: ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA LOS ESTUDIOS DE FALLAS ACTIVAS EN SONDEOS DE MONITORIZACION EN OLOT (NE DE IBERIA) Y LORCA (SE DE IBERIA)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA (ICTJA)	Q2818002D	CATALUÑA
AGL2017-82818-C3-2-R	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA UNA VITICULTURA SOSTENIBLE: HERRAMIENTAS PARA MEJORAR LA CALIDAD Y LAS PROPIEDADES SALUDABLES DE LA UVA Y DEL VINO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	Q2818002D	LA RIOJA
AGL2017-83018-R	ESTUDIO DEL ASENTAMIENTO DE PARALARVAS Y DESARROLLO JUVENIL DEL PULPO COMUN, OCTOPUS VULGARIS, EN EL MEDIO NATURAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA
CGL2017-83095-R	COMUNIDADES DE APRENDIZAJE Y OBSERVATORIOS CIUDADANOS: VINCULANDO CONCEPTOS PARA MEJORAR LOS RESULTADOS DE LA CIENCIA CIUDADANA EN LA INVESTIGACION AMBIENTAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA
CTM2017-84017-R	RECONSTRUCCION DE LAS COMUNIDADES DE MAR PROFUNDO EN MARGENES CONTINENTALES DEL MEDITERRANEO EN LAS ULTIMAS DECADAS/SIGLOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA
CTM2017-86553-R	EQUILIBRIO ENTRE EXPLOTACION Y CONSERVACION DE LOS FONDOS PRODUCTIVOS DE CRINOIDEOS Y MAERL DEL MEDITERRANEO: GESTION INTEGRADA Y PARTICIPATIVA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA
CSO2017-83660-R	EMERGENCIAS TERRITORIALES: UN ABORDAJE ANTROPOLÓGICO A NUEVOS MOVIMIENTOS COLECTIVOS Y ACTIVISMOS DEL LUGAR EN EL ESPACIO ATLANTICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL PATRIMONIO	Q2818002D	GALICIA
HAR2017-86167-R	PATRIMONIO 4.0: TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y PARTICIPACION CIUDADANA EN PATRIMONIO CULTURAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL PATRIMONIO	Q2818002D	GALICIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-82573-R	MODULACION Y EFECTOS IN VIVO E IN VITRO DE ISOFLAVONAS, FITOESTEROLES Y SAPONINAS DE SOJA EN EL CULTIVO DE LENGUADO SENEGALES, Y PEZ CEBRA: DESARROLLO DE LINEAS CELULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	Q2818002D	ANDALUCIA
CTM2017-84333-R	ESTUDIO DE PROCESOS DE TRANSPORTE EN DATOS OCEANICOS Y ATMOSFERICOS DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS SISTEMAS DINAMICOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMATICAS	Q2818002D	MADRID
CTM2017-86388-R	DESARROLLO Y APLICACION DE NUEVOS MUESTREADORES PASIVOS CERAMICOS PARA EL ANALISIS DE CONTAMINANTES EN AGUAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	CATALUÑA
CTM2017-88463-R	HERRAMIENTAS Y CRITERIOS DE GESTION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS EN ZONAS URBANAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	CATALUÑA
ENE2017-90059-R	PRODUCCION DE ENERGIA GEOTERMICA UTILIZANDO CO2 ALMACENADO, DESDE EL LABORATORIO A LA ESCALA DE CAMPO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	CATALUÑA
MAT2017-82615-R	INVESTIGACION DEL AUTOENSAMBLAJE Y NANOESTRUCTURACION DE SISTEMAS POLIMERICOS PARA SU IMPLEMENTACION EN NANOTECNOLOGIA: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES EN ENERGIA Y OPTOELECTRONICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA (IEM)	Q2818002D	MADRID
CGL2017-85142-R	SOCIEDAD Y GESTION DE LA NATURALEZA: RELACION ENTRE VALORES HACIA LA FAUNA SILVESTRE Y LAS POLITICAS DE CONSERVACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES DE ANDALUCIA (IESA)	Q2818002D	ANDALUCIA
CSO2017-82188-R	LEGITIMIDAD SOCIAL DEL DOLOR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES DE ANDALUCIA (IESA)	Q2818002D	ANDALUCIA
ESP2017-83873-C3-1-R	CARACTERIZACION DE LA GEODINAMICA DE LA PENINSULA IBERICA MEDIANTE EL USO DE DATOS GEODESICOS DE SATELITE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS (IGEO)	Q2818002D	MADRID
EDU2017-86693-R	FOMENTO DE CAPACIDADES Y OBJETIVOS DE APRENDIZAJE EN LA ENSEÑANZA SUPERIOR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GESTION DE INNOVACION Y CONOCIMIENTO (INGENIO)	Q2818002D	C.VALENCIANA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
DPI2017-86088-C3-2-R	INTELLIGENT BRAIN COACHING: METODOS Y COMPONENTES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PROMOCION DE LA SALUD CEREBRAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IIIA)	Q2818002D	CATALUÑA
CGL2017-87246-C2-1-R	CONSERVACION, ANALISIS DE LA ESTABILIDAD GENETICA E IDENTIFICACION DE CARACTERES ADAPTATIVOS EN LA ESPECIES VULNERABLE PRUNUS LUSITANICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOLÓGICAS DE GALICIA (IIAG)	Q2818002D	GALICIA
SAF2017-84836-R	ESTUDIO DEL DIMORFISMO SEXUAL EN OBESIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID
BIO2017-83747-R	PAPEL DEL CROSSTALKING EN LA ACTIVACION DEL LINFOCITO T HUMANO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	CATALUÑA
SAF2017-83093-R	REGULACION DE LA MUERTE CELULAR EN LOS FIBROBLASTOS INDUCIDA POR LAS CELULAS ALVEOLARES TIPO II EN LA FIBROSIS PULMONAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	CATALUÑA
SAF2017-89327-R	NEUROINFLAMACION CRONICA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: PAPEL DE LA INTERACCION AUTOFAGIA-INFLAMASOMA Y SU REGULACION POR COLESTEROL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	CATALUÑA
AGL2017-85123-C2-2-R	MECANISMOS DE PERCEPCION DE CUORUM Y BIOPELICULAS BACTERIANAS EN ULVA OHNOI: IMPLICACIONES PARA SU CULTIVO Y EL CONTROL DE PATOGENOS EN SISTEMAS IMTA-RAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	GALICIA
CTM2017-89813-R	TENDENCIAS POBLACIONES EN CETACEOS Y SUS INTERACCIONES CON PESQUERIAS INFERIDOS A PARTIR DE VARAMIENTOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	GALICIA
CTQ2017-85627-R	DESARROLLO, OPTIMIZACION E INTEGRACION DE PROCESOS SOSTENIBLES PARA LA VALORIZACION DE DESCARTES Y SUBPRODUCTOS PESQUEROS BAJO EL CONCEPTO DE BIORREFINERIA MARINA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	GALICIA
AGL2017-82145-R	EXTRACTOS RICOS EN COMPONENTES BIOACTIVOS A PARTIR DE LEGUMINOSAS COMO PROMOTORES DE LA SALUD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-83642-C3-1-R	EL ACIDO OLEANOLICO COMO NUEVO AGENTE PROTECTOR FRENTE A LA INSULINORRESISTENCIA EN INDIVIDUOS CON SINDROME METABOLICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	ANDALUCIA
AGL2017-87790-C2-1-R	DESARROLLO Y EVALUACION DE UN ALIMENTO FUNCIONAL BASADO EN PEPTIDOS BIOACTIVOS VEGETALES SOBRE LA HIPERCOLESTEROLEMIA Y LA OBESIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	ANDALUCIA
AGL2017-87926-R	TECNICAS RAPIDAS PARA LA DETERMINACION DE LOS COMPONENTES DEL ETIQUETADO NUTRICIONAL DE ALIMENTOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	ANDALUCIA
HAR2017-88671-R	ESTRATEGIAS DIGITALES PARA LA DOCUMENTACION, CONSERVACION Y REVALORIZACION DEL PATRIMONIO ARQUEOLOGICO EN EGIPTO APLICADAS AL PROYECTO DJEHUTY	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LENGUAS Y CULTURAS DEL MEDITERRÁNEO Y ORIENTE PRÓXIMO (ILC)	Q2818002D	MADRID
TEC2017-86577-C4-4-R	FABRICACION Y CARACTERIZACION DE DISPOSITIVOS NANOFOTONICOS PARA OPTOESTIMULACION Y DETECCION EN CELULAS VIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA (IMN-CNM)	Q2818002D	MADRID
CTQ2017-85955-C3-1-R	SENSADO MICROBIANO AVANZADO FACILITADO POR NUEVOS RETOS EN BIOINTEGRACION Y ELECTRONICA IMPRESA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	CATALUÑA
TEC2017-86577-C4-2-R	DESARROLLO DE UN LAB ON A CHIP CON BIOSENSORES DE LARGA DURACION Y ESTABILIDAD PARA MONITORIZACION DEL METABOLISMO EN CULTIVOS CELULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	CATALUÑA
TEC2017-88478-R	DISPOSITIVOS TERMOELECTRICOS FLEXIBLES HIBRIDOS INORGANICO-ORGANICO PARA APLICACIONES DE BAJA POTENCIA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	CATALUÑA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TEC2017-89559-R	INVESTIGACION EN CELDAS DE CONMUTACION ROBUSTAS Y EFICIENTES PARA CONVERTIDORES MODULARES MULTINIVEL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	CATALUÑA
CTM2017-88575-C2-1-R	DESARROLLO DE TECNICAS DE MICROSCOPIA COMPUTACIONAL PARA LA IDENTIFICACION DE DIATOMEAS EN EL ANALISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA Y SU IMPLEMENTACION EN DISPOSITIVOS MOVILES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	Q2818002D	MADRID
SAF2017-89801-R	BIOMARCADORES PROTEOMICOS EN CELULAS PERITONEALES Y VESICULAS EXTRACELULARES CIRCULANTES EN LUPUS: ALTERACIONES DEL ACETILOMA Y DEL FOSFOPROTEOMA EN AUSENCIA DE CD38	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	ANDALUCIA
CSO2017-85070-R	ANÁLISIS DE LA DISCRECIONALIDAD ADMINISTRATIVA EN ORGANIZACIONES SANITARIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE POLÍTICAS Y BIENES PÚBLICOS (IPP)	Q2818002D	MADRID
AGL2017-82751-R	RESTAURACION DE LA FUNCIONALIDAD DE LA MICROBIOTA INTESTINAL MEDIANTE ESTRATEGIAS NUTRICIONALES DIRIGIDAS A GRUPOS MICROBIANOS ESPECIFICOS EN EL CONTEXTO DE LA OBESIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS
AGL2017-87934-C2-1-R	PRODUCCION DE ACIDO LINOLEICO CONJUGADO POR BACTERIAS LACTICAS Y DISEÑO DE PRODUCTOS LACTEOS FUNCIONALES ENRIQUECIDOS EN ESTE COMPUESTO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS
SAF2017-88057-R	BIOPROSPECCION Y BIOTECNOLOGIA APLICADOS A LA OBTENCION DE ANTIMICROBIANOS PARA SALUD Y AGRICULTURA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IPNA)	Q2818002D	CANARIAS
CTQ2017-84626-C2-1-R	FUNCIONALIZACION DE TEXTILES CON FINES COSMETICO-DERMATOLOGICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	Q2818002D	CATALUÑA
CTQ2017-84929-R	NANOESTRUCTURAS LIPIDICAS BIOMIMETICAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE LA PIEL: DISEÑO, PREPARACION, CARACTERIZACION Y APLICACIONES.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	Q2818002D	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
BIO2017-82136-R	DISEÑO DE HERRAMIENTAS BASADAS EN AMILOIDES ALIMENTARIOS PARA EL DIAGNOSTICO, PREVENCION Y PREDICCION DE LAS ALERGIA ALIMENTARIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	Q2818002D	MADRID
ESP2017-90151-R	FINALIZACION DE LAS FASES DE FABRICACION Y ENSAYOS (C2/D) E INICIO DE LA FASE DE EXPLOTACION (E) DEL INSTRUMENTO UVAS A BORDO DEL SATELITE SEOSAT/INGENIO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	Q2818002D	MADRID
SAF2017-87479-R	MODULACION DE LA RUTA DE LAS QUINURENINAS COMO ALTERNATIVA FARMACOLOGICA PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS VASCULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM)	Q2818002D	MADRID
CTQ2017-86270-R	METODOLOGIAS ANALITICAS PARA ESTUDIO DE GLICOPROTEINAS, GLICOPEPTIDOS Y GLICANOS. ALTERACIONES EN EL ANTIGENO ESPECIFICO DE PROSTATA (PSA) COMO BIOMARCADORES DE CANCER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL (IQOG)	Q2818002D	MADRID
AGL2017-89484-R	ANALISIS DEL PAPEL DE LAS BACTERIAS ACETICAS EN LA SIMBIOSIS RHIZOBIA-LEGUMINOSAS Y SU POTENCIAL EN BIOFERTILIZACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASA)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON
CTM2017-86058-R	DESARROLLO DE APLICACIONES MEDIOAMBIENTALMENTE SOSTENIBLES PARA LA VALORIZACION DEL SUBPRODUCTO DEL RECICLADO DE LAS ESCORIAS SALINAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASA)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON
MAT2017-89885-R	DISEÑO DE MATERIALES HETERO-POLI-METALICOS PARA LA ACTIVACION SELECTIVA DE LAS MOLECULAS DE AGUA Y DE OXIGENO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	Q2818002D	C.VALENCIANA
SAF2017-88559-C2-1-R	NUEVAS MOLECULAS BASADAS EN ESTRUCTURAS PRIVILEGIADAS TERPENICAS PARA LA LUCHA CONTRA INFECCIONES EMERGENTES: DENGUE, CHIKUNGUÑA, ZIKA Y LEISHMANIOSIS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	Q2818002D	C.VALENCIANA
TEC2017-83017-C2-1-R	SENSORES DE GASES Y SISTEMAS INTELIGENTES BASADOS EN MATERIALES AVANZADOS PARA LA MONITORIZACION DE LA CALIDAD DEL AIRE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN "LEONARDO TORRES QUEVEDO" (ITEFI)	Q2818002D	MADRID
TEC2017-84181-C3-3-R	AVANCES EN SENSORES FOTONICOS PARA APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES Y MEDICAS: HACIA LA INTEGRACION CON FUENTES Y DETECTORES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN "LEONARDO TORRES QUEVEDO" (ITEFI)	Q2818002D	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CTM2017-85852-R	DE RESIDUOS BIOMASICOS DE ORIGEN INDUSTRIAL A MATERIALES ADSORBENTES CARBONOSOS MAGNETICOS Y/O CATALITICOS. DISEÑO DE PROCESOS, VERSATILIDAD Y PERSPECTIVAS MEDIOAMBIENTALES.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS
CTQ2017-84237-R	MICRORREACTORES FOTOCATALITICOS FLEXIBLES DE FLUJO CONTINUO PARA TRATAMIENTO DE AGUAS Y PRODUCCION DE ENERGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS
CTQ2017-85648-R	APROVECHAMIENTO DE SISTEMAS DE DESULFURACION EN HUMEDO PARA CONTROL MULTI-CONTAMINANTE EN CENTRALES TERMICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS
CTQ2017-89742-R	DESARROLLO DE MATERIALES REGENERABLES PARA LA OXIDACION Y RETENCION DE MERCURIO EN PROCESOS DE PRODUCCION LIMPIA DE ENERGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS
ENE2017-83230-R	BATERIAS DE DOBLE ION CON ELECTRODOS DE MATERIALES GRAFITICOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE ENERGIA RENOVABLE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS
AGL2017-82316-R	PAPEL DEL METABOLISMO SECUNDARIO EN LA TOLERANCIA DE ESPECIES DE LA FAMILIA BRASSICACEAE A ESTRESSES ABIOTICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MISION BIOLOGICA DE GALICIA (MBG)	Q2818002D	GALICIA
CGL2017-89341-R	BIODIVERSIDAD DE ACAROS ACUATICOS NEOTROPICALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	MADRID
CTM2017-85167-R	EXPANSIONES Y REGRESIONES EN ESPECIES MARINAS Y SALOBRES. SIGNATURA GENOMICA EN UN MEDITERRANEO CAMBIANTE.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	MADRID
AGL2017-85750-C2-2-R	IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO EN CEBADA: UNA APROXIMACION INTEGRAL Y MULTIDISCIPLINAR (AGRO-FISIOLOGICA Y BIO-ECONOMICA)	ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGA!	AGR -ASOC.BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE	G95532826	PAIS VASCO
CSO2017-83237-R	MIDIENDO EL PROGRESO EN ADAPTACION URBANA AL CAMBIO CLIMATICO: UNA APROXIMACION BASADA EN EL RIESGO	ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGA!	AGR -ASOC.BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE	G95532826	PAIS VASCO
MAT2017-84544-R	AGUA DE NANOESCALA EN FIBRAS DE PROTEINAS Y EN VIRUS	ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	G20903449	PAIS VASCO



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TRA2017-84068-C5-4-R	SISTEMAS PARA EVITAR O RETARDAR LA FORMACION DE HIELO EN AERONAVES ASI COMO PARA FACILITAR SU DESPRENDIMIENTO	ASOC. DE INVESTIGACION DE MATERIALES PLASTICOS	INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PLASTICO	G46714853	C.VALENCIAN A
CTQ2017-83945-C2-2-R	REVALORIZACION DE SUBPRODUCTOS AGRICOLAS MEDIANTE EL EMPLEO DE PLATAFORMAS BIOTECNOLOGICAS MICROBIANAS MODIFICADAS GENETICAMENTE PARA LA PRODUCCION DE TERPENOIDES	ASOC DE INVESTIGACION INBIOTEC INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DE LEON	AGR-ASOC DE INVESTIGACION INBIOTEC INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DE LEON	G24235608	CASTILLA Y LEON
TRA2017-84068-C5-3-R	SISTEMAS PARA EVITAR O RETARDAR LA FORMACION DE HIELO EN AERONAVES ASI COMO PARA FACILITAR SU DESPRENDIMIENTO	ASOC. DE LA INDUSTRIA NAVARRA	CENTRO DE INGENIERIA AVANZADA DE SUPERFICIES	G31024706	NAVARRA
CTM2017-86410-C3-3-R	CARACTERIZACION Y APLICACION DE LOS BIOPLASTICOS Y BIOFERTILIZANTES OBTENIDOS PARA AUMENTAR SU CAPTACION DE MERCADO. ANALISIS TECNICO-ECONOMICO DE LOS PROCESOS 3BIO	ASOC. INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE	AGR-ASOC. INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE	G36606291	GALICIA
MAT2017-83825-C4-3-R	FABRICACION MEDIANTE AM DE MATERIALES COMPUESTOS Y OBTENCION DE UNIONES DE INTERES INDUSTRIAL MEDIANTE LA TECNICA DE SOLDADURA POR FRICCION-AGITACION (SOLUCION)	ASOC. INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE	AGR-ASOC. INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE	G36606291	GALICIA
CTQ2017-88497-R	NANOPARTICULAS TIPO JANUS MULTIFUNCIONALES. DESSARROLLO DE ESTRATEGIAS INNOVADORAS DE DETECCION SERS	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	G20788840	PAIS VASCO
MAT2017-87809-C2-2-R	PROCESOS DE GENERACION DE MICROPRATRONES ESTRUCTURADOS CON LASER DE FEMTOSEGUNDOS PARA LA FABRICACION DE DISPOSITIVOS MULTIFUNCIONALES	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-IK4	AGR-CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	G20079695	PAIS VASCO
TEC2017-89049-R	RADIOS DE ONDAS MILIMETRICAS PARA LAS FUTURAS REDES GIGABIT DE COMUNICACIONES MOVILES	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-IK4	AGR-CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	G20079695	PAIS VASCO
TIN2017-89047-R	SIMULACION DE ENSAMBLAJE EN AERONAUTICA UANDO ROBOTICA COLABORATIVA	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-IK4	AGR-CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TECNICAS DE GUIPUZCOA	G20079695	PAIS VASCO
CGL2017-84315-R	PREDICCION Y ATRIBUCION DE EVENTOS EXTREMOS CLIMATICOS	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CGL2017-89016-R	QUIMICA DEL CARBON MARRON: MODELIZACION DE LA ABSORCION DE AMONIACO POR LOS AEROSOLES ORGANICOS SECUNDARIOS Y SU EFECTO EN EL FORZAMIENTO RADIATIVO	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	CATALUÑA
ENE2017-90143-R	EVALUACION DE RECURSO EOLICO USANDO SIMULACIONES RANS TERMICAMENTE ACOPLADAS CON ACOPLAMIENTO MESOSCALAR	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	CATALUÑA
FIS2017-89501-R	IMPLEMENTACION DE LA QUANTIFICACION DE INCERTIDUMBRE EN SIMULACIONES FSI, HPC PARA EVALUAR BIOMARCADORES NO-INVASIVOS DE ENFERMEDAD CORONARIA	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	CATALUÑA
TIN2017-84367-R	OPTIMIZACION DE MODELOS DEL SISTEMA TERRESTRE EN EL CAMINO A LA NUEVA GENERACION DE SISTEMAS "EXASCALE" DE ALTO RENDIMIENTO	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	CATALUÑA
AGL2017-83872-R	SELECCION GENOMICA PARA MEJORA DEL SABOR EN FRESA CULTIVADA	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENÉTICA VEGETAL	Q0801214H	CATALUÑA
BIA2017-88618-C2-2-R	DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA LA APLICACION CONJUNTA DE MODELOS ESTOCASTICOS DE ELEMENTOS FINITOS Y ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING EN EL CONTROL DE LA SEGURIDAD DE PRESAS	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	Q5850006G	CATALUÑA
DPI2017-88589-R	DISEÑO COMPUTACIONAL DE STENTS INSPIRADO EN LA METODOLOGIA GOOGLE	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	Q5850006G	CATALUÑA
ENE2017-84308-R	MODELOS AVANZADOS MULTIESCALA PARA SIMULACION DEL TRANSPORTE BIFASICO EN PILAS DE COMBUSTIBLE	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	Q5850006G	CATALUÑA
MAT2017-85995-R	DISEÑO OPTIMO ROBUSTO DE ESTRUCTURAS DE LAMINADOS BIO-COMPUESTOS HIBRIDOS	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	Q5850006G	CATALUÑA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
MTM2017-86048-R	DESARROLLO DE UN ALGORITMO SEMI-LAGRANGIANO PARA ANALIZAR LA NAVEGACION DE BARCOS EN EL HIELO	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	Q5850006G	CATALUÑA
TEC2017-83343-C4-3-R	TECNOLOGIAS Y ARQUITECTURAS DE ACCESO RADIO CONTROLADAS DIGITALMENTE PARA INFRAESTRUCTURA 5G FLEXIBLE Y EFICIENTE	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	CATALUÑA
TEC2017-90031-R	COMUNICACIONES Y PROCESADO DE SEÑAL PARA LA INDUSTRIA 4.0	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	CATALUÑA
MAT2017-90010-R	MATERIALES Y SISTEMAS PARA PIELS SENSIBLES INTELIGENTES	CENTRO DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA SEK, S. A.	CENTRO DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA SEK, S. A.	A79336947	MADRID
CGL2017-90092-R	BIODIVERSIDAD EN AMBIENTES URBANOS: ENTENDIENDO EL EFECTO DE FACTORES AMBIENTALES Y ESPECIFICOS DE ESPECIES SOBRE LA BIODIVERSIDAD EN LAS CIUDADES	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	Q5850011G	CATALUÑA
ENE2017-86956-C2-1-R	VALORIZACION DE LA BIOMASA DE LIMPIEZA DE MONTES MEDIANTE LA EXTRACCION DE ACEITES ESENCIALES Y ELABORACION DE BIOCOMBUSTIBLES SOLIDOS Y GASEOSOS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CENTRO DE DESARROLLO DE ENERGIAS RENOVABLES	Q2820002J	CASTILLA Y LEON
ENE2017-85655-R	DETERMINACION DE LAS CARACTERISTICAS DEL FLUJO DE VIENTO EN LA CAPA LIMITE ATMOSFERICA EN UN ENTORNO OCEANICO Y MEJORA DE LOS MODELOS MESOSCALARES DE SIMULACION EN DICHAS AREA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	Q2820002J	MADRID
TEC2017-83177-C2-2-R	APLICACION DE WSN AUTONOMA A LA OPTIMIZACION ENERGETICA DE COLECTIVIDADES DE ELEMENTOS EN DIFERENTES ESCALAS CONSTRUCTIVAS. INTEGRACION DE TECNICAS DE EVALUACION Y MODELADO	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	Q2820002J	MADRID
SAF2017-89493-R	CARACTERIZACION QUIMICA Y MICROBIOLOGICA DE AMBIENTES DE HOSPITAL	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT, CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS	Q2820002J	MADRID
CSO2017-83708-R	ACEPTACION PUBLICA DE MEDIDAS DE REDUCCION DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA URBANA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CISOT. MEDIO AMBIENTE	Q2820002J	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-88650-R	APLICACION DE LOS ESTROGENOS PARA MODULAR LA ACTIVIDAD DE LAS CELULAS MADRE HEMATOPOYETICAS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	Q2820002J	MADRID
SAF2017-89097-R	ALTERACIONES EPIGENOMICAS DE CARCINOMA ESCAMOSO DE CABEZA Y CUELLO	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	Q2820002J	MADRID
ENE2017-85560-R	MAQUINA SUPERCONDUCTORA DE RELUCTANCIA CONMUTADA PARA APLICACIONES DE ENERGIA UNDIMOTRIZ	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA	Q2820002J	MADRID
MAT2017-90164-R	ESTUDIO DEL EFECTO DE LOS PROCESOS DE MECANIZADO AVANZADO EN EL COMPORTAMIENTO A CORROSION DE ALEACIONES AUSTENITICAS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA	Q2820002J	MADRID
BIA2017-84244-R	DESCARBONIZACION DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN CIUDADES MEDIANTE LA INTEGRACION URBANA OPTIMA DEL RECURSO SOLAR.	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	Q2820002J	MADRID
ENE2017-83052-R	HACIA UNA MEJORA EN EL ANALISIS DE LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SISTEMAS ENERGETICOS EN ESPAÑA: LAS MATERIAS PRIMAS CRITICAS EN ENERGIA EOLICA Y SOLAR FOTOVOLTAICA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	Q2820002J	MADRID
ENE2017-83136-R	DESARROLLO DE TECNICAS COMBINADAS DE CARACTERIZACION OPTICA PARA LA MEDIDA CUANTITATIVA DEL ENVEJECIMIENTO DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	Q2820002J	MADRID
ENE2017-83669-C4-4-R	FUNCIONALIZACION DE MATERIALES CON TECNOLOGIAS LASER Y RETOS TECNOLOGICOS PARA MEJORAR RENDIMIENTOS EN ENERGIA RENOVABLE Y SOSTENIBLE	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	Q2820002J	MADRID
CGL2017-88290-C2-1-R	ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE Y SU IMPACTO EN SALUD Y VEGETACION	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	Q2820002J	MADRID
CTM2017-82981-C2-2-R	ADAPTACION DEL SENSOR INTEGRAL DE MOVILIDAD ELECTRICA A LA FILTRACION INDUSTRIAL PARA CONTROL DE EMISIONES	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	Q2820002J	MADRID
CTM2017-83540-C2-2-R	ESTUDIO DE LOS NANO- Y MICRO-PLASTICOS COMO VEHICULOS DE TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN SISTEMAS BIOLÓGICOS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	Q2820002J	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CTM2017-89208-R	ESTUDIO DE LA DISTRIBUCION DE AGUA EN LA SUPERFICIE DE ARCILLAS COMPACTADAS EN UN ALMACENAMIENTO NUCLEAR DE RESIDUOS MEDIANTE TECNICAS EXPERIMENTALES Y MODELIZACION MOLECULAR	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	Q2820002J	MADRID
ENE2017-84107-C2-1-R	VALORIZACION EFICIENTE DE LA BIOMASA PROCEDENTE DE LA PODA DEL OLIVAR PARA LA PRODUCCION DE BIOGASOLINA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	Q2820002J	MADRID
MAT2017-83825-C4-4-R	SOLDADURA DE MATERIALES COMPUESTOS AL-B4C MEDIANTE FRICCIÓN-AGITACION (FSW) PAR LA INDUSTRIA NUCLEAR	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO DE TECNOLOGIA / DIVISION DE QUIMICA / UNIDAD DE ESPECTROSCOPIA	Q2820002J	MADRID
FIS2017-86314-R	ESTUDIOS DEL CONFINAMIENTO DE IMPUREZAS Y DE IONES Y ELECTRONES SUPRATERMICOS EN EL STELLARATOR TJ-II CON TRASCENDENCIA EN PLASMAS DE REACTORES DE FUSION	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN	Q2820002J	MADRID
FIS2017-89088-R	IMPACTO DE LAS SUPERFICIES RACIONALES DE BAJO ORDEN EN EL CONFINAMIENTO DE PLASMAS DE FUSION MAGNETICA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN	Q2820002J	MADRID
TIN2017-90077-R	DESCRIPCION DE LOS MATERIALES DE LAS SUPERFICIES Y SUS PROPIEDADES A PARTIR DE IMAGENES PLENOPTICAS PARA LA ASISTENCIA AL GUIADO DE SISTEMAS AUTONOMOS	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	Q5856375J	CATALUÑA
DPI2017-89192-C2-1-R	CYBER-PHYSICAL SYSTEMS IN HEALTH FOR PERSONALIZED ASSISTANCE	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISIÓN POR COMPUTADOR	Q5856375J	CATALUÑA
TIN2017-89128-R	APRENDIZAJE PROFUNDO MULTIMODAL BASADO EN GRAFOS	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISIÓN POR COMPUTADOR	Q5856375J	CATALUÑA
CGL2017-82419-R	GENERACION DE UNA BIBLIOTECA DE FIRMAS LIDAR MEDIANTE EL MODELO DE TRANSFERENCIA RADIATIVA DART PARA LA AUTOMATIZACION EN LA CARTOGRAFIA DE MODELOS COMBUSTIBLES	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	S2800645J	ARAGON
BIA2017-88610-R	COMBINACION DE TECNICAS NO DESTRUCTIVAS PARA LA EVALUACION DE LA CORROSION EN EDIFICACION	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ESCUELA NAVAL MILITAR	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ESCUELA NAVAL MILITAR	S2800646H	GALICIA
ENE2017-86787-R	APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE RESIDUOS ALGALES PARA LA OBTENCION DE BIOETANOL DE TERCERA GENERACION Y PELLETS	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ESCUELA NAVAL MILITAR	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ESCUELA NAVAL MILITAR	S2800646H	GALICIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-85772-R	DESCIFRANDO LA FUNCION DE LAS SEMAFORINAS Y SUS RECEPTORES EN LA REGULACION DEL DESTINO CELULAR DE LAS CELULAS TUMORALES DISEMINADAS	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA
SAF2017-87948-R	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE ARNS LARGOS NO-CODIFICANTES RESPONSABLES DE LA PLASTICIDAD Y RESISTENCIA TERAPEUTICA EN EL GLIOBLASTOMA	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA
FIS2017-87492-R	ESTUDIO DE LOS EFECTOS RADIO-SENSIBILIZACION DE NANOPARTICULAS EN RADIOTERAPIA Y HADRONTERAPIA	CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIO, EQUIPAMENT I EXPLOTACIO DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO	AGR-CONSORCIO PARA CONSTRUCCION, EQUIP. Y EXPL. LABORATORIO LUZ SINCROTON	Q0801209H	CATALUÑA
SAF2017-84081-R	MICROSCOPIAS CORRELATIVAS DE RAYOS X COMO PLATAFORMAS PARA EL ESTUDIO DE ALTERACIONES NANOESTRUCTURALES CELULARES POR LA INFECCION DE HEPATITIS C Y PARA ENSAYOS CLINICOS	CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIO, EQUIPAMENT I EXPLOTACIO DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO	AGR-CONSORCIO PARA CONSTRUCCION, EQUIP. Y EXPL. LABORATORIO LUZ SINCROTON	Q0801209H	CATALUÑA
SAF2017-85519-C2-2-R	NUEVOS ENFOQUES EN LA DETECCION TEMPRANA DE LA PSEUDOPROGRESION Y EL TRATAMIENTO DE GLIOMAS: HERRAMIENTAS AVANZADAS DE SOFTWARE Y TRATAMIENTO SINCRONIZADO CON EL CICLO INMUNE	CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED M.P. (CIBER)	AGR-CONSORCIO CIBER PARA EL AREA TEMATICA DE SALUD MENTAL (CIBERSAM)	G85296226	MADRID
BFU2017-83115-R	IDENTIDAD CELULAR Y PROLIFERACION DE LAS CELULAS BETA EN EL ENVEJECIMIENTO Y EN EL DESARROLLO DE DIABETES.	CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED M.P. (CIBER)	CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED M.P. (CIBER)	G85296226	MADRID
MAT2017-82183-C3-2-R	DISEÑO Y DESARROLLO DE MODULOS TERMOELECTRICOS DE MATERIAL OXIDO PARA ALTA TEMPERATURA	CS CENTRO STIRLING S.COOP.	CS CENTRO STIRLING S.COOP.	F20982138	PAIS VASCO
DPI2017-89855-R	ADAPTACION ESPAÑOLA DE VERSION ABREVIADA DEL "FACE-NAME ASSOCIATIVE MEMORY EXAM" AUTOADMINISTRADA CON TABLETA (S-FNAME-12T) PARA LA DETECCION PRECOZ DE LA ENFERMEDAD ALZHEIMER	FUNDACIO ACE INSTITUT CATALA DE NEUROCIENCIES APLICADES	FUNDACIO ACE INSTITUT CATALA DE NEUROCIENCIES APLICADES	G60805215	CATALUÑA
SAF2017-89374-R	EL RECONOCIMIENTO EMOCIONAL FACIAL Y CONTEXTO GENETICO COMO PREDICTOR DE LAS ALTERACIONES DE CONDUCTA EN PACIENTES CON LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	FUNDACIO ACE INSTITUT CATALA DE NEUROCIENCIES APLICADES	FUNDACIO ACE INSTITUT CATALA DE NEUROCIENCIES APLICADES	G60805215	CATALUÑA
SAF2017-89695-R	FRECUENCIAS ALElicas GENOMICAS DE LA POBLACION ESPAÑOLA PARA LA INVESTIGACION MEDICA EN ENFERMEDADES RARAS Y CANCER HEREDITARIO	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	G62426937	CATALUÑA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
MAT2017-89983-R	INVESTIGACION EN DISPOSITIVOS ELECTROLUMINISCENTES DE BAJO CONSUMO ENERGETICO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA Y ESTABILIDAD DE APLICACIONES LUMINOSAS	FUNDACIO EURECAT	FUNDACIO EURECAT	G66210345	CATALUÑA
TRA2017-84068-C5-5-R	SISTEMAS PARA EVITAR O RETARDAR LA FORMACION DE HIELO EN AERONAVES ASI COMO PARA FACILITAR SU DESPRENDIMIENTO	FUNDACIO EURECAT	FUNDACIO EURECAT	G66210345	CATALUÑA
SAF2017-84154-R	MODULACION DE LA COMUNICACION ENTRE LA GLIA Y LA NEURONA EN LA PROGRESION DE LA PATOLGIA DE ALZHEIMER (AD).	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	G60594009	CATALUÑA
SAF2017-89148-R	PAPEL DE LA SEÑALIZACION CELULAR MEDIADA POR HER3 EN CARCINOMAS DE MAMA TRIPLE NEGATIVO. MARCADOR PRONOSTICO Y POSIBLE DIANA TERAPEUTICA.	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	G60594009	CATALUÑA
SAF2017-89334-R	MODELOS CELULARES EX-VIVO PARA NUEVAS APROXIMACIONES CONTRA EL CANCER DE PROSTATA RESISTENTE A CASTRACION	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	G60594009	CATALUÑA
SAF2017-89512-C2-1-R	DISFUNCION AUTONOMICA EN EL SINDROME DE FATIGA CRONICA/ENCEFALOMIELITIS MIALGICA: ALTERACIONES CIRCADIANAS Y DE LA FUNCION ENDOTELIAL	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	G60594009	CATALUÑA
SAF2017-89783-R	SENSOR ELECTROQUIMICO MULTIPARAMETRICO PARA LA DETECCION RAPIDA DE INFECCION ACTIVA POR VIRUS DE LA HEPATITIS C (VHC).	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	G60594009	CATALUÑA
SAF2017-89906-R	SISTEMA DE AYUDA Y ASISTENCIA PARA LA PROMOCION DE LA ACTIVIDAD FISICA EN PERSONAS CON LESION MEDULAR.	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	G60594009	CATALUÑA
SAF2017-89989-R	DIFERENCIAS DE GENERO EN LA RECUPERACION TRAS DAÑO RENAL AGUDO: BUSQUEDA DE DIANAS COMPARTIDAS ENTRE LA REGENERACION RENAL ENDOGENA Y EL DESARROLLO DE CCRCC	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	G60594009	CATALUÑA
SAF2017-87038-R	MODULACION DE LOS NIVELES INTRACELULARES DE ALDEHIDOS COMO DIANA TERAPEUTICA FRENTE A LA MUERTE CELULAR POR ISQUEMIA-REPERFUSION	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	G60594009	CATALUÑA
SAF2017-88511-R	RNAS NO CODIFICANTES LARGOS CON CARACTER ONCOFETAL: CARACTERIZACION FUNCIONAL E IMPLICACIONES COMO DIANAS TERAPEUTICAS	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	CATALUÑA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-89538-R	DESARROLLO DE UN MARCO BIOINFORMÁTICO PARA LA MEDICINA DE PRECISION EN NSCLC BASADO EN LA INTEGRACION DE FIRMAS TRANSCRIPCIONALES Y DATOS FARMACOLOGICOS A GRAN ESCALA	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA	G58863317	CATALUÑA
BFU2017-86197-R	NUEVAS APROXIMACIONES PARA LA VALIDACION DE LAS ISOFORMAS DE MIRNA CIRCULANTES EN SUERO	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	G60805462	CATALUÑA
SAF2017-85695-R	DETECCION DE REESTENOSIS INTRA-STENT Y ALTERACIONES ESTRUCTURALES EN STENTS CORONARIOS MEDIANTE UNA TECNOLOGIA NO INVASIVA BASADA EN RADIACION DE MICROONDAS	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	G60805462	CATALUÑA
SAF2017-85780-R	VESICULAS EXTRACELULARES DERIVADAS DE CELULAS MADRE PLURIPOTENTES INDUCIDAS PARA AUTOPRODUCCION E INGENIERIA DE TEJIDOS CARDIACA: PUESTA A PUNTO Y ANALISIS PRECLINICO	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	G60805462	CATALUÑA
DPI2017-89558-R	CAJA DE HERRAMIENTAS DE PROCESADO DE SEÑAL Y DATOS PARA EL DESARROLLO DE MODELOS PREDICTIVOS EN VOLATOLOMICA	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA
BIO2017-88652-R	EXPLORACION DE LA AGREGACION PROTEICA PARA EL DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA ANTIMALARICA	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA
TEC2017-83716-C2-2-R	FABRICATION OF A BIOMIMETIC IN VITRO MODEL OF THE INTESTINAL TUBE MUSCLE WALL: SMOOTH MUSCLE-ON-A-CHIP	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA
CTQ2017-89544-R	NUEVAS ESTRUCTURAS DE ARN BIFUNCIONALES COMO HERRAMIENTAS TERAPEUTICAS CONTRA LA RESISTENCIA FARMACOLOGICA EN CANCER DE MAMA	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	CATALUÑA
ENE2017-90090-R	ESTRATEGIAS DE CONTROL AVANZADO PARA PARQUES EOLICOS MARINOS CONECTADOS A TRAVES DE SISTEMAS DE TRANSMISION DE ALTA TENSION EN CORRIENTE CONTINUA (HVDC)	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	ELECTRONICA DE POTENCIA Y REDES ELECTRICAS	G64946387	CATALUÑA
DPI2017-85431-C2-2-R	DISEÑO Y VALIDATION DE MODULOS TERMoeLECTRICOS PARA APLICACION EN VEHICULOS PESADOS DE GAS NATURAL - ECOTEG-M	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	MATERIALES AVANZADOS	G64946387	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
BFU2017-83064-C2-2-R	EFEECTO DE UNA INTERVENCION DE ESTILO DE VIDA SOBRE PARAMETROS DE ENVEJECIMIENTO CELULAR EN SUJETOS CON SINDROME METABOLICO. ESTUDIO EN MUESTRAS PRIMARIAS Y EN UN MODELO ANIMAL	FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITARIA PERE VIRGILI	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DINVESTIGACIO SANITARIA PERE VIRGILI	G43814045	CATALUÑA
SAF2017-89659-R	PAPEL DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN LA FUNCION Y ESTABILIDAD DE LAS LIPOPROTEINAS: RECUPERACION IMMUNE Y PROGRESION DE LA INFECCION POR VIH	FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITARIA PERE VIRGILI	HOSPITAL UNIVERSITARI SANT JOAN XXIII	G43814045	CATALUÑA
SAF2017-84605-R	GENETICA DEL TRASTORNO OBSESIVO COMPULSIVO: IDENTIFICACION DE MUTACIONES DE NOVO Y VALIDACION DE NUEVOS GENES CANDIDATOS	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	AGR-FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	G62978689	CATALUÑA
ECO2017-87531-R	ROBOTICA INDUSTRIAL, PRODUCTIVIDAD Y EMPLEO EN LA EMPRESA ESPAÑOLA	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIO DE ECONOMIA Y EMPRESA	G60667813	CATALUÑA
CSO2017-86573-R	D-STORIES: NARRATIVAS DIGITALES, STORYTELLERS Y CREACION DE PUBLICOS	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA INFORMACION Y DE LA COMUNICACION	G60667813	CATALUÑA
DER2017-89189-R	PROSUMERS: MODELANDO EL FUTURO DE CONSUMIDORES EMPODERADOS	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	G60667813	CATALUÑA
FFI2017-87437-R	VOCES SUBALTERNAS: RELATOS DE INMIGRANTES, REFUGIADOS Y VICTIMAS DE CONFLICTOS	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE HUMANIDADES	G60667813	CATALUÑA
TIN2017-89406-C3-1-R	VISUAL LEARNING ANALYTICS FOR COMPETENCE AND KNOWLEDGE ACQUISITION	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE INFORMATICA MULTIMEDIA Y TELECOMUNICACIONES	G60667813	CATALUÑA
EDU2017-86238-R	LAS ECOLOGIAS DE APRENDIZAJE COMO MARCO PARA LA ACTUALIZACION EN COMPETENCIAS DIGITALES DE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE PSICOLOGIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	G60667813	CATALUÑA
CSO2017-83154-C3-1-R	IPF DE GENERO: SOCIEDAD DE LA INFORMACION, DESAFIOS PARA EL FUTURO	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE INTERNET, IN3	G60667813	CATALUÑA
CSO2017-89633-R	COMUNIDADES DE INNOVACION EN TORNO AL CUIDADO: EXPLORACION Y ANALISIS DE LAS NUEVAS PRACTICAS, SABERES Y SUBJETIVIDADES ANTE LA CRISIS DE LOS CUIDADOS.	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE INTERNET, IN3	G60667813	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TRA2017-86429-C2-1-R	SOLUCIONES INTELIGENTES PARA LA GESTION DEL TRANSPORTE SOSTENIBLE DE MERCANCIAS EN CIUDADES MODERNAS	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE INTERNET, IN3	G60667813	CATALUÑA
TIN2017-89461-R	: EVALUACION COMPORTAMENTAL DE REALIDAD VIRTUAL SOCIAL	FUNDACIO PRIVADA I2CAT INTERNET I INNOVACIO DIGITAL A CATALUNYA	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	CATALUÑA
CGL2017-86602-R	LA ESTRUCTURA DE TAMAÑO DE LOS PECES COMO INDICADORA DE LA SALUD DE LOS RIOS MEDITERRANEOS	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	G58020124	CATALUÑA
EDU2017-84215-C3-3-R	LA RENOVACION PEDAGOGICA EN LA ACTUALIDAD: ANALISIS DE EXPERIENCIAS TRANSFORMADORAS Y PROPUESTAS DE FORMACION DOCENTE EN LAS COMUNIDADES AUTONOMAS DE CATALUÑA Y MADRID	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	FACULTAD DE EDUCACIÓN, TRADUCCIÓN Y CIENCIAS HUMANAS	G58020124	CATALUÑA
FFI2017-89581-R	LA REPRESENTACION DEL ACOSO ESCOLAR EN MATERIALES AUDIOVISUALES DE FICCION PRODUCIDOS EN EL SIGLO XXI Y DISTRIBUIDOS EN EL ESTADO ESPAÑOL	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	FACULTAD DE EDUCACIÓN, TRADUCCIÓN Y CIENCIAS HUMANAS	G58020124	CATALUÑA
ECO2017-86228-R	DEFINIENDO LOS ECOSISTEMAS DE INNOVACION Y SUS ROLES	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	FACULTAD DE EMPRESA Y COMUNICACION	G58020124	CATALUÑA
MTM2017-89134-C2-2-R	EQUIDAD MEDIOAMBIENTAL. UNA APROXIMACION DESDE LA ESTADISTICA ESPACIAL.	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	FACULTAD DE EMPRESA Y COMUNICACION	G58020124	CATALUÑA
CSO2017-89062-R	SALUD, BIENESTAR Y OCIO EN LOS ESPACIOS VERDES: NUEVOS USOS Y POTENCIAL DESDE UN ENFOQUE INTERDISCIPLINAR	FUNDACIO UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	FUNDACIO UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA	G61612925	CATALUÑA
BFU2017-88447-R	ORGANIZACION DEL RECUERDO DE LA MEMORIA DEL MIEDO	FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	G95686051	PAIS VASCO
AGL2017-89542-R	PREDICCION PROBABILISTICA EN TIEMPO REAL DE AFLORAMIENTOS DE ALGAS TOXICAS USANDO METODOLOGIAS DE APRENDIZAJE AUTOMATICO Y BIG DATA	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	UNIDAD DE INVESTIGACION MARINA	G48939508	PAIS VASCO
CTM2017-88977-R	EVALUANDO EL SISTEMA PELAGICO DESDE UNA PERSPECTIVA INTEGRAL BASADA EN ECOSISTEMAS EN UN MUNDO CAMBIANTE: PERCEPCIONES DEL ATLANTICO NE	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	UNIDAD DE INVESTIGACION MARINA	G48939508	PAIS VASCO
TEC2017-85264-C2-2-R	MONITORIZACION EXTRAHOSPITALARIA Y ANALISIS DE DATOS MASIVOS MEDIANTE DISPOSITIVOS WEARABLES Y TECNICAS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL EN PACIENTES CON PATOLOGIA CARDIACA	FUNDACION BIOMEDICA GALICIA SUR	COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE VIGO	G36911972	GALICIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-89316-R	PERSONALIZACION DEL TRATAMIENTO DEL CANCER DE PROSTATA	FUNDACION CANARIA DE INVESTIGACION SANITARIA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CANARIAS	G76208396	CANARIAS
SAF2017-89805-R	ANALISIS GENOTIPICO DE LA GALECTINA 11 EN RAZAS OVINAS CANARIAS	FUNDACION CANARIA PARQUE CIENTIFICO TECNOLOGICO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	GAN- GANADERÍA Y PESCA - SANIDAD ANIMAL - FCPCT ULPGC	G76001007	CANARIAS
DPI2017-83609-R	ROBOTS CON CAPACIDAD DE INTERACCION Y ADAPTACION EN ENTORNOS ASISTENCIALES	FUNDACION CARTIF	AGR-FUNDACION CARTIF	G47565478	CASTILLA Y LEON
AGL2017-85336-R	COMPETITIVIDAD EN LA DISTRIBUCION MINORISTA DE ALIMENTOS: ANALISIS DEL TRIPLE EFECTO DE LAS PROMOCIONES EN EL CONSUMIDOR, LA EMPRESA DETALLISTA Y LOS FABRICANTES	FUNDACION CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA I DESENVOLUPAMENT AGROALIMENTARI UPC-IRTA	CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA I DESENVOLUPAMENT AGROALIMENTARI (CREDA-UPC-IRTA)	G64068463	CATALUÑA
CGL2017-86206-C2-2-R	ANALISIS DE LA MODIFICACION DE LA CAPACIDAD OXIDATIVA DE LA ATMOSFERA EN EUROPA DEBIDO A CAMBIOS EN EMISION: INVESTIGACION EXPERIMENTAL	FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO	AGR-FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO	G46957213	C.VALENCIANA
SAF2017-89691-R	INTEGRACION DE LA CONECTIVIDAD FUNCIONAL Y DE NUEVOS MARCADORES COGNITIVOS PARA LA DETECCION PRECOZ DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION DE ENFERMEDADES NEUROLOGICAS	FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION DE ENFERMEDADES NEUROLOGICAS	G83671826	MADRID
SAF2017-84494-C2-2-R	NUEVOS BIOMARCADORES PARA LA CARACTERIZACION INTEGRAL DE LA DISFUNCION VASCULAR PULMONAR: EVALUACION DE MECANISMOS MOLECULARES Y RESPUESTA AL TRATAMIENTO.	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	DPTO. ATERTROMBOSIS E IMAGEN CARDIOVASCULAR	G82316753	MADRID
BIO2017-88267-R	AI4CVR: INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA DESENTRAÑAR LOS MECANISMOS MOLECULARES DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR.	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	MADRID
BFU2017-84580-R	IDENTIFICACION DE VULNERABILIDADES DEL CANCER INHIBIBLES FARMACOLOGICAMENTE A PARTIR DE MULTIPLES DATOS OMICOS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	MADRID
SAF2017-82345-R	GENERACION Y TRATAMIENTO DE FUSIONES GENICAS RECURRENTES EN GLIOMAS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-88261-R	DEGRADACION DE PROTEINAS QUIMICAMENTE INDUCIDA EN EL DESCUBRIMIENTO Y DESARROLLO DE FARMACOS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	MADRID
SAF2017-89119-R	OPTIMIZANDO ESTRATEGIAS DE SECUENCIACION MASIVA PARA LA IDENTIFICACION Y TRASLACION A LA CLINICA DE NUEVOS GENES DE SUSCEPTIBILIDAD IMPLICADOS EN CANCER DE MAMA FAMILIAR	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	MADRID
SAF2017-89511-R	PROFUNDIZANDO EN LAS BASES GENETICAS Y EPIGENETICAS DE LA LONGEVIDAD Y SU RELACION CON LAS ENFERMEDADES CRONICAS ASOCIADAS A LA EDAD: CENTENARIOS COMO MODELO DE ENVEJECIMIENTO	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	MADRID
SAF2017-89811-R	DESCIFRANDO LAS CAUSAS GENETICAS COMPLEJAS QUE SUBYACEN EL CANCER DE PANCREAS USANDO UNA ESTRATEGIA DE INTEGRACION MULTIOMICA.	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	MADRID
TEC2017-84197-C4-4-R	MAGOS: DISEÑO DE ARQUITECTURA BIG DATA Y MONITORIZACION PREVENTIVA.	FUNDACION CENTRO TECNOLOXICO DE TELECOMUNICACION DE GALICIA	FUNDACION CENTRO TECNOLOXICO DE TELECOMUNICACION DE GALICIA	G36997229	GALICIA
TIN2017-90091-R	GESTION DEL RENDIMIENTO ELECTRICO DE LOS HOGARES MEDIANTE EL ANALISIS DE LOS HABITOS DE CONSUMO PARA LA REDUCCION DE LA HUELLA DE CARBONO	FUNDACION COMPUTACION Y TECNOLOGIAS AVANZADAS DE EXTREMADURA	CENTRO EXTREMEÑO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SUPERCOMPUTACIÓN (CÉNITS)	G10391704	EXTREMADURA
SAF2017-88098-R	CRECIMIENTO INTRAUTERINO RETARDADO Y DEFICIENCIA DE IGF-1	FUNDACION DE INVESTIGACION HM HOSPITALES	FUNDACION DE INVESTIGACION HM HOSPITALES	G83643841	MADRID
MAT2017-87000-R	DISPOSITIVOS PARA FOTOQUIMICA EN FLUJO BASADOS EN MATERIALES PLASMONICOS	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	G20662292	PAIS VASCO
MAT2017-84950-C2-2-R	MONITORIOZACION REMOTA DE VARIABLES DE PROCESO Y DE COMPORTAMIENTO EN USO DE MATERIALES COMPUESTOS	FUNDACION GAIKER	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	G48870380	PAIS VASCO
DPI2017-90108-R	NEUROPROTESIS FUNCIONALES AVANZADAS PERSONALIZABLES PARA LA REHABILITACION DE LA MARCHA EN PATOLOGIAS NEUROLOGICAS.	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	AGR-FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	G45568441	CASTILLA-LA MANCHA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
MAT2017-84313-C2-2-R	TECNOLOGIAS FACILITADORAS BASADAS EN POLIMEROS AVANZADOS PARA LA ADMINISTRACION INTELIGENTE DE MIRNAS EN EL TRATAMIENTO DE LA LESION MEDULAR	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	AGR-FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	G45568441	CASTILLA-LA MANCHA
SAF2017-83570-R	ESTUDIO DE LA REGULACION DE LOS PROCESOS DE BIOGENESIS Y DINAMICA MITOCONDRIAL EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	AGR-FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	G45568441	CASTILLA-LA MANCHA
SAF2017-86907-R	DESARROLLO DE UNA TERAPIA BASADA EN LA MODULACION SELECTIVA DE LA VIA CANONICA WNT Y TNF&#945; PARA EL TRATAMIENTO DE LA LESION MEDULAR AGUDA.	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	AGR-FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	G45568441	CASTILLA-LA MANCHA
SAF2017-87041-R	MICRORNAS COMO MARCADORES DE ACTIVIDAD HISTOLOGICA Y FIBROSIS EN LA ESOFAGITIS EOSINOFILICA	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	G45568441	CASTILLA-LA MANCHA
CTM2017-86656-R	EVALUACION DE LAS INTERACCIONES RIO-ACUIFERO ALUVIAL EN EL ALTO TAJO - UN ENFOQUE EXPERIMENTAL ECOHIDROLOGICO Y GEOFISICO	FUNDACION IMDEA AGUA	AGR-FUNDACIÓN IMDEA AGUA	G84912732	MADRID
AGL2017-87764-R	MODULACION DE LA MICROBIOTA INTESTINAL POR POLIFENOLES DEL VINO A TRAVES DE LA SECRECION DE MIRNAS FECALES	FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	AGR-FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	G84912724	MADRID
SAF2017-89570-R	CARACTERIZACION DE CAVEOLINA-1 Y CAVINS COMO NUEVOS PROMOTORES Y MARCADORES DE DIAGNOSTICO DE LA PROGRESION DE LA REGENERACION HEPATICA Y HEPATOCARCINOMAS.	FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	AGR-FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	G84912724	MADRID
ENE2017-83977-R	DESARROLLO DE PROCESOS CICLICOS EFICIENTES PARA LA VALORIZACION TERMOQUIMICA DE CO2 MEDIANTE EL DISEÑO DE PORTADORES DE OXIGENO MULTIFUNCIONALES BASADOS EN OXIDOS REDOX	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	G84912716	MADRID
ENE2017-85541-C3-3-R	ALMACENAMIENTO Y RECONFIGURACION DINAMICA PARA LA MEJORA DE LA ESTABILIDAD TRANSITORIA Y LA FIABILIDAD. PRUEBAS DE CONCEPTO.	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	G84912716	MADRID
MAT2017-86254-C2-1-R	ARRAYS DE REDES ORGANOMETALICAS FOTOLUMINESCENTES PARA SENSORES OPTICOS DE GASES	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	G84909068	MADRID
BIA2017-90061-R	EVALUACION DE LOS CO-BENEFICIOS DE ADAPTACION Y MITIGACION DE LOS ECOSISTEMAS NATURALES PARA LA REDUCCION DE RIESGOS FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO EN LA COSTA	FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	INSTITUTO HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	G39655170	CANTABRIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-86149-R	TERAPIA INTRAOPERATORIA MULTIMODAL CON TECNICAS DE FLUORESCENCIA E HIPERTERMIA CONTRA EL CANCER DE PANCREAS	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION MARQUES DE VALDECILLA	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION MARQUES DE VALDECILLA	G39788773	CANTABRIA
SAF2017-87877-R	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS NO INVASIVAS DE IMAGEN INMUNODIRIGIDAS FRENTE A TUMORES CEREBRALES	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA ARAGON	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA ARAGÓN (CIBA)	G99426132	ARAGON
DPI2017-86088-C3-3-R	MODELADO Y EVALUACION DE ESTRATEGIAS DE COACHING PARA LA ADOPCION DE HABITOS DE VIDA SALUDABLE Y SU IMPACTO EN LA SALUD CEREBRAL	FUNDACION INSTITUTO GUTTMANN	FUNDACION INSTITUTO GUTTMANN	G08519100	CATALUÑA
SAF2017-87722-C2-2-R	ESTUDIO DEL PERFIL BIOQUIMICO DE LA PACIENTE DE FECUNDACION IN VITRO EN SU RESPUESTA A LA ESTIMULACION OVARICA CONTROLADA, VITRIFICACION OVOCITARIA E IMPLANTACION EMBRIONARIA	FUNDACION IVI	AGR-FUNDACION IVI	G96699566	C.VALENCIANA
SAF2017-88384-R	MONITORIZACION DEL DESEQUILIBRIO PROTEOSTATICO EN EL TRACTO OLFATORIO DURANTE LA PROGRESION DE LAS ENFERMEDADES DE ALZHEIMER Y PARKINSON: BUSQUEDA Y CARACTERIZACION DE SUSTRAT	FUNDACION MIGUEL SERVET	CENTRO INVESTIGACION BIOMEDICA	G31187420	NAVARRA
AGL2017-86164-C2-2-R	EFECTO COMPARATIVO DE DOS TIPOS DE ACEITE DE OLIVA SOBRE LA PRESION ARTERIAL, LIPIDOS, METABOLISMO DE LA GLUCOSA Y FUNCION DEL ENDOTELIO EN PACIENTES CON SINDROME METABOLICO	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA	INSTITUTO MAIMÓNIDES PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA (IMIBIC)	G14825277	ANDALUCIA
TIN2017-86748-C2-2-R	SISTEMA NO OBSTRUSIVO PARA PREDECIR, DIAGNOSTICAR Y GESTIONAR LA FRAGILIDAD EN LA POBLACION ANCIANA (FRILSTOP)	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE	FUN. INVEST. BIOMED. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE	G83727024	MADRID
BIO2017-88663-R	OBTENCION Y CARACTERIZACION DE APTAMEROS COMO HERRAMIENTAS TERAPEUTICAS EN CANCER DE MAMA	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL	HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL	G83726984	MADRID
SAF2017-85176-R	IDENTIFICACION DE UNA NUEVA DIANA MOLECULAR QUE INTERVIENE EN EL DAÑO CEREBRAL CAUSADO POR LA HIPOXIA-ISQUEMIA: TRANSPORTADORES DE AMINOACIDOS NO EXCITADORES.	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL	HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL	G83726984	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-84603-R	ESTUDIO METABOLOMICO DE LA INTERACCION HUESPED-MICROBIOTA INTESTINAL EN LA ENFERMEDAD CARDIOMETABOLICA. DETECCION TEMPRANA, PREVENCION Y TRATAMIENTO.	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA)	AGR-FUNDAC CDAD VCIANA PARA INVEST BIOMEDICA,DOCENC,COOP INTEN Y DESARR HOSP CLINICO	G96886080	C.VALENCIANA
BFU2017-87191-R	PAPEL DE LA RHOA/ROCK Y EL ESTRES OXIDATIVO MITOCONDRIAL EN LA DISFUNCION VASCULAR INDUCIDA POR EL ENVEJECIMIENTO. EFECTOS DE LA PERDIDA DE ESTROGENOS.	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA)	INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA-INCLIVA	G96886080	C.VALENCIANA
PSI2017-86574-R	USO DE ONTOLOGIAS PARA LA ESTRATIFICACION DE PACIENTES CON TEA BASADA EN EL ESTUDIO DE CORRELATOS CLINICOS, COGNITIVOS Y NEURONALES	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION RAMÓN DOMÍNGUEZ	AGR-FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DE SANTIAGO	G15796683	GALICIA
SAF2017-88853-R	DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS EN LA ATM DE NIÑOS AFECTADOS CON AIJ: NOVEDOSA TECNICA DE IMAGEN PARA CALCULAR VOLUMEN INFLAMATORIO	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION RAMÓN DOMÍNGUEZ	AGR-FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DE SANTIAGO	G15796683	GALICIA
SAF2017-89932-R	ABORDAJE EPIGENETICO DE LA RESPUESTA CELULAR AL ESTIRAMIENTO: DE LA LESION PULMONAR A NUEVAS ESTRATEGIAS PROTECTORAS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION E INNOVACION BIOSANITARIA EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION E INNOVACION BIOSANITARIA EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS	G74361817	PDO.ASTURIAS
SAF2017-83171-R	CONTRIBUCION DEL ENDOTELIO A LA REGULACION DE LA FIBROSIS MIOCARDICA EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA CON FRACCION DE EYECCION PRESERVADA. PAPEL DEL ESTRES OXIDATIVO	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA
SAF2017-86146-R	MECANISMOS DE REGULACION TRANSCRIPCIONAL EN LA DIFERENCIACION MIELOIDE EN HOMEOSTASIS Y SUS ALTERACIONES EN LOS SINDROMES MIELODISPLASICOS Y LA LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA
SAF2017-90052-R	TRASCENDENCIA DE LA ACETILACION AMINOTERMINAL DE PROTEINAS EN LA FUNCION HEPATICA Y EN EL DESARROLLO DEL COLANGIOCARCINOMA INTRAHEPATICO	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA
ENE2017-87825-C2-2-R	DESARROLLO Y OPTIMIZACION DE PROCESOS DE INTERCONEXION DE MICROCELULAS FOTOVOLTAICAS	FUNDACION PRODINTEC	AGR-FUNDACION PRODINTEC	G33914557	PDO.ASTURIAS



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-84115-R	PAPEL DEL COMPLEJO INFLAMASOMA EN LAS ENFERMEDADES HEPATICAS (HEPATITIS VIRALES Y NAFLD). IDENTIFICACION Y ANALISIS DE POSIBLES ACTUACIONES TERAPEUTICAS	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE VALME	G41918830	ANDALUCIA
AGL2017-83642-C3-3-R	PREVENCION Y TRATAMIENTO CON ACIDO OLEANOLICO DE LA INSULINOIRRESISTENCIA Y EL SINDROME METABOLICO EN ADULTOS OBESOS	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCIO	G41918830	ANDALUCIA
TEC2017-86577-C4-3-R	RETINA-ON-CHIP COMO SISTEMA DE EVALUACION DE LA CAPACIDAD NEUROPROTECTORA DE LA ELECTROESTIMULACION EN UN MODELO DE RETINOSIS PIGMENTARIA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA	G41918830	ANDALUCIA
SAF2017-85396-R	GENERACION DE LINFOCITOS T REGULADORES PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD INJERTO CONTRA HUESPED	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA (IBIS)	G41918830	ANDALUCIA
AGL2017-89845-R	ESTUDIO DEL EFECTO SINERGICO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DEL ACEITE DE OLIVA SOBRE LA MACROANGIOPATIA Y MICROANGIOPATIA DIABETICA	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION DE MALAGA EN BIOMEDICINA Y SALUD (FIMABIS)	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE MÁLAGA (IBIMA)	G29830643	ANDALUCIA
SAF2017-84985-R	TERAPIA CELULAR DE LA ENCEFALOMIELITIS MIALGICA/SINDROME DE FATIGA CRONICA (EM/SFC): ENFOQUE PRECLINICO	FUNDACION UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALENCIA SAN VICENTE MARTIR	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA	G97025787	C.VALENCIANA
SAF2017-89724-R	SINDROME DE MOHR-TRANEBJAERG: MODELOS CELULARES, DINAMICA MITOCONDRIAL Y ESTUDIO DE LA PROTEINA TIMM8A	FUNDACION UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALENCIA SAN VICENTE MARTIR	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA	G97025787	C.VALENCIANA
PSI2017-84518-R	FACTORES DE RIESGO Y DE PROTECCION DE LAS CONDUCTAS AUTOLESIVAS SIN INTENCION SUICIDA EN POBLACION ESPAÑOLA	FUNDACION UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALENCIA SAN VICENTE MARTIR	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y CIENCIAS DE LA SALUD EDETANIA - UNIV. CAT. SAN VICENTE MARTIR	G97025787	C.VALENCIANA
ECO2017-87837-R	EFFECTOS ECONOMICOS DEL ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACION ESPAÑOLA EN EL BIENESTAR SOCIAL MEDIANTE UN OLG - CGE	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCIA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCIA	G14894158	ANDALUCIA
DER2017-89444-R	ESTUDIO DE VALIDACION PREDICTIVA DEL RIESGO DE REINCIDENCIA CON POBLACION RECLUSA EN ANDALUCIA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	G14894158	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CTQ2017-82512-C2-1-R	MEJORA DE LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DE PRINCIPIOS ACTIVOS, EXCIPIENTES Y/O NUTRACEUTICOS MEDIANTE EL USO DE NADES NO (ECO)TOXICOS	FUNDACION UNIVERSIDAD SAN JORGE	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	G99047672	ARAGON
AGL2017-90005-R	RELACION ESTRUCTURA-ACTIVIDAD EN LA INACTIVACION DE ENZIMAS ALIMENTARIAS MEDIANTE PULSOS DE LUZ	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE - UCAM	G30626303	MURCIA
CSO2017-85820-C2-2-R	INDICE DE INNOVACION PERIODISTICA EN ESPAÑA: MODELOS DE DISTRIBUCION Y DE PARTICIPACION DE LAS AUDIENCIAS EN REDES SOCIALES	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	G30626303	MURCIA
SAF2017-88360-R	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DESENCADENADOS DURANTE LA FORMACION DEL NICHOS PREMETASTASICO OSEO: PAPEL DE LA ESPONDINA-2	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	G28423275	MADRID
BFU2017-83958-R	INTERRELACION AUTOFAGIA/RND3 Y SU IMPLICACION EN LA TRANSFORMACION Y PROGRESION TUMORAL.	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	G28423275	C.VALENCIANA
DEP2017-85433-R	IMPACTO DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO FISICO Y EDUCACION NUTRICIONAL IMPLEMENTADO CON NUEVAS TECNOLOGIAS SOBRE LA CALIDAD DE VIDA EN ADULTOS MAYORES CON SOBREPESO/OBESIDAD	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	G28423275	C.VALENCIANA
SAF2017-86980-R	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE LIBERACION CONTROLADA DE PROGESTERONA PARA LA RETINOSIS PIGMENTARIA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	G28423275	C.VALENCIANA
SAF2017-87520-R	PAPEL DE LA AUTOFAGIA Y DE LAS ALTERACIONES DE LA GLIA EN LA MUERTE DE CONOS EN LA RETINOSIS PIGMENTARIA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	G28423275	C.VALENCIANA
SAF2017-88559-C2-2-R	ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCION DE NUEVOS COMPUESTOS FRENTE A LEISHMANIA SPP MEDIANTE PROTEOMICA Y ANALISIS ESTRUCTURAL	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	G28423275	C.VALENCIANA
FFI2017-85105-R	LA CONTRIBUCION DE LA AUTORREGULACION A LA GOBERNANZA (I): CODIGOS ETICOS Y DE BUEN GOBIERNO	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y CIENCIAS POLÍTICAS	G28423275	C.VALENCIANA
AGL2017-85162-C2-2-R	EVALUACION MORFOLOGICA, INMUNOLOGICA Y RESPUESTA A NUEVOS RETOS INFECCIOSOS EN CONEJOS PERTENECIENTES A LINEAS PATERNAS	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE VETERINARIA	G28423275	C.VALENCIANA
BIA2017-83231-C2-2-R	NUEVA HERRAMIENTA INTEGRADA DE EVALUACION PARA AREAS URBANAS VULNERABLES. MEDIDAS CORRECTORAS A FAVOR DE UN MODELO DE HABITABILIDAD BIOSALUDABLE-	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	G28423275	MADRID





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CSO2017-83612-R	CRITERIOS DE OPTIMIZACION URBANISTICO-FUNCIONAL EN LOS RECINTOS UNIVERSITARIOS ESPAÑOLES. PROPUESTAS DE APLICACION PARA LA PROMOCION SOCIO-EDUCATIVA Y PATRIMONIAL	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	G28423275	MADRID
DPI2017-88291-R	PLATAFORMA VESTIBLE ADAPTATIVA Y PROACTIVA PARA LA GESTION DE LA ENFERMEDAD CRONICA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	G28423275	MADRID
TEC2017-89974-R	DESARROLLO DE ALGORITMOS PARA LA GESTION DE INFORMACION EN SMARTGRIDS	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	G28423275	MADRID
AGL2017-85399-R	VALORACION DEL ESTADO NUTRICIONAL, ANALISIS DE LA MICROBIOTA INTESTINAL Y ADECUACION A DIETA MEDITERRANEA EN PATOLOGIAS POR SENSIBILIDAD AL GLUTEN EN LA COMUNIDAD DE MADRID	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	G28423275	MADRID
AGL2017-87749-R	PRODUCCION AGRICOLA SOSTENIBLE Y MEJORA DE LA CALIDAD DE FRUTOS EN DOS ESPECIES DE RUBUS CON BIOEFECTORES P.FLUORESCENS N21.4 Y B.AMYLOLIQUEFACIENS L81 Y SUS ELICITORES MAMP	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	G28423275	MADRID
BFU2017-84213-R	ACTIVIDAD CITOTOXICA DE EXTRACTOS Y COMPUESTOS AISLADOS DE HOJAS DE ACANTHUS MOLLIS (ACANTHACEAE)	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	G28423275	MADRID
BFU2017-87894-R	ANALISIS DE LA INTERRELACION ENTRE NUTRICION Y DAÑO AUDITIVO: POSIBLE PAPEL PREVENTIVO DEL ACIDO FOLICO	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	G28423275	MADRID
SAF2017-84023-R	IMPLICACION DE ANGPTL EN LA MODULACION DE LIPASAS PLACENTARIAS QUE CONTROLAN EL TRANSPORTE AL FETO DE LOS ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS ASOCIADOS A LAS LIPOPROTEINAS MATERNAS	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	G28423275	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-86932-R	PARASITOS DE TRANSMISION HIDRICA COMO DESENCADENANTES DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES".FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU USP-CEU FACULTAD DE FARMACIAG28423275MADRID SAF2017-89642-R:CARACTERIZACION DEL RECEPTOR PROTEINA TIROSINA FOSFATASA B/Z COMO DIANA TERAPEUTICA EN INFLAMACION: ESTUDIO COMPARATIVO EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y EN TEJIDOS PERIFERICOSFUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU USP-CEU FACULTAD DE FARMACIAG28423275MADRID SAF2017-89872-R:DIFERENCIACION DEL TEJIDO ADIPOSO MARRON COMO ESTRATEGIA TERAPEUTICA FRENTE A LA OBESIDADFUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU USP-CEU FACULTAD DE FARMACIAG28423275MADRID CTQ2017-84202-C2-2-REVALUACION Y DESARROLLO PRE-CLINICO IN VITRO DE NUEVOS COMPUESTOS HETEROCICLICOS COMO AGENTES NEUROPROTECTORES FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU USP-CEU FACULTAD DE MEDICINAG28423275MADRID SAF2017-86548-R:REMODELADO EPITELIAL Y RESPUESTA INMUNE DE LA MUCOSA EN PACIENTES MONO Y POLISENSIBILIZADOS A PROTEINAS DE TRANSFERENCIA DE LIPIDOS (LTPS)FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU USP-CEU FACULTAD DE MEDICINAG28423275MADRID SAF2017-89126-R:DESARROLLO DE NANOMOLECULAS FRENTE A LINFOCITOS B ACTIVOS PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE MEDICINA	G28423275	MADRID
SAF2017-89862-R	MODELAR IN VITRO INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS CON DEFECTOS EN CELULAS NK.	FUNDACION VASCA DE INNOVACION E INVESTIGACION SANITARIAS BIO EUSKO FUNDAZIOA	CENTRO VASCO DE TRANSFUSIONES Y TEJIDOS HUMANOS	G01341353	PAIS VASCO
EDU2017-83334-R	COMUNIDADES ESCOLARES QUE INVESTIGAN SOBRE SUS PROPIAS ACTITUDES Y PRACTICAS: DIVERSIDAD SOCIOECONOMICA, CULTURAL Y LINGUISTICA	HUHEZI S COOP	HUHEZI S COOP	F20079497	PAIS VASCO



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
ECO2017-88824-R	EL IMPACTO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE APRENDIZAJE EN EL REEMPLAZO Y EL APRENDIZAJE PROFESIONAL PERMANENTE	IE UNIVERSIDAD	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANAS Y DE LA COMUNICACION	G40155384	CASTILLA Y LEON
MAT2017-89636-R	EFEECTO DE CONDICIONES AMBIENTALES EN UNIONES ADHESIVAS	IKERLAN S.COOP.	IKERLAN S.COOP.	F20079828	PAIS VASCO
SAF2017-82695-R	PAPEL DE LA CONCENTRACION DE OXIGENO DEL MICROAMBIENTE SOBRE LA VIA PD-1/PD-L1 COMO REPUESTA AL TRATAMIENTO EN EL MIELOMA MULTIPLE	INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	AGR-INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	G65454308	CATALUÑA
SAF2017-86772-R	PATOLOGIA MOLECULAR, ENZIMOLOGIA Y BIOTECNOLOGIA DE LAS GLICOSILTRANSFERASAS DEL GRUPO HISTO-SANGUINEO A/B Y ENZIMAS RELACIONADAS; ASPECTOS GLICOBIOLOGICOS Y APLICACION MEDICA	INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	AGR-INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	G65454308	CATALUÑA
AGL2017-82295-R	INTEGRACION DE LA GESTION DE LA CUBIERTA VEGETAL Y METODOS MOLECULARES PARA FAVORECER LA PRESENCIA DE DEPREDADORES EN MELOCOTON	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	PROTECCIÓ VEGETAL SOSTENIBLE- ENTOMOLOGIA	Q5855049B	CATALUÑA
AGL2017-89277-R	EMBUTIDOS FERMENTADOS DE NUEVA GENERACION A TRAVES DE LA APLICACION DE MICROBIOLOGIA PREDICTIVA Y METODOLOGIAS OMICAS	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	SEGURETAT ALIMENTÀRIA- NOVES TECNOLOGIES DE LA CONSERVACIÓ	Q5855049B	CATALUÑA
AGL2017-84104-C2-2-R	INTEGRACION DE PROCEDIMIENTOS PARA LA EVALUACION DEL EFECTO DE PRACTICAS AGRONOMICAS EN LA CALIDAD DEL ACEITE DE OLIVA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	ÚS EFICIENT DE L'AIGUA	Q5855049B	CATALUÑA
AGL2017-88793-R	CARACTERIZACION DE LOS PROCESOS INMUNOLOGICOS IMPLICADOS EN LA PROTECCION FRENTE AL MERS-COV E IMPLEMENTACION DE TECNICAS DIAGNOSTICAS	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	XCENTRE DE RECERCA EN SANITAT ANIMAL (CRESA)	Q5855049B	CATALUÑA
AGL2017-83370-C3-2-R	ROL DE LAS SECRECIONES BILIARES SOBRE LA ADIPOSIDAD, MICROBIOMA Y SALUD EN PECES.	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	XCENTRE DE TORRE MARIMON	Q5855049B	CATALUÑA
AGL2017-84480-R	DESARROLLO DE SUSTANCIAS INMUNOMODULADORAS ALTERNATIVAS A LOS ANTIBIOTICOS PROMOTORES DE CRECIMIENTO CAPACES DE REGULAR LA TOLERANCIA/INFLAMACION INTESTINAL EN AVES.	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	XCENTRE DE TORRE MARIMON	Q5855049B	CATALUÑA
AGL2017-85122-C2-1-R	ESPECIACIONES QUIMICAS DE TOXINAS MARINAS EMERGENTES EN EL MEDIO MARINO Y LOS ALIMENTOS DE CONSUMO	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	XCENTRE DE TORRE MARIMON	Q5855049B	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-88982-R	EL CANIBALISMO EN LARVAS DE CORVINA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	XCENTRE DE TORRE MARIMON	Q5855049B	CATALUÑA
SAF2017-89741-R	SIMPORTER DE YODO Y SODIO (HNIS) ENDOGENO COMO HERRAMIENTA TERAGNOSTICA: UNA NUEVA ESTRATEGIA ANTITUMORAL	INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE SALUD	CENTRO DE INVESTIGACION BIOMÉDICA DE ARAGON (CIBA)	Q5000654C	ARAGON
BIO2017-90089-R	PLATAFORMA OPTICA BASADA EN SMARTPHONE PARA EL ANALISIS DINAMICO DE OJO SECO	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	G85874949	MADRID
SAF2017-82263-R	CARACTERIZACION DE MODIFICADORES GENETICOS EN ENFERMEDADES RARAS. LA BIOLOGIA COMPUTACIONAL Y DE REDES AL SERVICIO DEL DIAGNOSTICO CLINICO.	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	G85874949	MADRID
SAF2017-89305-R	INVESTIGACION CELULAR Y MOLECULAR EN ANAFILAXIA MAS ALLA DEL IGE-CROSSLINKING.	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	G85874949	MADRID
CGL2017-88290-C2-2-R	EFEECTO DE LAS ACTUACIONES PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE SOBRE LA SALUD	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA	Q2827015E	MADRID
BFU2017-85247-R	CARACTERIZACION DE LA ARQUITECTURA, ENSAMBLAJE Y VARIABILIDAD ESTRUCTURAL DE LA PARTICULA DE ROTAVIRUS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	Q2827015E	MADRID
SAF2017-86156-R	APROXIMACIONES TERAPEUTICAS FRENTE A LA INFECCION POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINCITAL HUMANO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	Q2827015E	MADRID
CTM2017-89914-R	BIODIVERSIDAD DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS Y ZOOPLANCTON Y SU PAPEL EN EL CICLO DE LA MATERIA ORGANICA DISUELTA	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO COSTERO OCEANOGRAFICO. LA CORUÑA	Q2823001I	GALICIA
CTM2017-82611-R	ESTUDIO DE LA CONECTIVIDAD DE LOS ECOSISTEMAS DE CORALES DE AGUAS FRIAS: EL CORAL DENDROPHYLLIA CORNIGERA COMO PROXY DE LA CONECTIVIDAD ATLANTICO-MEDITERRANEA	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE BALEARES	Q2823001I	BALEARES
CTM2017-88521-R	ESTUDIO FISICO-QUIMICO, BIOLÓGICO Y GEOLOGICO DE LA FASE DE DESGASIFICACION ACTIVA DEL VOLCAN SUBMARINO TAGORO	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE CANARIAS	Q2823001I	CANARIAS
CTM2017-85075-R	CONTRIBUCION DE LA BOMBA BIOLÓGICA A LA CAPTURA DE CARBONO AZUL EN EL SECTOR NOROCCIDENTAL DEL MAR DE ALBORAN	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE MALAGA. FUENGIROLA	Q2823001I	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CTM2017-87754-R	COMPLEJIDAD ESTRUCTURAL EN POBLACIONES DE PECES Y COMUNIDADES DE ECOSISTEMAS ATLANTICOS Y MEDITERRANEOS: VINCULANDO LAS FUNCIONES ECOLOGICAS A LOS RETOS DE LA GESTION	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE MALAGA. FUENGIROLA	Q28230011	ANDALUCIA
AGL2017-85978-C2-2-R	INFLUENCIA DE XENOBIOTICOS Y FACTORES AMBIENTALES EN EL DESARROLLO LARVARIO DE DORADA	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE MURCIA	Q28230011	MURCIA
CTM2017-87339-C2-2-R	CONTENIDO Y DISTRIBUCION DE METALES EN DIFERENTES MATRICES AMBIENTALES EN EL MAR MENOR: INFLUENCIA DE SUS FUENTES DE ENTRADA	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE MURCIA	Q28230011	MURCIA
AGL2017-89917-C2-1-R	IDENTIFICACION, CARACTERIZACION Y CULTIVO DE COPEPODOS COMO PRESA VIVA PARA EL DISEÑO Y OPTIMIZACION DE PROTOCOLOS ESPECIFICOS DE ALIMENTACION TEMPRANA EN ACUICULTURA	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRÁFICO DE VIGO	Q28230011	GALICIA
CTM2017-82732-C2-2-R	CAMPAÑA OCEANOGRAFICA INTEGRADA PARA EL ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD BENTONICA MARINA DEL ARCO DEL SCOTIA	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO. GIJON	Q28230011	PDO.ASTURIAS
AGL2017-84567-R	VALORIZACION INTEGRAL DE LOS ROBLEDALES (QUERCUS ROBUR L.) DEL NOROESTE PENINSULAR	INSTITUTO GALEGO DA CALIDADE ALIMENTARIA	INSTITUTO GALEGO DA CALIDADE ALIMENTARIA	Q1500322A	GALICIA
CGL2017-83253-R	EVOLUCION DE SISTEMAS CARBONATADOS EN CONTEXTOS EXTENSIONALES: FACTORES DE CONTROL, ARQUITECTURA DEPOSICIONAL, GEOFLUIDOS Y MODELOS DE SIMULACION ESTRATIGRAFICA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y PROSPECTIVA GEOCIENFIFICA	Q28200071	MADRID
ESP2017-83873-C3-3-R	CARACTERIZACION DE LA GEODINAMICA DE LA PENINSULA IBERICA MEDIANTE EL USO DE DATOS GEODESICOS DE SATELITE: RIESGOS GEOLOGICOS Y ANTROPICOS	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y PROSPECTIVA GEOCIENFIFICA	Q28200071	MADRID
CGL2017-85400-R	CANTERAS CATEDRALICIAS PARA LA CONSERVACION SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO ARQUITECTONICO EN AREAS ESCASAMENTE POBLADAS.	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	DPTO. DE INVESTIGACION EN RECURSOS GEOLOGICOS	Q28200071	MADRID
AGL2017-82818-C3-1-R	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA UNA VITICULTURA GLOBAL SOSTENIBLE: HERRAMIENTAS PARA MEJORAR LA CALIDAD, COMPETITIVIDAD Y PROPIEDADES SALUDABLES DE LOS VINOS	INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO (IMIDA)	AGR-INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO	S3000012I	MURCIA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
DEP2017-89595-R	TURISMO ACTIVO Y ACTIVIDADES DEPORTIVAS EN EL MEDIO NATURAL: BASES PARA LA ORDENACION DE LA REGULACION, LA ESTRUCTURA FORMATIVA Y LA DETERMINACION DE RESPONSABILIDAD EN ESPAÑA	INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN FÍSICA DE CATALUÑA	INEFC CENTRO DE BARCELONA	Q0840010C	CATALUÑA
AGL2017-83914-R	UTILIZACION DE LA DIVERSIDAD GENETICA DE VEZA COMUN (VICIA SATIVA) PARA AFRONTAR LA ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO.	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS	Q2821013F	MADRID
BIO2017-82380-R	ESTUDIO DEL PAPEL DE LAS PROTEINAS HOP EN LA RESPUESTA A ACIDO JASMONICO Y A AUXINAS, Y SU RELEVANCIA EN LA ADAPTACION DE LAS PLANTAS A CONDICIONES AMBIENTALES ADVERSAS.	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS	Q2821013F	MADRID
BIO2017-82851-C3-2-R	APLICACIONES ANTI-VIRALES DERIVADAS DE LA REPROGRAMACION EPIGENETICA, FAMILIAS MULTIGENICAS, Y REACTIVIDAD CRUZADA RELACIONADAS CON LA INMUNIDAD INNATA ENTRENADA EN PECES	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA	Q2821013F	MADRID
CTM2017-83540-C2-1-R	ESTUDIO DE LOS NANO- Y MICRO-PLASTICOS COMO VEHICULOS DE TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN SISTEMAS BIOLÓGICOS	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE	Q2821013F	MADRID
AGL2017-82939-R	MEJORA DE LA PROTECCION DEL CULTIVO DEL OLIVO FRENTE A PLAGAS A TRAVES DE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS Y LA RESILIENCIA ESPACIAL DEL PAISAJE.	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE PROTECCION VEGETAL	Q2821013F	MADRID
ESP2017-83529-C2-1-R	"DISEÑO, DESARROLLO Y PUESTA EN SERVICIO DE UN LABORATORIO EN ORBITA BASADO EN HARDWARE RECONFIGURABLE, A BORDO DE UN PEQUEÑO SATELITE, PARA CARACTERIZAR CIRCUITOS DIGITALES"	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DEPARTAMENTO SISTEMAS ELECTRONICOS Y COMUNICACIONES	Q2822003F	MADRID
ENE2017-83669-C4-3-R	FUNCIONALIZACION DE MATERIALES CON TECNOLOGIAS LASER Y RETOS TECNOLOGICOS PARA MEJORAR RENDIMIENTOS EN ENERGIA RENOVABLE Y SOSTENIBLE	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DIVISION DE MATERIALES Y ESTRUCTURAS	Q2822003F	MADRID
TRA2017-84068-C5-1-R	SISTEMAS PARA EVITAR O RETARDAR LA FORMACION DE HIELO EN AERONAVES ASI COMO PARA FACILITAR SU DESPRENDIMIENTO	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DIVISION DE MATERIALES Y ESTRUCTURAS	Q2822003F	MADRID
CTQ2017-84006-C3-2-R	VALORIZACION DE BIOMASA ALGAL PARA LA PRODUCCION DE PIENSOS PARA TENCA, BIOESTIMULANTE HORTICOLA Y ENERGIA RENOVABLE EN FORMA DE METANO.	INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEON	SUBDIRECCION DE INVESTIGACION	Q4700613E	CASTILLA Y LEON



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CTM2017-89649-R	NANOSISTEMAS BIOGRADABLES DE LIBERACION CONTROLADA PARA LA MITIGACION DE PLAGAS EN AGRICULTURA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON	Q5095008H	ARAGON
DPI2017-86792-C3-2-R	DISEÑO DE UNIONES ADHESIVAS ESTRUCTURALES CON MATERIALES DISIMILARES (ACERO-FRP) PARA OPTIMIZACION DE LA ABSORCION DE ENERGIA: MODELIZACION DE LAS UNIONES Y CARACTERIZACION	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON	Q5095008H	ARAGON
CTQ2017-89998-R	DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE ELECTRODOS BIOCOMPATIBLES BASADOS EN MEMBRANAS BIOPOLIMERICAS CARBONOSAS COMO SOPORTE PARA INMOVILIZACION DE BIOCATALIZADORES	INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA ENERGIA	AGR-INSTITUTO TECNOLOGICO DE LA ENERGIA	G96316476	C.VALENCIANA
CGL2017-90012-R	CARACTERIZACION GEOFISICA TRIDIMENSIONAL INTEGRADA DEL SISTEMA GEOTERMICO DE LA ISLA DE TENERIFE	INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ENERGIAS RENOVABLES, S.A.	INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ENERGIAS RENOVABLES, S.A.	A38259115	CANARIAS
CGL2017-85303-R	MITIGACION DE LOS EFECTOS CAUSADOS POR TERREMOTOS MEDIANTE ALERTA SISMICA TEMPRANA EN EL MAR DE ALBORAN Y ZONAS ADYACENTES.	INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA DE SAN FERNANDO	INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA DE SAN FERNANDO	S1115003D	ANDALUCIA
CTQ2017-86441-C2-2-R	DESARROLLO DE UNA NUEVA APROXIMACION TECNOLOGICA PARA EL MOVIMIENTO CONTROLADO DE MICRO Y NANOMOTORES MEDIANTE GRADIENTES TERMICOS	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	AGR-MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	F20045241	PAIS VASCO
ENE2017-88408-R	SUPERCONDENSADORES HIBRIDOS: GENERACION DE MODELOS MULTIFISICOS	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	AGR-MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	F20045241	PAIS VASCO
MAT2017-82183-C3-3-R	MATERIALES Y MODULOS TERMOELECTRICOS PARA APLICACIONES A ALTAS TEMPERATURA - CARACTERIZACION Y OPTIMIZACION DEL PROCESO, LOS MATERIALES Y LOS MODULOS	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	AGR-MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	F20045241	PAIS VASCO
MTM2017-82996-C2-2-R	CONTROL PARA LA MEJORA DE LA RESPUESTA INERCIAL Y ESTABILIDAD DE REDES HIBRIDAS AC/DC	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	AGR-MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRETA S. COOP.	F20045241	PAIS VASCO
AGL2017-86144-C2-2-R	APLICACIONES DE PRODUCTOS SIDREROS Y SUS RECURSOS MICROBIANOS COMO BIOCONSERVANTES DE ALIMENTOS Y EN EL BIOCONTROL DE PATOGENOS EN ACUICULTURA	SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	S3300003E	PDO.ASTURIAS



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CTM2017-87212-R	MICROPLASTICOS EN ECOSISTEMAS MARINOS DEL MEDITERRANEO IBERICO: PRESENCIA, ORIGEN E IMPACTO POTENCIAL SOBRE EL ESTADO DE SALUD DE ORGANISMOS Y ECOSISTEMAS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. BIOLOGÍA ANIMAL, BIOLOGÍA VEGETAL Y ECOLOGÍA	Q0818002H	CATALUÑA
SAF2017-84407-R	OPTIMIZACION DE UN SISTEMA DE LIBERACION NANOTERAPEUTICA BASADO EN DENDRIMEROS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA I DE BIOLOGIA MOLECULAR	Q0818002H	CATALUÑA
BFU2017-89449-R	NANOPILLS DE FACTORES INMUNOMODULADORES Y ANTIBACTERIANOS COMO TRATAMIENTO DE LA INFLAMACION INTESTINAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR, FISIOLOGIA E INMUNOLOGIA	Q0818002H	CATALUÑA
SAF2017-82822-R	LAS PROTEINAS EPIGENETICAS BET COMO NUEVA DIANA TERAPEUTICA PARA REDUCIR LA INFLAMMACION Y EL DOLOR NEUROPATICO DESPUES DE LESION DE MEDULA ESPINAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR, FISIOLOGIA E INMUNOLOGIA	Q0818002H	CATALUÑA
SAF2017-86533-R	GENOMA, TRANSCRIPTOMA, Y METILOMA ESPERMATICO EN INDIVIDUOS NORMOZOOSPERMICOS INFERTILES: NUEVOS BIOMARCADORES PARA LA INFERTILIDAD IDIOPATICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR, FISIOLOGIA E INMUNOLOGIA	Q0818002H	CATALUÑA
SAF2017-88414-R	DERIVACION DE CELULAS MADRE EMBRIONARIAS A PARTIR DE BLASTOMEROS AISLADOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR, FISIOLOGIA E INMUNOLOGIA	Q0818002H	CATALUÑA
CTQ2017-87613-R	BIOPROCESO PARA LA PRODUCCION DE VACUNAS RECOMBINANTES BASADAS EN VIRUS LIKE PARTICLES (VLPs) EN LA PLATAFORMA HEK 293	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q0818002H	CATALUÑA
DPI2017-89192-C2-2-R	IMPLEMENTACION FLEXIBLE DE SISTEMAS CIBER-FISICOS EN APLICACIONES DE SALUD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO.MICROELECTRONICA Y SISTEMAS ELECTRONICOS	Q0818002H	CATALUÑA
TEC2017-85481-R	PLATAFORMA AUTOALIMENTADA SEGURA Y DE BAJO CONSUMO PARA LA SENSORIZACION INALAMBRIKA EN LA INDUSTRIA 4.0	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO.MICROELECTRONICA Y SISTEMAS ELECTRONICOS	Q0818002H	CATALUÑA
PSI2017-84657-R	INSEGURIDAD ALIMENTARIA, DISCRIMINACION POR EL PESO, ALTERACIONES ALIMENTARIAS Y BIENESTAR PSICOLOGICO EN ADOLESCENTES ESPAÑOLES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FAC. PSICOLOGIA	Q0818002H	CATALUÑA
CTQ2017-85955-C3-3-R	ESTRATEGIAS INTEGRADAS DE PRETRATAMIENTO Y SENSADO EN LA MONITORIZACION BACTERIANA MEDIANTE ELECTRONICA IMPRESA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA
SAF2017-85308-R	NANO-MICROPATICULAS COMO MODULADORES DEL EFECTO DE LAS RADIACIONES IONIZANTES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
*"Una manera de hacer Europa"*



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-85519-C2-1-R	MODULACION DE LA RESPUESTA A LA TERAPIA EN GLIOBLASTOMA MEDIANTE ESTRATEGIAS METRONOMICAS: ESTUDIO NO INVASIVO DE LOS EFECTOS DEL CICLO INMUNE CON MR MULTIPARAMETRICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA
SAF2017-89323-R	MECANISMOS CENTRALES RELEVANTES EN MODELOS DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y NEUROINFLAMATORIAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CSO2017-89015-R	<p>BARRERAS A LA INNOVACION FEMENINA EN LA CREATIVIDAD PUBLICITARIA: ¿DISCRIMINACION DE IDEAS Y AUTOPERCEPCION NEGATIVA?UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONAFACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIONQ0818002HCATALUÑA</p> <p>ECO2017-82665-RGLOBALIZACION, MOVILIDAD Y SEGREGACION: RETOS SOCIOECONOMICOS MODERNOSUNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONAFACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALESQ0818002HCATALUÑA</p> <p>EDU2017-87458-RGITANAS Y GITANOS EN LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA: DIFICULTADES Y MEDIDAS PARA SU SUPERACIONUNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONAFACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIAQ0818002HCATALUÑA</p> <p>ECO2017-86297-RLA GLOBALIZACION, LOS NUEVOS MEDIOS DE COMUNICACION Y LAS TRANSFORMACIONES EN EL CONSUMO: IMPLICACIONES PARA EL MARKETINGUNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONAFACULTAD DE ECONOMIAQ0818002HCATALUÑA</p> <p>ENE2017-89839-RENERGIA SOSTENIBLE, INVERSORES INSTITUCIONALES Y EMPRESASUNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONAFACULTAD DE ECONOMIAQ0818002HCATALUÑA</p> <p>TIN2017-88858-C2-2-RINCORPORACION DE UN MODULO DE PREDICION AUTOMATICA DE LA CALIDAD DE LA COMUNICACION ORAL DE PERSONAS CON SINDROME DE DOWN EN UN VIDEOJUEGO EDUCATIVOUNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONAFACULTAD DE LETRASQ0818002HCATALUÑA</p> <p>DEP2017-82314-RPROMOCION DE CARRERAS DUALES SALUDABLES EN EL DEPORTEUNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONAFACULTAD DE PSICOLOGIAQ0818002HCATALUÑA</p> <p>FFI2017-84673-RCREACION DE RECURSOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LA INTERPRETACION JUDICIAL EN PROCESOS PENALESUNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONAFACULTAD DE TRADUCCION E INTERPRETACIONQ0818002HCATALUÑA</p> <p>BIO2017-87267-RDESCUBRIENDO EL PAPEL FUNCIONAL DE LAS</p>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	MADRID
FFI2017-83332-R	LA DIFICIL EUROPA: FILOSOFIA DE LA ALTERIDAD FRENTE A IDEOLOGIAS DE LA IDENTIDAD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	MADRID





**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
HAR2017-82936-R	EL MUNDO DE AYER. LA GEOCULTURA DE LA PAZ Y LA CIRCULACION DE IDEAS EN EL MUNDO TRAS LA GRAN GUERRA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	MADRID
DEP2017-82468-R	INCIDENCIAS DE UN PROGRAMA DE ACTIVIDAD ACUATICA SOBRE PARAMETROS DE CONTROL POSTURAL Y VARIABLES PSICOLOGICAS EN PERSONAS CON ACCIDENTE CEREBROVASCULAR EN FASE CRONICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FORMACION DE PROFESORADO Y EDUCACION	Q2818013A	MADRID
DEP2017-86518-R	EL COMPORTAMIENTO SEDENTARIO COMO FACTOR DE RIESGO EN EL ENVEJECIMIENTO ACELERADO DE LA POBLACION CON PREDIABETES Y DIABETES TIPO 2	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FORMACION DE PROFESORADO Y EDUCACION	Q2818013A	MADRID
EDU2017-83766-R	EVALUACION DE EXPERIENCIAS FORMATIVAS DE APRENDIZAJE SERVICIO (APS), EFECTO EN LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES DEL PROFESORADO DE EDUCACION FISICA EN FORMACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FORMACION DE PROFESORADO Y EDUCACION	Q2818013A	MADRID
AGL2017-82699-R	EFECTO DE LOS ACIDOS GRASOS OMEGA 3 PROCEDENTES DE ALGAS SOBRE LAS ALTERACIONES CARDIO-METABOLICAS ASOCIADAS AL ENVEJECIMIENTO: DESARROLLO DE UN NUEVO INGREDIENTE FUNCIONAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818013A	MADRID
BFU2017-83504-R	EFECTO DE LA SUPLEMENTACION CON AGENTES SIMBIOTICOS SOBRE LOS MECANISMOS IMPLICADOS EN EL DESARROLLO Y MANTENIMIENTO DE LA DISFUNCION NEURONAL NITRERGICA ASOCIADA A SOBREPESO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818013A	MADRID
SAF2017-84839-C2-2-R	EL FENOTIPO SILENTE DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS: PERSISTENCIA Y LATENCIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818013A	MADRID
SAF2017-88545-R	POTENCIALES EFECTOS CARDIOPROTECTORES DE LAS INCRETINAS EN OBESIDAD Y DIABETES TIPO-II. BUSQUEDA DE NUEVOS BIOMARCADORES DE DIAGNOSTICO PARA LA MIOCARDIOPATIA DIABETICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA (U.D. FUNDACION JIMENEZ DIAZ)	Q2818013A	MADRID
CSO2017-88659-R	MOVILIDAD URBANA DE LA INFANCIA EN RIESGO EN EDAD ESCOLAR: UNA INVESTIGACION COMPARATIVA DE MADRID CON LAS CIUDADES DE BRASILIA Y SAN DIEGO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	MADRID
EDU2017-83627-C2-1-R	ANALISIS DE DIFERENTES COMPONENTES DE INTERVENCION PARA MEJORAR LA COMPETENCIA DE ESTUDIANTES DE SECUNDARIA Y UNIVERSIDAD PARA SINTETIZAR INFORMACIONES DE MULTIPLES FUENTES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	MADRID



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
EDU2017-86192-R	APP RESEARCH ON A CLOSER HERITAGE. ELABORACION DE PROTOCOLOS DE EVALUACION Y CONSTRUCCION DE APPS DE PATRIMONIO Y EDUCACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	MADRID
EDU2017-86933-R	PROCESAMIENTO DE TEXTOS E IMAGENES EN NIÑOS CON Y SIN AMBLIOPIA: UN ESTUDIO BASADO EN MOVIMIENTOS OCULARES PARA LA PREVENCION DE DIFICULTADES DE LECTURA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	MADRID
PSI2017-84484-R	ESTRATEGIAS PSICOLOGICAS PARA EL MANEJO DEL DOLOR Y LA ANSIEDAD EN EL PARTO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	MADRID
PSI2017-87405-R	MEJORA DE LA REGULACION EMOCIONAL Y ATENCIONAL DE LOS PROFESIONALES DE URGENCIAS Y CUIDADOS INTENSIVOS: EFECTOS PERSONALES Y EN LA INTERACCION CON PACIENTES Y FAMILIARES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	MADRID
PSI2017-87499-R	DIVERSIDAD AFECTIVO-SEXUAL E INTERNET: IDENTIDAD, BIENESTAR PSICOLOGICO Y ACTIVISMO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	MADRID
FFI2017-83431-R	VOCES Y MIRADAS EN FEMENINO: CONSTRUYENDO UNA SOCIEDAD EUROPEA INCLUSIVA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	Q2818013A	MADRID
PSI2017-88504-R	GROOMING DE MENORES A TRAVES DE INTERNET: ANALISIS DE LAS RELACIONES LONGITUDINALES Y EFICACIA DE UN PROGRAMA DE PREVENCION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q2818013A	MADRID
TIN2017-86807-R	MEMORIA DIGITAL DE LA ADMINISTRACION PUBLICA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION	Q2818029G	MADRID
CSO2017-82911-R	LAS CIUDADES ESPAÑOLAS EN EL CINE DE FICCION. REGISTRO DOCUMENTAL Y ANALISIS FILMICO Y URBANISTICO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES: HISTORIA GEOGRAFIA Y ARTE	Q2818029G	MADRID
CSO2017-86806-R	CURATORE+: CUSTODIA Y GESTION DIGITAL PARA LA REUTILIZACION DE DATOS ABIERTOS DE INVESTIGACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION	Q2818029G	MADRID
BIA2017-86175-C2-2-R	INFLUENCIA DE LA CORROSION EN EL COMPORTAMIENTO MECANICO DE ARMADURAS DE ACERO AL CARBONO E INOXIDABLE: CARACTERIZACION DE LA CORROSION Y COMPORTAMIENTO A FATIGA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES E INGENIERIA QUIMICA	Q2818029G	MADRID
DPI2017-86792-C3-3-R	DISEÑO DE UNIONES ADHESIVAS ESTRUCTURALES CON MATERIALES DISIMILARES(ACERO-FRP) PARA LA OPTIMIZACION DE LA ABSORCION DE ENERGIA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES E INGENIERIA QUIMICA	Q2818029G	MADRID



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CSO2017-85072-R	DISEÑO Y APLICACION DE UN INDICE DE POLITICAS FAMILIARES: UNA HERRAMIENTA PARA EL ANALISIS CIENTIFICO Y LA INCIDENCIA POLITICA EN EUROPEA.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DE ANALISIS SOCIAL	Q2818029G	MADRID
ECO2017-89104-R	RIESGOS CON COLA GRUESA EN LA CIENCIA ACTUARIAL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA DE LA EMPRESA	Q2818029G	MADRID
PSI2017-85983-R	HIGIA: DESARROLLO DE UN SISTEMA BASADO EN RECONOCIMIENTO DE PATRONES Y VISION POR ORDENADOR PARA MEJORAR EL DIAGNOSTICO DEL TRASTORNO POR DEFICIT DE ATENCION E HIPERACTIVIDAD	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ESTADISTICA	Q2818029G	MADRID
FIS2017-87311-R	MATERIALES NANO Y SUBMICROMETRICOS DOPADOS CON TIERRAS RARAS CON APLICABILIDAD EN LA GENERACION DE ENERGIAS RENOVABLES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. FISICA	Q2818029G	MADRID
ENE2017-83403-C3-2-R	100% RENOVABLES EN IBERIA. META-HEURISTICAS Y APRENDIZAJE AUTOMATICO PARA OPTIMIZAR EL PARQUE DE GENERACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	MADRID
TIN2017-82776-R	METODOLOGIAS SISTEMICAS APLICADAS AL MANEJO DE LA COMPLEJIDAD EMERGENTE EN EL USO DE ACTIVOS DE CONOCIMIENTO COMO PALANCA PARA ALCANZAR OBJETIVOS ESTRATEGICOS EN TI	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	MADRID
DPI2017-86915-C3-2-R	INTEGRACION DE LOS MODELOS DE REPRESENTACION SEMANTICOS DEL ENTORNO CON LOS GEOMETRICOS Y TOPOLOGICOS PARA NAVEGACION ROBUSTA DE VEHICULOS AUTONOMOS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q2818029G	MADRID
DPI2017-88934-R	ROBOTS SOCIALES PARA ESTIMULACION FISICA, COGNITIVA Y AFECTIVA DE MAYORES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q2818029G	MADRID
TRA2017-86549-R	MAPEADO, LOCALIZACION Y NAVEGACION (MLN) PARA TUNELES Y OBRAS SUBTERRANEAS (TOS)	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q2818029G	MADRID
ENE2017-83403-C3-1-R	100% RENOVABLES EN IBERIA: HACIA UN SISTEMA ELECTRICO SOSTENIBLE, FIABLE Y ECONOMICO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA	Q2818029G	MADRID
ENE2017-83651-R	DISEÑO Y CONTROL DE PARQUES EOLICOS MARINOS CONECTADOS A ENLACES DE CORRIENTE CONTINUA DE ALTA TENSION MEDIANTE ESTACIONES RECTIFICADORAS DE DIODOS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA	Q2818029G	MADRID
ENE2017-83217-R	NUEVAS VIAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGIA SOLAR: TANQUE ESTRATIFICADO SOLIDO-SAL FUNDIDA Y COMBUSTIBLES LIQUIDOS SOLARES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS	Q2818029G	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
ENE2017-84716-R	CARACTERIZACION DE FLUJOS BIFASICOS Y TRANSFERENCIA DE CALOR EN MAQUINAS DE ABSORCION CON GENERACION DIRECTA DE VAPOR EN TUBOS INCLINADOS CON CONCENTRACION SOLAR	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS	Q2818029G	MADRID
ENE2017-89215-R	SECADO DE MICROALGAS CON ENERGIA SOLAR	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS	Q2818029G	MADRID
DPI2017-85970-R	MODELIZACION Y EXPERIMENTACION DE COMPONENTES ESTRUCTURALES POLIMERICOS 3D EN APLICACIONES DE ABSORCION DE ENERGIA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	Q2818029G	MADRID
CSO2017-82872-C2-1-R	COMO ESTIMULAR LA INNOVACION PERIODISTICA: ANALISIS Y MEJORES PRACTICAS DE INICIATIVAS EMERGENTES EN TODO EL AMBITO DEL ESPAÑOL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. PERIODISMO Y COMUNICACION AUDIOVISUAL	Q2818029G	MADRID
CSO2017-84837-R	CREACION DE FICCION EN ESPAÑA EN EL MARCO DE LA TELEVISION GLOBAL: PROCESOS, PRACTICAS Y EXPERIENCIAS DE INTERNACIONALIZACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. PERIODISMO Y COMUNICACION AUDIOVISUAL	Q2818029G	MADRID
CSO2017-85428-R	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA AL PERIODISMO. TRANSPARENCIA Y CLAVES PARA ALCANZAR LOS RETOS EMPRESARIALES, PROFESIONALES Y SOCIALES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. PERIODISMO Y COMUNICACION AUDIOVISUAL	Q2818029G	MADRID
TIN2017-87907-R	BIG DATA ANALYTICS PARA LA IDENTIFICACION DE TRAZAS DEL VALOR DE MARCA EN REDES SOCIALES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO D. TECNOL. Y PROMOCION INNOVACION PEDRO J. DE LASTANOSA	Q2818029G	MADRID
TEC2017-88493-C2-1-R	CIRUGIA ONCOLOGICA PERSONALIZADA MEDIANTE PROCESAMIENTO DE IMAGEN, IMPRESION 3D Y NAVEGACION QUIRURGICA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA GREGORIO MARAÑON	Q2818029G	MADRID
DPI2017-86792-C3-1-R	UNIONES ADHESIVAS ESTRUCTURALES, RESISTENCIA AL VUELCO, AUTOBUSES Y AUTOCARES, UNION DE MATERIALES DISIMILARES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO DE SEGURIDAD DE LOS VEHICULOS AUTOMOVILES DUQUE DE SANTO MAURO	Q2818029G	MADRID
DPI2017-89080-R	PROPUESTA METODOLOGICA PARA LA HOMOLOGACION VIRTUAL DE COMPONENTES MECANICOS, BASADA EN PARAMETROS METROLOGICOS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO DE SEGURIDAD DE LOS VEHICULOS AUTOMOVILES DUQUE DE SANTO MAURO	Q2818029G	MADRID
TRA2017-86552-R	DISEÑO Y EVALUACION DE UN SISTEMA DE MEJORA DEL COMPORTAMIENTO LATERAL DE UN VEHICULO BASADO EN UNA ARQUITECTURA IOT CON SENSORES DE BAJO COSTE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO DE SEGURIDAD DE LOS VEHICULOS AUTOMOVILES DUQUE DE SANTO MAURO	Q2818029G	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CSO2017-85604-R	ACTIVIDAD CIENTIFICA IBEROAMERICANA EN ENFERMEDADES RARAS Y EL PAPEL DE LAS TIC PARA CONECTAR CIENCIA Y SOCIEDAD.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO INTERUNIV. DE INVESTIGACIÓN AVANZADA SOBRE EVALUACIÓN DE LA CIENCIA Y LA UNIVERSIDAD	Q2818029G	MADRID
AGL2017-88260-R	ESTUDIO HISTOLOGICO Y DE LOS PERFILES LIPIDICOS, PROTEOMICOS Y HORMONALES EN GALLINAS REPRODUCTORAS PESADAS EN RELACION CON SU PRODUCCION DURANTE EL PERIODO DE PUESTA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	CENTRO DE VIGILANCIA SANITARIA VETERINARIA VISAVET	Q2818014I	MADRID
EDU2017-85972-R	¿QUIEN QUIERE SER MAESTRO? PERFIL APTITUDINAL Y DE RENDIMIENTO ACADEMICO PREVIO DE LOS ASPIRANTES A LOS ESTUDIOS DE MAGISTERIO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. METODOS DE INVESTIGACION Y DIAGNOSTICO EN EDUCACION	Q2818014I	MADRID
CGL2017-87967-R	SECUESTRO DE CARBONO EN PASTIZALES MEDITERRANEOS EN UN GRADIENTE CLIMATICO Y DE CAMBIO DE USO: PERSPECTIVAS ANTE EL CAMBIO GLOBAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q2818014I	MADRID
SAF2017-84224-R	EFECTO DE AGONISTAS ESTABLES DE RECEPTORES DE VIP EN EL MODELO DE ARTRITIS REUMATOIDE DE LOS RATONES K/BXN	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q2818014I	MADRID
CSO2017-82780-R	PATRIMONIO FOTOGRAFICO DEL INSTITUTO DE VALENCIA DE DON JUAN. ESTUDIO, TRATAMIENTO DOCUMENTAL Y DIFUSION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACION	Q2818014I	MADRID
CSO2017-84336-R	IMPACTO DE LAS BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS EN EL LOGRO DE LOS OBJETIVOS DE INVESTIGACION E INTERNACIONALIZACION DE LAS UNIVERSIDADES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACION	Q2818014I	MADRID
CSO2017-86998-R	ESTUDIO BAJO LA PERSPECTIVA DE GENERO DEL NACIMIENTO Y EVOLUCION DE LA CARRERA CIENTIFICA A PARTIR DE LA TESIS DOCTORAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACION	Q2818014I	MADRID
CSO2017-82734-R	HUMOR, ARTE Y CIENCIA COMO AGENTES DE CAMBIO EN LAS REDES INNOVADORAS PARA EL DESAROLLO SOCIAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION	Q2818014I	MADRID
CSO2017-84811-R	OBSERVATORIO DE TECNOLOGIAS DISRUPTIVAS: INTERDISCIPLINARIEDAD E INNOVACION EN LA ECLOSION DE MEDIOS DIGITALES, BIG DATA Y NUEVAS NARRATIVAS. CIBERCULTURA, FORMACION Y EMPREND	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION	Q2818014I	MADRID
ECO2017-85980-R	ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DESHONESTO EN TAREAS DE NO SUPERVISION: UNA APLICACION A LOS PROCESOS DE SELECCION.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2818014I	MADRID





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
ECO2017-89764-R	FACTORES QUE AFECTAN AL RIESGO DE CREDITO: ANALISIS MULTIDIMENSIONAL PARA LA CONCESION DE CREDITO EN PYMES, START-UPS Y EMPRESAS EXPORTADORAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2818014I	MADRID
FEM2017-87226-R	MUJERES Y HOMBRES EN EL AUDIOVISUAL. UNA INVESTIGACION EMPIRICA SOBRE LOS RETOS DE LA IGUALDAD DE GENERO Y LA VIOLENCIA EN TVE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818014I	MADRID
BIO2017-85810-R	FUNCIONALIZACION DE RIBOTOXINAS FUNGICAS PARA SU APLICACION BIOTECNOLOGICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID
CTM2017-85576-R	PRODUCCION DE BIOSURFACTANTES PARA LA BIORREMEDIACION DE SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID
CTQ2017-84656-R	MODIFICACION DE LA POROSIDAD EN LA ZEOLITA X PARA SU APLICACION EN LA PRODUCCION Y MEJORA DE BIOCOMBUSTIBLES POR DESOXIGENACION CATALITICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID
CTQ2017-85196-R	PREPARACION DE NANOMATERIALES HIBRIDOS DE METALES Y FARMACOS SOBRE SOPORTES BIOCOMPATIBLES PARA LIBERACION CONTROLADA UTILIZANDO CO2 SUPERCRITICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID
CTQ2017-85801-R	ASPECTOS QUIMICO-FISICOS DE LA METAMORFOSIS DE PROTEINAS HIDROSOLUBLES QUE SE INTEGRAN EN LA MEMBRANA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID
CTQ2017-85879-R	ESTABLECIMIENTO DEL MECANISMO DE LA 1ª FOSFORILACION DE VARIOS ANTIVIRALES MEDIANTE METODOS DFT Y ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL. BUSQUEDA DE RELACIONES SAR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID
ENE2017-83669-C4-2-R	FUNCIONALIZACION DE MATERIALES CON TECNOLOGIAS LASER Y RETOS TECNOLOGICOS PARA MEJORAR RENDIMIENTOS EN ENERGIA RENOVABLE Y SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID
EDU2017-84655-R	PENSAMIENTO CRITICO Y ALFABETIZACION DIGITAL: CULTURA CIVICA EN LA NUEVA ESTRATEGIA DE SEGURIDAD EUROPEA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE EDUCACION	Q2818014I	MADRID
EDU2017-88015-R	INFLUENCIA DE LA MUSICA EN LA TRANSMISION DE ESTEREOTIPOS EN LA ADOLESCENCIA: IMPLICACIONES EDUCATIVAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE EDUCACION	Q2818014I	MADRID
FEM2017-82819-R	PREVENCION DE LA VIOLENCIA DE GENERO A TRAVES DE LA EDUCACION FISICA: CLIMA DE CLASE E IDENTIDADES DE GENERO EN LA ACTIVIDAD FISICO-DEPORTIVA. ESTRATEGIAS DE INTERVENCION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE EDUCACION	Q2818014I	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-86680-C2-2-R	EFFECTOS DE LAS PRACTICAS DOMESTICAS EN PRODUCTOS CARNICOS MEJORADOS EN LIPIDOS Y ENRIQUECIDOS CON SILICIO SOBRE LAS ALTERACIONES DEL ENVEJECIMIENTO Y SINDROME METABOLICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	MADRID
BIO2017-86460-R	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE BIOSENSORES Y BIOENSAYOS ELECTROQUIMICOS DE ADN PARA LA DETECCION DE ALERGENOS Y ORGANISMOS MODIFICADOS GENETICAMENTE EN ALIMENTOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	MADRID
CTM2017-83059-C2-2-R	INDICADORES DE LA CALIDAD DEL SUELO PARA EVALUAR LA AFECCION DE ELEMENTOS TRAZA EN SUELOS BAJO DIFERENTES USOS EN AREAS PERIURBANAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	MADRID
MAT2017-88981-R	NANOESTRUCTURAS TRANSPORTADORAS DE MOLECULAS A TRAVES DE LA BARRERA HEMATO-ENCEFALOICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	MADRID
SAF2017-85132-R	ANISAKIS SPP. Y AUTOINMUNIDAD: EL MODELO DE ESCLEROSIS MULTIPLE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	MADRID
FFI2017-83286-R	LA POESIA GRAFICA EN LA EDAD MODERNA ESPAÑOLA: INVENTARIO Y PARADIGMA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOGIA	Q2818014I	MADRID
FFI2017-83571-R	ELABORACION DE UN DICCIONARIO BASICO DE NUEVA PLANTA PARA LA SELECCION DE SINONIMOS POR NO NATIVOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOGIA	Q2818014I	MADRID
FFI2017-83664-R	APRENDIZAJE DE LA COMUNICACION MULTIMODAL PARA ESTUDIANTES ERASMUS Y VISITANTES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOGIA	Q2818014I	MADRID
CGL2017-83074-R	ESTUDIO PORMENORIZADO Y SISTEMATICO DE LOS MINERALES PORTADORES DE IMANACION EN ARQUEOLITOLOGIAS, IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION: APLICACIONES ARQUEOMAGNETICAS Y TECNOLOGICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	MADRID
CGL2017-83644-R	SESGOS Y TENDENCIAS EN LA SIMULACION DE LOS MODOS DOMINANTES DE VARIABILIDAD EXTRATROPICAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	MADRID
ENE2017-87561-R	MEMBRANAS DE INTERCAMBIO IONICO PARA LA GENERACION DE ENERGIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	MADRID
CSO2017-85520-R	LA CONSTRUCCION DE TERRITORIOS-RED EN LAS INNOVACIONES SOCIALES FOCALIZADAS EN LA AGROECOLOGIA Y LOS CIRCUITOS CORTOS DE ALIMENTACION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	MADRID
HAR2017-84366-R	LA POLITICA DE LA DIVERSIDAD: ADMINISTRACION, MOVILIDAD Y TRANSFERENCIAS CULTURALES. ESPACIOS E INTERCAMBIOS EN LA MONARQUIA ESPAÑOLA, 1700-1830.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	MADRID



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CGL2017-84608-R	TRANSICIONES CRITICAS EN LA ZONA COSTERA DURANTE EL HOLOCENO (LAGUNA DE LA JANDA, CADIZ): HERRAMIENTAS PARA LA GESTION DE LA ZONA LITORAL BAJO ESCENARIOS FUTUROS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q2818014I	MADRID
DPI2017-84253-C2-2-R	DETECCION Y LOCALIZACION INTELIGENTE PARA LA COSECHA DE CULTIVOS DE ALTO VALOR EN APLICACIONES DE AGRICULTURA DE PRECISION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	MADRID
DPI2017-86535-R	DESARROLLO DE SISTEMAS ADAPTATIVOS Y BIOINSPIRADOS PARA EL CONTROL GLUCEMICO BASADO EN MULTISENORES DE DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS INTELIGENTES (WEARABLE DEVICES)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	MADRID
BFU2017-86815-R	MECANISMOS QUE DETERMINAN EL TRATAMIENTO DEL ESTRES POSTRAUMATICO: EPIGENETICA E INFLAMACION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	MADRID
SAF2017-82757-R	METODO RAPIDO PARA MEDIR LA DINAMICA DE ADAPTACION A LA OSCURIDAD APLICADO A PREVENIR LA PERDIDA DE VISION Y A DETECTAR PRECOZMENTE LA DEGENERACION MACULAR ASOCIADA A LA EDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE OPTICA	Q2818014I	MADRID
TEC2017-85017-R	ESTRUCTURAS RESONANTES Y NANO-ANTENAS TERMOELECTRICAS PARA ENERGIA Y SENSADO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE OPTICA	Q2818014I	MADRID
PSI2017-82631-R	SUPERACION Y ABANDONO DE RELACIONES DE ABUSO Y MALTRATO: DESARROLLO Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE INTERVENCION PSICOLOGICA PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA DE GENERO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818014I	MADRID
PSI2017-84570-R	EVALUACION DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL A PARTIR DE SECUENCIAS CINEMATOGRAFICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818014I	MADRID
PSI2017-84712-R	EVALUACION DE TRAUMAS PSICOLOGICOS EN REFUGIADOS Y SOLICITANTES DE ASILO ESPECIALMENTE VULNERABLES (NIÑOS Y MUJERES)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818014I	MADRID
PSI2017-84917-R	INTEGRANDO INTERVENCIONES POSITIVAS Y REGULACION EMOCIONAL: EVALUACION DE UN PROGRAMA GRUPAL TRANSDIAGNOSTICO INTEGRADOR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818014I	MADRID
PSI2017-85034-R	REGULACION DE LA CONDUCTA Y SALUD MENTAL CON EL USO DE PSICBIOTICOS Y MANIPULACIONES DE LA MICROBIOTA INTESTINAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818014I	MADRID



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



**ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
BFU2017-86954-R	TUMORIGENICIDAD Y RESISTENCIA A APOPTOSIS EN CELULAS DE CANCER COLORRECTAL; RESPUESTA A AGENTES QUIMIOTERAPEUTICOS Y/O RADIACION. IMPLICACION DE LOS MICRORNA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	Q2818014I	MADRID
CSO2017-85634-R	LA INDUSTRIA DEL SEXO EN EL CAMBIO DE LA PROSTITUCION 1.0 A LA 2.0 Y OTROS SERVICIOS SEXUALES EN LA SOCIEDAD ACTUAL. IMPACTO SOBRE LA IGUALDAD DE GENERO Y DERECHOS HUMANOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL	Q2818014I	MADRID
AGL2017-83320-R	VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA GRANJA A LA MESA DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE Y C. PERFRINGENS. IMPORTANCIA DE SU ANTIBIORRESISTENCIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	MADRID
AGL2017-83672-R	CARACTERIZACION MORFOLOGICA, MOLECULAR Y BIOLOGICA DE LAS ESPECIES DE SARCOCYSTIS PARASITAS DE CERVUS ELAPHUS -Y OTROS CERVIDOS COMO HOSPEDADORES POTENCIALES- EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	MADRID
AGL2017-83819-R	PRODUCCION DE PEPTIDOS ANTIMICROBIANOS Y BIOACTIVOS DE INTERES ALIMENTARIO Y EVALUACION DE BACTERIAS LACTICAS PRODUCTORAS DE BACTERIOCINAS COMO PROBIOTICOS PARA LA ACUICULTURA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	MADRID
AGL2017-85003-R	CARACTERIZACION DE POBLACIONES LINFOCITARIAS SANGUINEAS E INTESTINALES Y DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA CRONICA INTESTINAL EN LA ESPECIE CANINA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	MADRID
AGL2017-86260-R	SINDROME DEL ALEVIN DE LA TRUCHA ARCOIRIS: DETERMINACION DE GENES DE VIRULENCIA DE FLAVOBACTERIUM PSYCHROPHILUM Y COMPARACION CON F. ONCORHYNCHI, NUEVO PATOGENO DE PECES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	MADRID
AGL2017-87436-R	NANOESTRATEGIAS EN NUEVAS VACUNAS Y TERAPIAS FRENTE A LA INFECCION POR LEISHMANIA INFANTUM	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	MADRID
AGL2017-88256-R	FOLICULOGENESIS OVARICA EN HIDROGEL DE ALGINATO SODICO, COMO SOPORTE TRIDIMENSIONAL DE CULTIVO: AVANCES EN LOS SISTEMAS DE CULTIVO FOLICULAR EN LA ESPECIE PORCINA.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-82946-R	CUNACION IN SITU DE CANCER MAMARIO CANINO CON NANOPARTICULAS "COWPEA MOSAIC VIRAL-LIKE" COMO MODELO PARA EL CANCER DE MAMA HUMANO, INCLUYENDO EL CANCER MAMARIO INFLAMATORIO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	MADRID
SAF2017-83865-R	VALIDACION DE UNA NUEVA ESTRATEGIA FARMACOLOGICA PARA TRATAR A LOS PACIENTES DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	MADRID
ECO2017-85369-R	EMPRESAS, INNOVACION Y CAMBIO PRODUCTIVO ANTE EL DESAFIO DIGITAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO COMPLUTENSE DE ESTUDIOS INTERNACIONALES (ICEI)	Q2818014I	MADRID
CSO2017-87240-R	RENDIMIENTO INSTITUCIONAL Y CALIDAD DEMOCRATICA EN LOS GOBIERNOS AUTONOMICOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID, VALENCIA Y MURCIA (2011-2015)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO DE CIENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN	Q2818014I	MADRID
SAF2017-83223-R	NEUROINFLAMACION Y GLAUCOMA: IMPLICACION DEL ENVEJECIMIENTO EN EL COMPORTAMIENTO GLIAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO DE INVEST. OFTALMOLOGICAS RAMON CASTROVIEJO	Q2818014I	MADRID
EDU2017-87219-R	LIDERAZGO A TRAVES DEL ARTE, LA REALIDAD VIRTUAL Y LAS TECNOLOGIAS EDUCATIVAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO DE TECNOLOGIA DEL CONOCIMIENTO - ITC	Q2818014I	MADRID
SAF2017-85575-R	154	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION NEUROQUIMICA	Q2818014I	MADRID
CSO2017-83141-R	IMPACTO SOCIOECONOMICO DE LA ROBOTICA EN EL EMPLEO DESDE UN ENFOQUE DE COMUNICACION Y GENERO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES FEMINISTAS	Q2818014I	MADRID
CTQ2017-86562-C3-3-R	IDENTIFICACION DE RESIDUOS POST-EXPLOSION MEDIANTE LIBS Y LIBS/RAMAN	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I	MADRID
CSO2017-82797-R	LA MARCA EN LA SOCIEDAD DEL CAMBIO: PERSONALIZACION, CONFIANZA Y ACTIVISMO CORPORATIVO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q2818014I	MADRID
FFI2017-86421-R	FILOSOFIA Y POBREZA: UNA HISTORIA CULTURAL DE LA EXCLUSION SOCIAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q2818014I	MADRID
BFU2017-87705-R	MODULACION DE LA ACCION ANTIOXIDANTE Y ANTIINFLAMATORIA POR POLIFENOLES EN CELULAS TUMORALES	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO BIOLOGÍA DE SISTEMAS	Q2818018J	MADRID
SAF2017-85091-R	BUSQUEDA DE NUEVOS MARCADORES DE RESISTENCIA EN CANCER DE PROSTATA Y CARCINOMA HEPATOCELULAR. ANALISIS DE EXOSOMAS Y PAPEL DE AMPK COMO DIANA TERAPEUTICA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO BIOLOGÍA DE SISTEMAS	Q2818018J	MADRID





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-88611-R	EFEECTO BENEFICIOSO DE PROSTAGLANDINA E2 SOBRE LA REGENERACION TUBULAR Y LA FIBROSIS RENAL: DEPENDENCIA DE PROSTAGLANDINA E2 INTRACELULAR Y SUS RECEPTORES INTRACELULARES	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO BIOLOGÍA DE SISTEMAS	Q2818018J	MADRID
TIN2017-89831-R	EVALUACION DE DIFICULTADES EN EL DESARROLLO INFANTIL A TRAVES DE LA INTERACCION CON JUGUETES DIGITALES Y OTROS OBJETOS DEL ENTORNO COTIDIANO.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO DE AUTOMÁTICA	Q2818018J	MADRID
EDU2017-82159-R	SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO E IGUALDAD DE OPORTUNIDADES A TRAVES DE LA BIALFABETIZACION: EL LITERACY APPROACH EN EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO DE FILOLOGÍA MODERNA	Q2818018J	MADRID
CTQ2017-83594-R	ACTIVACION DE DINITROGENO EN SISTEMAS MOLECULARES MULTIMETALICOS COMO ALTERNATIVA AL PROCESO HABER-BOSCH EN LA SINTESIS DE AMONIACO	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA Y QUÍMICA INORGÁNICA	Q2818018J	MADRID
CTQ2017-83945-C2-1-R	DE DESHECHOS AGRICOLAS A BIOPOLIMEROS FUNCIONALIZADOS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA Y QUÍMICA INORGÁNICA	Q2818018J	MADRID
ENE2017-86211-R	BIOPOLIMEROS DE MELANINA COMO CATODOS EN BATERIAS RECARGABLES DE LITIO: UNA BATERIA BIOLOGICA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO QUIMICA ORGÁNICA Y QUÍMICA INORGÁNICA	Q2818018J	MADRID
TIN2017-85614-R	GAMIFICACION PERSONALIZADA PARA MEJORAR LA EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE Y LA MOTIVACION DE LOS ALUMNOS EN CURSOS MASIVOS ABIERTOS ONLINE	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	Q2818018J	MADRID
TIN2017-89406-C3-2-R	ANALISIS DE GRAFOS SOCIALES PARA COMPRENDER PATRONES DE APRENDIZAJE	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	Q2818018J	MADRID
BIA2017-89991-R	METODOLOGIA PARA LA RECUPERACION CONSTRUCTIVA DEL PATRIMONIO EN RUINA A PARTIR DE MODELOS TECNOLOGICOS 3D.	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA DE ARQUITECTURA	Q2818018J	MADRID
DPI2017-84075-C2-1-R	PLATAFORMA DE APOYO A LA PREVENCION, EVACUACION E INTERVENCION EN SITUACIONES DE EMERGENCIA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818018J	MADRID
ENE2017-85541-C3-2-R	SISTEMAS ELECTRICOS HIBRIDOS CA/CC CON POCA INERCIA Y FUERTE PENETRACION DE RENOVABLES. INTEGRACION DE CONVERTIDORES DE POTENCIA CON FUNCIONALIDADES AVANZADAS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818018J	MADRID
DPI2017-85339-R	SENSOR INTELIGNETE PARA MONITORIZACION DE PLAZAS DE APARCAMIENTO	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA	Q2818018J	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TIN2017-87654-C2-2-R	TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LAS ASISTENCIAS, ADMISIONES Y RECURSOS DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIAS BASADAS EN DATOS HISTORICOS DE HOSPITALES Y ANALISIS DE REDES	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA	Q2818018J	MADRID
CTQ2017-85955-C3-2-R	INMUNOSENSADO BACTERIANO ALTAMENTE SENSIBLE "QUASI-REAGENTLESS" CON TECNOLOGIA IMPRESA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818018J	MADRID
ECO2017-87228-R	INNOVACION SOCIAL IN SERVICES: LOS CASOS DE LA SANIDAD Y LA EDUCACION	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, EMPRESARIALES Y TURISMO	Q2818018J	MADRID
FEM2017-82838-R	PATRONES DE IDENTIDAD Y DIFERENCIAS REGIONALES EN LA DESIGUALDAD LABORAL POR GENERO. ¿SE DEFINEN IGUAL TODAS LAS MUJERES?	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, EMPRESARIALES Y TURISMO	Q2818018J	MADRID
FFI2017-84675-R	FRONTERA HISPANO-PORTUGUESA: PERSONAS, PUEBLOS Y PALABRAS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818018J	MADRID
CTQ2017-86562-C3-1-R	IDENTIFICACION DE RESIDUOS PRE- Y POST-EXPLOSION Y ESTUDIO PIONERO DE LA TRANSFERENCIA DE RESIDUOS DE EXPLOSIVO MEDIANTE TECNICAS RAMAN Y DE IMAGEN	UNIVERSIDAD DE ALCALA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS POLICIALES	Q2818018J	MADRID
TIN2017-85847-R	ADAPTABILIDAD Y RECONFIGURACION EN SISTEMAS DE ENJAMBRE INTELIGENTES PARA TAREAS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Q0332001G	C.VALENCIANA
HAR2017-82114-C3-1-R	PATRIMONIO MUSICAL INTANGIBLE EN LOS RITUALES TRADICIONALES DE EXTREMADURA, CASTILLA-LEON Y COMUNIDAD VALENCIANA. PUESTA EN VALOR Y APLICACION EN CONTEXTOS EDUCATIVOS Y EN EL	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. DIDACTICA GENERAL Y DIDACTICAS ESPECIFICAS	Q0332001G	C.VALENCIANA
FFI2017-89834-R	INTRATITULOS CREATIVOS, ACCESIBLES Y EDUCATIVOS: DESARROLLO DE SOFTWARE EDITOR AUDIOVISUAL INTEGRAL DE TEXTOS DE PANTALLA BASADO EN ESTUDIOS DE EYE-TRACKING Y RECEPCION	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FILOLOGÍA INGLESA	Q0332001G	C.VALENCIANA
SAF2017-88315-R	EFFECTOS DEL BISFENOL-A SOBRE LOS CANALES IONICOS Y LA SEÑALIZACION DE CALCIO EN CELULAS NERVIOSAS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FISILOGIA, GENETICA Y MICROBIOLOGIA	Q0332001G	C.VALENCIANA
CSO2017-87891-R	VIAJANDO CON UNA DISCAPACIDAD: EL RELATO DE LOS TURISTAS CON MOVILIDAD REDUCIDA Y DISCAPACIDAD VISUAL	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. SOCIOLOGÍA I	Q0332001G	C.VALENCIANA



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
BIA2017-84447-R	ACTIVIDADES Y USOS EN LAS CIUDADES DEL ARCO MEDITERRANEO ESPAÑOL A TRAVES DE DATOS GEOLOCALIZADOS DE REDES SOCIALES. PAUTAS, PATRONES Y CRITERIOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0332001G	C.VALENCIAN A
ESP2017-83873-C3-2-R	CARACTERIZACION DE LA GEODINAMICA DE LA PENINSULA IBERICA MEDIANTE EL USO DE DATOS GEODESICOS DE SATELITE: GRAVIMETRIA POR SATELITE.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0332001G	C.VALENCIAN A
TIN2017-88344-R	EVALUACION DEL PROCESO DE ATENCION A LOS PRIMEROS 1000 DIAS DE VIDA MEDIANTE UN MODELO DE INFORMACION ESTANDARIZADO Y MEDIDAS DE LA PERSPECTIVA DEL PACIENTE.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	ESCUELA UNIVERSITARIA ENFERMERIA	Q0332001G	C.VALENCIAN A
CGL2017-84372-C2-2-R	ZONAS DE FALLA ACTIVAS: ANALISIS ESTRUCTURAL 3D Y PALEOSISMICIDAD	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	C.VALENCIAN A
CGL2017-88644-R	CUANTIFICACION Y MODELIZACION DEL TRANSPORTE DE RADON EN SUELOS. VALORACION DE SU RIESGO POTENCIAL Y USO COMO TRAZADOR GEOQUIMICO NATURAL	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	C.VALENCIAN A
CTM2017-83985-R	DESNITRIFICACION EN HALOARQUEAS: IMPLICACIONES EN CAMBIO CLIMATICO, APLICACIONES EN BIORREMEDIACION Y USO DE METABOLITOS GENERADOS EN BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	C.VALENCIAN A
CSO2017-87045-R	EL PERRO DE ALERTA MEDICA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA EN EPILEPSIA. REALIDAD Y PERCEPCION	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q0332001G	C.VALENCIAN A
DER2017-83429-C2-2-R	EL PARADIGMA DEL AUTOCONSUMO: "SMART GRIDS" Y GOBERNANZA ENERGETICA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE DERECHO	Q0332001G	C.VALENCIAN A
EDU2017-83248-R	EVALUACION DEL RECHAZO ESCOLAR Y VARIABLES PSICOEDUCATIVAS EN EDUCACION SECUNDARIA OBLIGATORIA: UNA PERSPECTIVA MULTINIVEL Y LONGITUDINAL	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE EDUCACION	Q0332001G	C.VALENCIAN A
FFI2017-84920-R	NUCLEO FRASEOLOGICO COMUN, ACTUAL Y USUAL DEL ESPAÑOL DE ARGENTINA, CHILE, COLOMBIA, ESPAÑA, MEXICO Y PERU. ESTUDIO LINGUISTICO, FRASEODIDACTICO Y TRADUCTOLOGICO.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q0332001G	C.VALENCIAN A
DER2017-85080-R	EL SECTOR TURISTICO Y EL FRAUDE FISCAL EN ESPAÑA. ANALISIS NORMATIVO Y PROPUESTAS DE REFORMA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE ECONOMIA INTERNACIONAL	Q0332001G	C.VALENCIAN A



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
FFI2017-84895-R	HISTORIA Y POETICAS DE LA MEMORIA. UNA DIALECTICA TRAUMATICA: DEL SILENCIO AL OLVIDO, Y DE LA MEMORIA A LA POSMEMORIA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE FILOGIA VALENCIANA	Q0332001G	C.VALENCIANA
FIS2017-87565-R	TECNICAS DE PROCESADO DE IMAGEN PARA MEDIDA DE DESPLAZAMIENTOS CON PRECISION SUBPIXEL EN SECUENCIAS SIN DIANA: APLICACION A CONTROL DE INFRAESTRUCTURAS CIVILES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE FISICA APLICADA A LAS CIENCIAS Y LAS TECNOLOGIAS	Q0332001G	C.VALENCIANA
EDU2017-83889-R	LA FORMACION INICIAL DOCENTE EN ATENCION A LA DIVERSIDAD: DIAGNOSTICO, DESAFIOS Y OPORTUNIDADES PARA LA MEJORA DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA ESPAÑOLA EN EL CONTEXTO DEL EEES.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIOS DE GÉNERO	Q0332001G	C.VALENCIANA
CSO2017-85558-R	DEPURACION Y REUTILIZACION DE AGUAS RESIDUALES COMO RETO DE LA ECONOMIA CIRCULAR	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DEL AGUA Y DE LAS CC. AMBIENTALES	Q0332001G	C.VALENCIANA
CSO2017-87875-R	CARACTERIZACION Y REPERCUSIONES DE LAS NUEVAS FORMAS DE MOVILIDAD ORIENTADAS POR EL CONSUMO DE LOS ARGELINOS EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Q0332001G	C.VALENCIANA
DER2017-82581-R	LA ORDENACION DEL EMPLEO TEMPORAL EN LAS ADMINISTRACIONES PUBLICAS: UNA PROPUESTA DE CRITERIOS DE ACTUACION PARA GARANTIZAR SU SOSTENIBILIDAD	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION	Q0332001G	C.VALENCIANA
EDU2017-87959-R	EL CINE PARA EL DESARROLLO DE CONTENIDOS CURRICULARES SOBRE DISCAPACIDAD EN ESTUDIANTES DEL GRADO DE MAESTRO: PERCEPCIONES, POTENCIALIDADES Y PROPUESTAS DIDACTICAS.	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION	Q0332001G	C.VALENCIANA
AGL2017-82148-R	COMPACTACION DEL SUELO POR TRAFICO DE LA MAQUINARIA AGRICOLA Y EFECTOS SOBRE CULTIVOS EXTENSIVOS/SEMIINTENSIVOS DEL SURESTE ESPAÑOL: MODELOS PREDICTIVOS Y OTRAS HERRAMIENTAS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	ANDALUCIA
AGL2017-88361-R	OPTIMIZACION DEL CLIMA PARA EL CULTIVO DE PAPAYA EN INVERNADERO MEDITERRANEO	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	ANDALUCIA
AGL2017-89731-R	MEDIDAS INNOVADORAS FRENTE A LA EROSION EOLICA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE CULTIVOS EN ZONAS MARGINALES.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CTQ2017-86640-R	DESARROLLO DE FORMULACIONES BASADAS EN HIDROGELES HIBRIDOS: APLICACION EN LA ENCAPSULACION DE AGENTES BIOACTIVOS Y EN LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	ANDALUCIA
CTQ2017-89843-R	TECNOLOGIAS LIMPIAS Y COMPETITIVAS APLICADAS A LA OBTENCION Y PURIFICACION DE BIOMOLECULAS. CARACTERIZACION Y ESCALADO.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	ANDALUCIA
TEC2017-84532-R	ANALISIS Y GESTION EFICIENTE DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE REDES EXTENSAS DE SENSORES INTELIGENTES DE BAJO COSTE.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	ANDALUCIA
AGL2017-83551-R	GREENSOILS. GESTION INTEGRAL DE SUELOS EN INVERNADEROS PARA UNA PRODUCCION RENTABLE Y SOSTENIBLE: DESAFIOS ECONOMICOS, TECNICOS Y JURIDICOS.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. AGRONOMIA	Q5450008G	ANDALUCIA
DER2017-87123-R	FAKE NEWS Y REDES SOCIALES: UNA PROPUESTA DE REGULACION NORMATIVA	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. DE DERECHO	Q5450008G	ANDALUCIA
DEP2017-88411-R	IMAGEN CORPORAL Y ADOLESCENCIA: ANALISIS LONGITUDINAL DE LA INFLUENCIA DE LOS MODELOS DE CUERPO DELGADO Y MUSCULOSO SOBRE LOS TRASTORNOS ALIMENTARIOS Y LA ADICCION AL EJERCICI	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. DE EDUCACIÓN	Q5450008G	ANDALUCIA
EDU2017-88577-R	VIOLENCIA EN LA PAREJA ADOLESCENTE (VPA) INMIGRANTE Y AUTOCTONA: INVESTIGACION PARA EL BIENESTAR TRANSCULTURAL	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. DE EDUCACIÓN	Q5450008G	ANDALUCIA
PSI2017-86181-R	EFICACIA DEL FEEDBACK EN LAS CREENCIAS SOBRE EL AUTOCONTROL DE LA HIPERTENSION ESENCIAL Y SU INFLUENCIA EN EL CUMPLIMIENTO TERAPEUTICO: UN RETO EN EL CONTROL DE LA HIPERTENSIO	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. DE ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y MEDICINA	Q5450008G	ANDALUCIA
AGL2017-84328-R	MEJORA DE LOS PROPIEDADES AERODINAMICAS DE LAS BARRERAS FISICAS UTILIZADAS EN PROTECCION DE CULTIVOS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. INGENIERIA	Q5450008G	ANDALUCIA
CTM2017-86410-C3-2-R	PRODUCCION DE BIOFERTILIZANTES, BIOESTIMULANTES Y BIOPESTICIDAS EN SISTEMAS DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES UTILIZANDO CULTIVOS DE MICROALGAS EN REACTORES DE CAPA FINA	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. INGENIERIA	Q5450008G	ANDALUCIA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
PSI2017-86264-R	SIVAE: APLICACION DE LAS TICS EN LA INTERVENCION DEL BIENESTAR EMOCIONAL Y LAS ESTRATEGIAS DE PARENTALIDAD POSTIVA EN FAMILIAS DE NIÑOS CON DIFERENTES ENFERMEDADES MEDICAS CRO	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO	Q5450008G	ANDALUCIA
PSI2017-88450-R	REDUCCION DEL GASTO SANITARIO Y SOCIAL A TRAVES DE LA PROMOCION DE UN ENVEJECIMIENTO ACTIVO	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	Q5450008G	ANDALUCIA
AGL2017-89846-R	DESARROLLO DE AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO DE ENFERMEDADES COMO ELEMENTO CLAVE PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA PRODUCCION DE FRUTAS Y HORTALIZAS.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q5450008G	ANDALUCIA
CGL2017-86649-R	ANALISIS DE LA DINAMICA ESPACIO-TEMPORAL DE LA BIOMASA FORESTAL A ESCALA GLOBAL MEDIANTE SENSORES DE OBSERVACION DE LA TIERRA DE ULTIMA GENERACION	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q5450008G	ANDALUCIA
CTM2017-88737-R	ANALISIS DE ALTA RESOLUCION GEOMETRICO-TEMPORAL Y DE MUJY ALTA PRECISION, MEDIANTE DATOS ADQUIRIDOS DESDE DRONES (UAV), DE LA MODIFICACION DEL PAISAJE POR PROCESOS EROSIVOS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q5450008G	ANDALUCIA
BIO2017-89569-R	BIOSINTESIS DE HIDROXITIRO SOL A PARTIR DE L-TIRO SINA. BUSQUEDA DE FUENTES MICROBIANAS PRODUCTORAS DE HIDROXITIRO SOL Y COMPUESTOS FENOLICOS RELACIONADOS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q5450008G	ANDALUCIA
DER2017-86461-R	CONSUMO COLABORATIVO: HACIA UN MARCO DE PROTECCION Y CONFIANZA LEGAL Y DIGITAL	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE DERECHO	Q5450008G	ANDALUCIA
BFU2017-87636-R	IMPORTANCIA DEL TEJIDO ADIPOSO EN EL MANTENIMIENTO DE LA HOMEOSTASIS GLUCIDICA: PAPEL DE LA FORMACION DE GLICEROL A PARTIR DE GLUCOSA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE BIOQUÍMICA I BIOMEDICINA MOLECULAR	Q0818001J	CATALUÑA
PSI2017-87657-R	ESTUDIO BARCELONA SOBRE AGRESORES SEXUALES: TRATAMIENTO, CAMBIO PERSONAL Y DESISTIMIENTO CRIMINAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE PSICOLOGIA CLÍNICA I PSICOBIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA
CSO2017-84516-R	EL IMPACTO DE LA INTERVENCION DEL TRABAJO SOCIAL CON FAMILIAS Y SUS IMPLICACIONES EN LAS POLITICAS SOCIALES FAMILIARES EN ESPAÑA.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT UNITAT DE FORMACIÓ I RECERCA DE TREBALL SOCIAL	Q0818001J	CATALUÑA
FEM2017-88758-R	APORTACIONES DEL TRABAJO SOCIAL GRUPAL PARA LA SUPERACION DE LA VIOLENCIA DE GENERO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENTO DE TRABAJO SOCIAL Y SERVICIOS SOCIALES	Q0818001J	CATALUÑA
ESP2017-88113-R	INSTRUMENTACION PARA SPACE SITUATIONAL AWARENESS (SSA): PHI PARA SOLAR ORBITER Y CASTOR	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ELECTRONICA	Q0818001J	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TEC2017-90047-R	SISTEMA INTEGRADO DE DETECCIÓN DE CONTAMINANTES EN AMBIENTES COSTEROS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ELECTRONICA	Q0818001J	CATALUÑA
CTQ2017-86953-R	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE SISTEMA COLOIDALES PARA TERAPIA FOTOTERMICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. FISICOQUIMICA	Q0818001J	CATALUÑA
ECO2017-82682-R	DETERMINANTES Y EFECTOS DE LA INNOVACION Y LA AUTOMATIZACION. EL PAPEL DEL CONTEXTO REGIONAL.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FAC. DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	CATALUÑA
EDU2017-87087-R	APORTACIONES DEL OCIO EN LA ADQUISICION DE COMPETENCIAS NO TECNICAS EN LOS JOVENES DEL SIGLO XXI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FAC. DE PSICOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA
PSI2017-86285-R	HERRAMIENTA OBJETIVA PARA EL DIAGNOSTICO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FAC. DE PSICOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA
HAR2017-85904-C2-1-R	DISEÑO Y VALIDACION DE UN SISTEMA DE ANALISIS DE LOS PLANES DE ESTUDIOS EN LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LAS ARTES DENTRO DE LOS SISTEMAS INTERNOS DE GARANTIA DE LA CALIDAD	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	Q0818001J	CATALUÑA
AGL2017-86791-R	PLASMIDOS CONJUGATIVOS DE PATOGENOS TRANSMITIDOS POR ALIMENTOS: EFECTO EN LA CAPACIDAD VIRULENTE DE CODIFICACION CROMOSOMICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA
BFU2017-87366-R	VALIDACION DE LA ACTIVIDAD DE LA 11B-HIDROXIESTEROIDE DESHIDROGENASA DE TIPO 1 (11HSD1) EN CELULAS POLIMORFONUCLEARES CIRCULANTES COMO MARCADOR DE LA BIODISPONIBILIDAD GLOBAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA
CGL2017-85842-C3-3-R	FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS SALINOS COMO MODELO PARA PREDECIR EL EFECTO DEL ESTRES DE LA SEQUIA Y LA SALINIDAD EN SISTEMAS FLUVIALES EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA
CTM2017-88868-R	RESPUESTA DE LOS ECOSISTEMAS MARINOS A LA ACIDIFICACION: NUEVAS EVIDENCIAS A PARTIR DE SURGENCIAS DE CO2 EN LAS ISLAS COLUMBRETES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA
SAF2017-83926-R	IMPLICACION DE LAS INTERNEURONAS EN LA PATOLOGIA DE ALZHEIMER, NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA
CSO2017-86871-R	GOBIERNOS LOCALES Y REPRESENTACION ENDOGENA. ESTRATEGIAS DE DISEÑO INSTITUCIONAL; ATRIBUCION DE RESPONSABILIDADES Y MICROMECHANISMOS DE REPRESENTACION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818001J	CATALUÑA
CSO2017-88798-R	MUJERES JOVENES Y FRACASO ESCOLAR: OPORTUNIDADES DE EMPLEO Y DE REDUCCION DE BRECHAS DE GENERO EN EL MERCADO DE TRABAJO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818001J	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
DER2017-83436-C2-2-R	ANALISIS DE LAS NARRATIVAS EN PROCESOS DE RADICALIZACION YIHADISTA. ARTICULACION DE CONTRANARRATIVAS Y POLITICAS PUBLICAS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818001J	CATALUÑA
DER2017-87040-R	ESTRATEGIAS EN RELACION CON LA INMIGRACION IRREGULAR: ANALISIS CUANTITATIVO Y CUALITATIVO Y PROPUESTAS DE MEJORA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818001J	CATALUÑA
ECO2017-85387-R	GESTION SOSTENIBLE DE LAS ORGANIZACIONES: LA INTERRELACION DE PRACTICAS COMO CAPACIDAD DIFERENCIADORA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	CATALUÑA
EDU2017-83723-R	PARTICIPACION E INCLUSION DE LOS ADOLESCENTES EN RIESGO SOCIAL. EVALUACION DEL IMPACTO DEL APRENDIZAJE SERVICIO EN LOS SUJETOS, LAS ENTIDADES SOCIOEDUCATIVAS Y LA COMUNIDAD.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE EDUCACION	Q0818001J	CATALUÑA
FEM2017-88437-R	VIOLENCIA DE GENERO EN LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS: ANTECEDENTES, SITUACION ACTUAL Y MEDIDAS PARA SU SUPERACION.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE EDUCACION	Q0818001J	CATALUÑA
SAF2017-89512-C2-2-R	DISFUNCION AUTONOMICA EN PACIENTES CON SINDROME DE FATIGA CRONICA: ALTERACIONES CIRCADIANAS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	CATALUÑA
EDU2017-82243-C2-2-R	LA MEDIACION DEL CUERPO Y DE LAS REPRESENTACIONES EXTERNAS EN LOS APRENDIZAJES DE CIENCIAS Y MATEMATICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA
EDU2017-83627-C2-2-R	ANALISIS DE DIFERENTES COMPONENTES DE INTERVENCION PARA MEJORAR LA COMPETENCIA DE ESTUDIANTES DE SECUNDARIA Y UNIVERSIDAD PARA SINTETIZAR INFORMACIONES DE MULTIPLES FUENTES.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA
CTQ2017-82412-R	NUEVAS ESTRATEGIAS DE ANALISIS DE BIOMARCADORES PROTEOMICOS, METABOLOMICOS Y MIROMICOS PARA EL ESTUDIO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS, CANCER Y ARTRITIS REUMATOIDE.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	CATALUÑA
CTQ2017-88602-C2-1-R	NUEVAS POLIMIXINAS CONTRA BACTERIAS MULTIRRESISTENTES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	CATALUÑA
HAR2017-89183-R	CONTRIBUCIONES EN EL AMBITO DE LA CARACTERIZACION MATERIAL PARA EL CONOCIMIENTO Y CONSERVACION DEL PATRIMONIO CULTURAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	CATALUÑA
SAF2017-83813-C3-2-R	DESARROLLO DE NUEVOS INHIBIDORES MAS POTENTES Y SELECTIVOS DE CPT1	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-83815-R	PAPEL DE LA EXONUCLEASA TREX2 EN LA PATOGENESIS DE LA PSORIASIS. RELEVANCIA COMO NUEVA DIANA TERAPEUTICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD MEDICINA (U.D. BELLVITGE)	Q0818001J	CATALUÑA
BFU2017-88969-R	ANALISIS MOLECULAR DE LAS REGIONES DE CONTACTO (MCS) ENTRE ENDOSOMAS TARDIOS Y OTROS COMPARTIMENTOS CELULARES EN ENFERMEDADES LISOSOMALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD MEDICINA (U.D. HOSPITAL CLINICO PROV.)	Q0818001J	CATALUÑA
CGL2017-89462-C2-2-R	DESARROLLO DE METODOLOGIAS INTEGRADAS PARA LA CARACTERIZACION Y EVALUACION DEL IMPACTO DE VERTEDEROS ACTIVOS Y CLAUSURADOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA TERRA	Q0818001J	CATALUÑA
CTM2017-86941-R	PRUEBAS PILOTO DE REMEDIACION DE ACUIFEROS Y ACUITARDOS CONTAMINADOS POR SOLVENTES CLORADOS Y NITRATO: USO SOSTENIBLE DE RECURSOS HIDRICOS EN CONTEXTO AGRICOLA E INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA TERRA	Q0818001J	CATALUÑA
AGL2017-84525-R	NUEVAS APORTACIONES AL ESTUDIO DE LA ACEITUNA DE MESA COMO ALIMENTO FUNCIONAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	Q0818001J	CATALUÑA
BFU2017-89596-R	RELACION ENTRE LA MICROBIOTA ORAL Y LA MICROBIOTA GASTRICA, Y LA INFLUENCIA DE HELICOBACTER PYLORI	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	Q0818001J	CATALUÑA
MAT2017-82328-R	RADIOESTERILIZACION DE NANOSISTEMAS FUNCIONALIZADOS Y LIOFILIZADOS, MEDIANTE CRITERIOS DE CALIDAD BASADA EN EL DISEÑO, PARA APLICACION EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	Q0818001J	CATALUÑA
SAF2017-86720-R	NUCLEOSIDE TRANSPORTER (NT) PROTEINS. FROM DRUG TRANSPORTERS TO DRUG TARGETS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOMEDICINA DE LA UB	Q0818001J	CATALUÑA
FEM2017-87732-R	APRENDIZAJE DE LA GEOMETRIA Y COGNICION ESPACIAL: UN ENFOQUE COMPARADO Y DIFERENCIAS DE SEXO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE NEUROCIÈNCIES DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA (UBNEURO)	Q0818001J	CATALUÑA
DER2017-85323-R	BIOBANCOS Y BIODATOS: CUESTIONES CIENTIFICAS, ETICAS, LEGALES Y SOCIALES NO RESUELTAS DE LA INVESTIGACION CON MUESTRAS BIOLÓGICAS DE ORIGEN HUMANO Y QUE APLIQUEN ANALITICA DE	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	OBSERVATORI DE BIOÈTICA I DRET	Q0818001J	CATALUÑA
SAF2017-82649-R	PPRHS COMO MODULADORES DEL EMPALMAMIENTO DEL RNA PARA EL SILENCIAMIENTO GENICO EN CANCER Y COMO HERRAMIENTAS DE REPARACION Y EDICION GENOMICA EN ENFERMEDADES RARAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	OFICINA DE GESTION DE LA INVESTIGACION	Q0818001J	CATALUÑA
CTQ2017-88602-C2-2-R	NUEVAS POLIMIXINAS CONTRA BACTERIAS MULTIRRESISTENTES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q0818001J	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
BIA2017-82589-C3-2-R	MEZCLAS BITUMINOSAS E HIDRAULICAS. ESCALADO A LA ESTRUCTURA E INFRAESTRUCTURA	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0968272E	CASTILLA Y LEON
DPI2017-87110-C2-2-R	MODELADO Y OPTIMIZACION DE SUPERALEACIONES PARA PROCESOS INDUSTRIALES MEDIANTE MACHINE LEARNING	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0968272E	CASTILLA Y LEON
DPI2017-88560-C3-2-R	DESARROLLO Y VALIDACION DE MODELOS DE FRAGILIZACION ASISTIDA POR HIDROGENO PARA SU APLICACION AL DISEÑO DE RECIPIENTES SOLDADOS Y SOMETIDOS A ALTAS PRESIONES	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0968272E	CASTILLA Y LEON
ENE2017-87606-C2-2-R	MODELADO INTEGRADO MULTIESCALA PARA CARACTERIZACION ENERGETICA Y CONFORT TERMICO EN ENTORNOS URBANOS: MODELO DE ANALISIS Y PREDICION DE PERFIL ENERGETICO Y DE CONFORT	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0968272E	CASTILLA Y LEON
TRA2017-85853-C2-2-R	MODELO DINAMICO DE DEMANDA DE APARCAMIENTO UTILIZANDO MACROSIMULACION: DISEÑO Y PRUEBA PILOTO	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0968272E	CASTILLA Y LEON
AGL2017-85260-R	DISEÑO DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS CON MIELES MONOFLORES ESPAÑOLAS ENRIQUECIDAS CON PROPOLEOS	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0968272E	CASTILLA Y LEON
BIO2017-84422-R	TECNICAS OMICAS EN LA CALIDAD Y SEGURIDAD DEL ACEITE DE OLIVA	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0968272E	CASTILLA Y LEON
CTQ2017-88371-R	MODELIZACION TEORICA DE DISOLVENTES EUTECTICOS PARA EL DESARROLLO DE SEPARACIONES SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0968272E	CASTILLA Y LEON
EDU2017-83998-R	LA RELACION SIMULTANEA ENTRE DESEMPEÑO DOCENTE Y EMPRENDIMIENTO. EFECTOS MEDIADORES EN UNA SOCIEDAD MAS INCLUSIVA Y ACTUACIONES DE EXITO EN EDUCACION OBLIGATORIA	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE EDUCACIÓN	Q0968272E	CASTILLA Y LEON
TRA2017-88188-R	OPTIMIZACION HIDRODINAMICA DEL PERFIL NACA MODIFICADO (KNACA) EN DOS Y TRES DIMENSIONES EMPLEANDO MODELOS FISICOS Y NUMERICOS CON APLICACION A PALAS DE PROPULSORES CICLOIDALES	UNIVERSIDAD DE CADIZ	CENTRO ANDALUZ SUPERIOR DE ESTUDIOS MARINOS	Q1132001G	ANDALUCIA
SAF2017-87796-R	FUENTES DE RUIDO ASOCIADAS A LAS UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES (UCIN) Y SUS EFECTOS EN EL NEURODESARROLLO DE LOS RECIEN NACIDOS PREMATUROS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	DEPARTAMENTO DE MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS	Q1132001G	ANDALUCIA
ENE2017-82470-C3-3-R	CONVERTIDORES DC/AC DE FUENTE DE IMPEDANCIA (DC/AC ZSCS) PARA REDES DE MEDIA TENSION EN CORRIENTE CONTINUA (MVDC) CON ENERGIAS RENOVABLES	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ALGECIRAS	Q1132001G	ANDALUCIA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
DPI2017-87417-R	ERGONOMIA MULTISENSORIAL A TRAVES DE LA INTERFAZ NATURAL DE USUARIO PARA EL ANALISIS DE TRASTORNOS MUSCULO ESQUELETICOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	Q1132001G	ANDALUCIA
TEC2017-89806-R	AUTOBUSES HIBRIDOS PARA SISTEMAS DE TRANSPORTE INTELIGENTES CON CAPACIDAD MULTICRITERIO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	Q1132001G	ANDALUCIA
TIN2017-87218-R	EVOLUCIONANDO EL SOFTWARE HACIA LA SOSTENIBILIDAD Y LA EFICIENCIA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	Q1132001G	ANDALUCIA
TIN2017-88728-C2-2-R	DEEP LEARNING EN PREDICCION DE CONTAMINANTES ATMOSFERICOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	Q1132001G	ANDALUCIA
MAT2017-86163-C2-2-R	DISEÑO, FABRICACION MEDIANTE DMLS Y CARACTERIZACION DE ESTRUCTURAS BIOMIMETICAS POROSAS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q1132001G	ANDALUCIA
CTM2017-86013-R	ECOTOXICOLOGIA Y COMPORTAMIENTO DE NANOPARTICULAS METALICAS COMO AGENTES CONTAMINANTES EMERGENTES DEL MEDIO MARINO:BIOMARCADORES EN ESPECIES MICRO-/MACRO-BIOLÓGICAS DE INTERES	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	ANDALUCIA
CTQ2017-83211-R	ESTUDIO DE LA APLICACION DEL INTERCAMBIO IONICO EN LA ELABORACION Y ESTABILIZACION DE VINAGRE Y AGUARDIENTES DE VINO CON TECNICAS MEDIOAMBIENTALMENTE SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	ANDALUCIA
CTQ2017-86562-C3-2-R	IDENTIFICACION DE RESIDUOS POST-EXPLOSION Y DE INCENDIO EN MUESTRAS REALES MEDIANTE TECNICAS AVANZADAS DE ANALISIS DEL ESPACIO DE CABEZA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	ANDALUCIA
CTM2017-86416-C2-1-R	DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA INTEGRADA PARA EL ANALISIS Y LA GESTION DEL RIESGO AMBIENTAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN COSTA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	ANDALUCIA
CTM2017-86561-R	PRESENCIA Y DESTINO DE MICROPLASTICOS EN ESTACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES: TOXICIDAD ASOCIADA Y APLICACION DE TECNOLOGIAS AVANZADAS PARA SU ELIMINACION	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	ANDALUCIA
CTM2017-88744-C2-2-R	CIRCULACION Y PROCESOS DE TRANSPORTE EN LOS ESTUARIOS DEL GOLFO DE CADIZ: SITUACION ACTUAL Y PROSPECCIONES PARA FUTUROS ESCENARIOS CLIMATICOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	ANDALUCIA
CTM2017-88961-R	EL GOLFO DE CADIZ Y EL ESTRECHO DE GIBRALTAR COMO LABORATORIOS NATURALES PARA LA VALIDACION Y EXPLOTACION DE DATOS ALTIMETRICOS COSTEROS.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CSO2017-87047-R	UNA PROPUESTA DE EVALUACION DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA EN EL CONTEXTO EUROPEO: CAUSAS Y EFECTO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1132001G	ANDALUCIA
ECO2017-82377-R	ECONOMIA CIRCULAR Y EFICIENCIA. HACIA NUEVOS MODELOS ECONOMICOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1132001G	ANDALUCIA
ECO2017-87005-R	MODELIZACION DE LOS EFECTOS DE LA INNOVACION, DEL ACCESO A LA FINANCIACION Y DE LA INTERNACIONALIZACION SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DE LAS PYMES AGROALIMENTARIAS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1132001G	ANDALUCIA
TEC2017-86904-R	NUEVAS HETEROESTRUCTURAS DE SEMICONDUCTORES III-N SOBRE COMPUESTOS CERAMICA-VIDRIO PARA ELETRONICA DE POTENCIA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN MICROSCOPIA ELECTRÓNICA Y MATERIALES (IMEYMAT)	Q1132001G	ANDALUCIA
SAF2017-89142-R	BIOMARCADORES DE RESPUESTA AL LITIO EN EL TRASTORNO BIPOLAR: ESTUDIOS FUNCIONALES Y PROTEOMICOS A PARTIR DE NEUROEPITELIO OLFATORIO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN EN CC. BIOMÉDICAS DE CÁDIZ (INIBICA)	Q1132001G	ANDALUCIA
CTM2017-84640-R	ANALISIS DE LOS RETOS ECONOMICOS, TECNOLOGICOS Y AMBIENTALES DE LA ENTRADA EN VIGOR DE LA CONVENCION PARA EL CONTROL Y GESTION DE LAS AGUAS DE LASTRE. APLICACION A DOS PUERTOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARINA (INMAR)	Q1132001G	ANDALUCIA
CTM2017-85802-R	EXPLORANDO LA FICOSFERA: INTERACCIONES ENTRE FITOPLANCTON PRODUCTOR DE ALDEHIDOS POLIINSATURADOS EN DISTINTO ESTADO TROFICO Y SUS PROCARIOTAS ASOCIADOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARINA (INMAR)	Q1132001G	ANDALUCIA
CTM2017-88744-C2-1-R	MODELIZACION DE LOS APORTES CONTINENTALES AL GOLFO DE CADIZ: DINAMICA DE LOS ESTUARIOS EN UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARINA (INMAR)	Q1132001G	ANDALUCIA
CTM2017-89176-R	DESENTRAÑANDO LA DIVERSIDAD CRIPTICA EN LAS REGIONES LUSITANICA Y MEDITERRANEA: HETEROBRANQUIOS MARINOS (MOLLUSCA), SILIDOS (ANNELIDA) Y CAPRELIDOS (ARTHROPODA, PANCRUSTACEA)	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARINA (INMAR)	Q1132001G	ANDALUCIA
CSO2017-88967-C3-1-R	EL TURISMO DE CRUCEROS COMO MOTOR DE DESARROLLO PARA EL TURISMO DE COMPRA: DESAFIOS Y PROBLEMAS EN LOS CASOS DE LOS PUERTOS DE LA CARRERA DE INDIA (CADIZ Y SEVILLA)	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y SOSTENIBLE (INDESS)	Q1132001G	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CSO2017-88967-C3-3-R	EL TURISMO DE CRUCEROS COMO MOTOR DE DESARROLLO PARA EL TURISMO DE COMPRA: DESAFIOS Y PROBLEMAS EN LOS CASOS DE LOS PUERTOS DE LA CARRERA DE INDIA (CADIZ Y SEVILLA)	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y SOSTENIBLE (INDESS)	Q1132001G	ANDALUCIA
ECO2017-85739-R	DETERMINANTES E IMPACTO SOCIOECONOMICO DEL EMPRENDIMIENTO DE ALTO POTENCIAL	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y SOSTENIBLE (INDESS)	Q1132001G	ANDALUCIA
AGL2017-85651-R	APLICACION DE ENERGIAS ACELERANTES EN PROCESOS ENOLOGICOS DE NATURALEZA EXTRACTIVA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN VITIVINÍCOLA Y AGROALIMENTARIA (IVAGRO)	Q1132001G	ANDALUCIA
HAR2017-87702-R	GENESIS, ARTICULACION, E HISTORIA DEL PAGO VITIVINICOLA. MODELIZACION Y MANEJO DEL TERRITORIO PRODUCTIVO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN VITIVINÍCOLA Y AGROALIMENTARIA (IVAGRO)	Q1132001G	ANDALUCIA
CTM2017-83754-R	EXPLORANDO NUEVAS APLICACIONES DEL DISEÑO MONOLITICO TIPO HONEYCOMB COMO REACTOR AVANTAJADO EN CATALISIS HETEROGENEA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	Q1132001G	ANDALUCIA
DPI2017-89472-R	CONTROL DE VEHICULOS MARINOS NO TRIPULADOS PARA SUPERVISION DE INFRAESTRUCTURAS PORTUARIAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q3918001C	CANTABRIA
MAT2017-87200-R	CONTROL DEL BIOFOULING EN INTERCAMBIADORES DE CALOR Y ESTRUCTURAS OFFSHORE MEDIANTE LA APLICACION DE RECUBRIMIENTOS CERAMICOS.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL	Q3918001C	CANTABRIA
BIA2017-82589-C3-3-R	MEZCLAS HIDRAULICAS DE ALTAS PRESTACIONES. ESCALADO DE LA MICRA AL METRO: AUTOCOMPACTABILIDAD, PRETENSADO, DURABILIDAD Y RESISTENCIAS ALTAS [50÷100MPa]	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q3918001C	CANTABRIA
BIA2017-84459-C2-2-R	COMPORTAMIENTO BAJO CARGAS PERMANENTES Y DINAMICAS DE HORMIGONES INCORPORANDO ARIDO Y CEMENTO RECICLADOS CON BAJO CONTENIDO EN CLINKER	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q3918001C	CANTABRIA
BIA2017-88484-R	SISTEMA INTEGRADO DE PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA DE INUNDACIÓN Y EROSIÓN EN PLAYAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q3918001C	CANTABRIA
CTM2017-83987-R	PROCESO INTEGRADO SOSTENIBLE PARA ELIMINACIÓN BIOLÓGICA DE NUTRIENTES: HACIA LA EDAR CON BALANCE DE ENERGÍA POSITIVO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q3918001C	CANTABRIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
DPI2017-88560-C3-3-R	EFFECTOS DE HIDROGENO EN UNIONES SOLDADAS EN ACEROS ESTRUCTURALES Y DE ALTA RESISTENCIA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q3918001C	CANTABRIA
TRA2017-88430-C2-1-R	GESTION INTEGRADA DE LA CADENA DE SUMINISTRO EN EL AMBITO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS Y LA SOSTENIBILIDAD: DESDE LA LARGA DISTANCIA AL REPARTO DE ULTIMA MILLA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q3918001C	CANTABRIA
TRA2017-89557-R	ASENTAMIENTO DEL BALASTO DEBIDO A CARGAS DINAMICAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q3918001C	CANTABRIA
BIA2017-83912-C2-2-R	DESARROLLO SOSTENIBLE DE CEMENTOS ACTIVADOS ALCALINAMENTE A PARTIR DE ESCORIAS DE INCINERACION DE RESIDUOS MUNICIPALES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q3918001C	CANTABRIA
ENE2017-89540-R	GESTION DINAMICA DE CAPACIDAD EN REDES MALLADAS CON CONDUCTORES ESPECIALES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	CANTABRIA
TEC2017-83898-C2-2-R	SISTEMA HETEROGENEO INTEGRADO PARA LA MONITORIZACION DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA BASADO EN SENSORES DE PRESION CAPACITIVOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	CANTABRIA
DEP2017-84583-R	PROYECTO DE MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA Y DE LA CONDICION FISICA EN UN GRUPO DE PERSONAS MAYORES DE 65 AÑOS BAJO UN PROGRAMA DE EJERCICIO REGULAR	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA UNIVERSITARIA ENFERMERIA CASA DE SALUD VALDECILLA	Q3918001C	CANTABRIA
CTM2017-87804-R	DISEÑO DE UN SISTEMA GESTOR PARA LA SEGURIDAD Y RESTAURACION DE ESPACIOS MINEROS ABANDONADOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. MINERA. TORRELAVEGA	Q3918001C	CANTABRIA
ENE2017-83116-R	INTEGRACION DE MEDIDA DE SINCRÓFASORES Y DE CALIDAD DEL SUMINISTRO ELECTRICO EN REDES ELECTRICAS INTELIGENTES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3918001C	CANTABRIA
MAT2017-82190-R	MATERIALES AVANZADOS BASADOS EN LIQUIDOS IONICOS MAGNETICOS: UNA ALTERNATIVA "VERDE" PARA CATALIZAR LA GLICOLISIS DE RESIDUOS DE TEREFTALATO DE POLIETILENO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3918001C	CANTABRIA
BIO2017-86277-R	ANALISIS DE LOS EFECTOS DE LIPOSOMAS HIBRIDOS TERAPEUTICOS EN LA FIBROSIS MIOCARDICA MEDIADA POR TGFB	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (IBBTEC)	Q3918001C	CANTABRIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CGL2017-86845-R	ANALISIS DESCRIPTIVO Y FUNCIONAL DE LAS "COLONIAS" MICROBIANAS VISIBLES QUE CRECEN EN LA CUEVA DE ALTAMIRA ENFOCADO AL DISEÑO DE MEDIDAS DE CONTROL	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (IBBTEC)	Q3918001C	CANTABRIA
SAF2017-87276-R	ESTUDIO DE LA INTERACCION ENTRE LOS EFECTORES SECRETADOS DE BRUCELLA Y LA REPLICACION VIRAL.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (IBBTEC)	Q3918001C	CANTABRIA
CTM2017-89777-R	INCORPORACION DEL EFECTO DEL MICROFITOBENTOS EN UN MODELO NUMERICO AVANZADO PARA EL ANALISIS DE CONTAMINACION POR METALES PESADOS EN ESTUARIOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Q3918001C	CANTABRIA
SAF2017-87571-R	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL MICROAMBIENTE TUMORAL EN EL DESARROLLO DEL CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO: PAPEL DEL NICHU ADIPOSEO.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (CRIB)	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
ECO2017-87560-R	ESTRATEGIA DE TRANSFORMACION DIGITAL Y COMPETITIVIDAD DE LA EMPRESA: EL PAPEL DE LAS CAPACIDADES DINAMICAS DE GESTION ESTRATEGICA DEL CONOCIMIENTO Y DE CAPACIDAD DE ABSORCION	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
CGL2017-83845-R	PLASTICIDAD GERMINATIVA A LO LARGO DE GRADIENTES AMBIENTALES EN LA PENINSULA IBERICA:VULNERABILIDAD DE LAS ESPECIES AL CAMBIO CLIMATICO EN RELACION CON SU TOLERANCIA AL ESTRES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AMBIENTALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
CSO2017-82994-R	VIEJAS Y NUEVAS FORMAS DE INDIVIDUALIZACION DE LAS RELACIONES LABORALES: DE LA REPRESION SINDICAL A LA HUIDA DE LOS DERECHOS COLECTIVOS DE LAS PLATAFORMAS COLABORATIVAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE DERECHO DEL TRABAJO Y TRABAJO SOCIAL	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
SAF2017-87817-R	COLESTEROL, CAFEINA Y POLIFENOLES: NUEVOS MODULADORES DE LA NEUROTRANSMISION EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA, ORGÁNICA Y BIOQUÍMICA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
EDU2017-83962-R	DISEÑO Y APLICACION DE UN MODELO INTEGRADO DE GOBERNANZA Y COOPERACION INTERSECTORIAL EN LA LUCHA CONTRA EL ABANDONO TEMPRANO DE LA EDUCACION Y LA FORMACION	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DPTO. PEDAGOGIA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
CGL2017-85002-C2-1-R	HERRAMIENTAS PARA UNA MEJOR COMPRESION DEL CAMBIO CLIMATICO Y LA CONTAMINACION ATMOSFERICA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TIN2017-86344-C2-2-R	TECNOLOGIAS DE APOYO AL PROGRESO EMOCIONAL Y FISICO PARA ADULTOS MAYORES Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INFORMATICA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
SAF2017-83515-R	CAMPOS ELECTROMAGNETICOS DE RADIOFRECUENCIA (CEM-RF) Y SU POSIBLE RELACION CON ALGUNAS ENFERMEDADES DEL CEREBRO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
AGL2017-82737-R	VALORIZACION DE RESIDUOS GENERADOS EN EL PROCESO DE TRANSFORMACION DE LOS FRUTOS DE DIVERSAS CUCURBITACEAS (CALABAZA, MELON Y SANDIA).	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
CTM2017-88575-C2-2-R	DESARROLLO DE TECNICAS DE MICROSCOPIA COMPUTACIONAL PARA LA IDENTIFICACION DE DIATOMEAS EN EL ANALISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA Y SU IMPLEMENTACION EN DISPOSITIVOS MOVILES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
TEC2017-85646-R	COMUNICACIONES PARA LA EFICIENCIA, DIAGNOSIS Y CONTROL EN SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
ENE2017-85043-C2-1-R	RECUPERACION DE ENERGIAS RESIDUALES EN VEHICULOS LIGEROS. IMPACTO TECNOLÓGICO.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TECNICA INDUSTRIAL	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
BFU2017-87731-R	PAPEL DE LA S-RESISTINA HIPOTALAMICA EN LA REGULACION DE LOS SISTEMAS INMUNE Y NEUROENDOCRINO. IMPLICACIONES EN EL DESARROLLO DE RESISTENCIA A LA INSULINA.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES Y BIOQUÍMICA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
BIO2017-85552-R	DESARROLLO DE PROBIOTICOS 2.0 (BACTERIA-LEVADURA) PARA SU APLICACION EN LA MEJORA DE ALTERACIONES METABOLICAS: DIABETES Y OBESIDAD	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES Y BIOQUÍMICA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
DEP2017-82215-R	ANALISIS DEL EFECTO DEL LOGRO DE RESULTADOS EN CATEGORIA JUNIOR SOBRE EL RENDIMIENTO EN EDADES ABSOLUTAS EN CAMPEONATOS DEL MUNDO Y JUEGOS OLIMPICOS DE NATACION	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
DEP2017-89893-R	IDENTIFICACION EN SUDOR Y PLASMA DE PREDICTORES TEMPRANOS DE RIESGO DE DESHIDRATACION DURANTE LA ACTIVIDAD FISICA EN SUDOR Y SALIVA.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
ECO2017-83162-R	UBICUIDAD Y CONECTIVIDAD MOVIL EN UN ENTORNO MULTIMEDIA Y OMNICANAL: UN ENFOQUE INTEGRADO DESDE EL ITINERARIO DE EXPERIENCIA DEL VIAJERO CON EL DESTINO TURISTICO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
ECO2017-83446-R	DISEÑO Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS BASADAS EN EL MARKETING 4.0, EL USO INTENSIVO DE LAS TIC Y LA GESTION DE GRANDES BASES DE DATOS: UNA APLICACION EN EL SECTOR SERVICIOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
DER2017-85659-C5-3-R	INTERPRETACION Y GARANTIA DE LOS DERECHOS SOCIALES EN UN SISTEMA MULTINIVEL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
ECO2017-89175-R	INDICADORES DE IMPACTO AMBIENTAL, MEDIDAS DE ECOEFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD EN EL SECTOR TURISTICO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
AGL2017-85733-R	PESTICIDAS AGRICOLAS: LIBERACION CONTROLADA Y OXIDACION IN SITU	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
AGL2017-88726-C2-2-R	DESARROLLO DE ACEITES VIRGENES FUNCIONALES ENRIQUECIDOS CON COMPONENTES BIOACTIVOS PROCEDENTES DE FRUTOS SECOS (NUEZ Y PISTACHO)	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
CGL2017-84715-R	IMPLICACIONES ATMOSFERICAS DERIVADAS DEL USO DE NUEVOS BIOCOMBUSTIBLES. FORMACION, CARACTERIZACION Y REACTIVIDAD DE HOLLIN Y AERO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
CGL2017-89200-R	QUIMICA ATMOSFERICA DE NUEVOS SUSTITUTOS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y CONTAMINANTES DE INTERIOR: EFECTOS SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE Y EL CALENTAMIENTO GLOBAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
CSO2017-82875-C2-2-R	CONECTANDO CON LA ESCUELA. COMUNICACION Y DIVULGACION CIENTIFICA EFICIENTE Y RESPONSABLE PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION COMPETITIVOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE EDUCACIÓN DE TOLEDO	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
EDU2017-84582-R	LAS ACTITUDES HACIA LAS MATEMATICAS Y LAS PRACTICAS DE LOS DOCENTES EN EDUCACION INFANTIL Y PRIMARIA: POSIBLES EFECTOS SOBRE LAS ACTITUDES HACIA LAS MATEMATICAS Y EL RENDIMIEN	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE EDUCACIÓN DE TOLEDO	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
SAF2017-84528-R	PAPEL DEL TEJIDO ADIPOSO PERIVASCULAR VISCERAL Y NO VISCERAL EN EL CONTROL VASOMOTOR DE LA ARTERIA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE MEDICINA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
SAF2017-84638-R	ALTERACIONES GENETICAS Y SU EXPRESION MOLECULAR EN EL SINDROME DE SATOYOSHI	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE MEDICINA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
CSO2017-85845-R	A IMAGEN EXTERIOR DE ESPAÑA. THINK TANKS Y PERIODISMO INTERNACIONAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE PERIODISMO	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
PSI2017-89057-R	EJORA DE HABILIDADES FUNCIONALES EN PERSONAS MAYORES MEDIANTE DISPOSITIVOS DE REALIDAD VIRTUAL. HACIA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA EN LA VEJEZ	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE TERAPIA OCUPACIONAL, LOGOPEDIA Y ENFERMERÍA DE TALAVERA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
CTQ2017-85911-R	NUEVOS METODOS DE ANALISIS PARA EL DIAGNOSTICO Y SEGUIMIENTO DE ENFERMEDADES METABOLICAS MEDIANTE TECNICAS CROMATOGRAFICAS AVANZADAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO BOTANICO DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
BIO2017-82303-R	ANALISIS TEMPORAL DE ACCIONES GENETICAS Y HORMONALES EN LA EPIDERMIS DEL HIPOCOTILO DE ARABIDOPSIS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES DE CASTILLA-LA MANCHA (ICAM)	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
TIN2017-84617-R	DESARROLLO Y EVALUACION DE SISTEMAS INTERACTIVOS DE NUEVA GENERACION APLICADOS A TERAPIAS DE REHABILITACION Y ESTIMULACION	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INFORMATICA DE ALBACETE	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
CTQ2017-83549-R	NTENSIFICACION DE PROCESOS DE DEGRADACION FOTOCATALITICA DE COMPUESTOS FARMACEUTICOS Y DISRUPTORES ENDOCRINOS EN AGUAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS Y APLICACIONES INDUSTRIALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
MAT2017-88525-C4-1-R	DESARROLLO DE MATERIALES Y PROCESOS PARA LA OBTENCION DE COMPONENTES METALICOS POR IMPRESION 3D Y ANALISIS COMPARATIVO CON RUTAS DE FABRICACION ALTERNATIVAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS Y APLICACIONES INDUSTRIALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
AGL2017-88420-C2-2-R	APLICACION DE LA SPR AL ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES MOLECULARES ENTRE PROTEINAS SALIVARES Y POLIFENOLES; RELACION ENTRE COMPOSICION QUIMICA Y ASTRINGENCIA DEL VINO-B	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA APLICADA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA
ENE2017-84719-R	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE GRANDES INSTALACIONES DE ENERGIA RENOVABLES "ON TIME"	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES, ELECTRONICA Y TECNOLOGIA ELECTRONICA	Q1418001B	ANDALUCIA
BFU2017-85860-R	EVALUACION DE LA RODOMIRTONA COMO ANTIBIOTICO FRENTE A BACTERIAS GRAM-POSITIVAS MEDIANTE APROXIMACIONES MULTIMICAS Y FARMACOCINETICA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Q1418001B	ANDALUCIA
AGL2017-83940-R	CRUCIFUNCIONA: DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES BASADO EN CRUCIFERAS SELECCIONADAS Y MEJORADAS CON EFECTOS ANTIOXIDANTES Y ANTITUMORALES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BROMATOLOGIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	Q1418001B	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-85295-R	ESTRATEGIAS DE MANEJO DE RIEGO DEFICITARIO MEDIANTE TERMOGRAFIA EN OLIVAR EN SETO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. INGENIERIA GRAFICA E ING. Y SISTEMAS INFORMACION CARTOGRAFICA	Q1418001B	ANDALUCIA
CGL2017-88423-R	DESCRIPCION DE LA DINAMICA TEMPORAL Y ESPACIAL DE LA CONTAMINACION POR OZONO URBANO DESDE LAS PERSPECTIVAS GLOBAL Y LOCAL DEL ANALISIS MULTIFRACTAL	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q1418001B	ANDALUCIA
DPI2017-86304-R	PROCESO DE DEFORMACION INCREMENTAL DE CHAPAS PRE-RECUBIERTAS: EVALUACION DE LAS CARACTERISTICAS DEL RECUBRIMIENTO TRAS LA DEFORMACION Y ESTRATEGIAS DE MEJORA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q1418001B	ANDALUCIA
ENE2017-87476-R	VALORIZACION DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LACTEOS Y DE LA DE MERMELADAS PARA PRODUCIR BIOCMBUSTIBLES MEDIANTE EL DISEÑO DE UNA BIORREFINERIA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q1418001B	ANDALUCIA
AGL2017-85623-R	UTILIZACION DE MICROORGANISMOS RIZOSFERICOS INDUCTORES DE RESISTENCIA SISTEMICA PARA MEJORAR LA NUTRICION FERRICA DE LAS PLANTAS EN SUELOS CALCAREOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	ANDALUCIA
CGL2017-88105-R	DINAMICA DE EXTREMOS EN LA NIEVE EN REGIONES MEDITERRANEAS: AGENTES, FUSION DE DATOS, DETECCION TEMPRANA Y SISTEMAS DE PRONOSTICO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	ANDALUCIA
AGL2017-87964-R	RELACIONES PROTEINAS - METABOLITOS DEL AROMA EN LEVADURAS DURANTE LA FERMENTACION BAJO PRESION DE CO2 ENDOGENO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA
CTM2017-85997-R	BIO-VALORIZACION DE MELAZAS MEDIANTE LA PRODUCCION DE ACIDO GLUCONICO. USO DE NUEVAS BACTERIAS ACETICAS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA
CTM2017-87848-R	PLASMA DE MICROONDAS: TECNOLOGIA PARA LA VALORIZACION DEL BIOGAS COMO FUENTE DE H2, GAS DE SINTESIS Y GRAFENO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA
CTM2017-89332-R	ACELERACION DE LA CARBONIZACION DE SUELOS DE OLIVAR CON ADICION DE LIGNOSULFONATOS MEDIANTE DESPOLIMERIZACION QUIMICO-ENZIMATICA Y SU EFECTO EN LA INICIATIVA 4 POR MIL	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA
CTQ2017-83897-R	INNOVACIONES EN EL DESARROLLO DE PLATAFORMAS ANALITICAS DE RESPUESTA RAPIDA PARA LA EVALUACION DE LA CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
EDU2017-84878-R	ANALISIS DEL IMPACTO DE LA EXCELENCIA DOCENTE EN EDUCACION INFANTIL. UN ESTUDIO MULTICASO EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA
MAT2017-89568-R	TRANSCRIPCION QUIRAL EN CATALISIS HETEROGENEA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA
DER2017-85659-C5-2-R	LAS DIMENSIONES FORMAL Y MATERIAL DE LA IGUALDAD: SUS PROYECCIONES EN LA IGUALDAD DE GENERO Y EN LA EFECTIVIDAD DE LOS DERECHOS SOCIALES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE DERECHO	Q1418001B	ANDALUCIA
ECO2017-88150-R	VALORACION DE PRODUCTOS INMOBILIARIOS EN LA RED	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE DERECHO	Q1418001B	ANDALUCIA
CSO2017-84754-R	INNOVACIONES SOCIO-ECONOMICAS PARA LA GESTION SOSTENIBLE DE TERRITORIOS Y SU ABORDAJE DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS (NUEVOS) COMUNES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1418001B	ANDALUCIA
DEP2017-85731-R	EFFECTOS DE DIFERENTES CARGAS DE ENTRENAMIENTO AEROBICO SOBRE LA FERTILIDAD MASCULINA Y SUS CAUSAS SUBYACENTES: INFLUENCIA MITOCONDRIAL, ESTRES OXIDATIVO. POSIBLES TRATAMIENTOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE MEDICINA	Q1418001B	ANDALUCIA
SAF2017-86123-R	MICROBIOTA INTESTINAL: IMPACTO EN LA ETIOPATOGENESIS DE LA ESPONDILOARTRITIS AXIAL RADIOGRAFICA. NUEVAS APROXIMACIONES TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE MEDICINA	Q1418001B	ANDALUCIA
SAF2017-86323-R	DISCRIMINACION DE DOLOR LUMBAR INFLAMATORIO Y MECANICO SEGUN LA ACTIVIDAD MUSCULAR Y EL ANALISIS BIOCINEMATICO.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE MEDICINA	Q1418001B	ANDALUCIA
AGL2017-82920-R	CARACTERIZACION GENETICA DE FACTORES DE VIRULENCIA Y RESISTENCIA ANTIMICROBIANA DE CEPAS MST AISLADAS A PARTIR DE LA CADENA ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q1418001B	ANDALUCIA
AGL2017-83849-R	NANOTECNOLOGIA APLICADA A LAS TECNICAS DE REPRODUCCION ASISTIDA EN EQUIDOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q1418001B	ANDALUCIA
AGL2017-88566-R	COMPLEMENTOS NUTRACEUTICOS EN LA ALIMENTACION DE LOS PECES: ALPERUJO, ACEITE DE OLIVA Y SUS EFECTOS MOLECULARES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q1418001B	ANDALUCIA
SAF2017-84910-R	ESTUDIO DEL EFECTO MODULADOR DE LA CATELICIDINA C-L SOBRE LA RESPUESTA INMUNE, HEMODINAMICA Y CLINICOPATOLOGICA EN SEPSIS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q1418001B	ANDALUCIA
BIA2017-87747-R	EVOLUCION DE PROPIEDADES TECNICAS Y AMBIENTALES DE ELEMENTOS PREFABRICADOS FOTOCATALITICOS FABRICADOS CON ARIDOS RECICLADOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	Q1418001B	ANDALUCIA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CTM2017-84848-R	ENCAPSULACION DE HERBICIDAS PROCEDENTES DE AGUAS CONTAMINADAS DE LA LIMPIEZA DE EQUIPOS DE TRATAMIENTO Y ENVASES MEDIANTE UNA TECNICA DE DOBLE BARRERA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	Q1418001B	ANDALUCIA
CTM2017-85696-R	ESTUDIO DE LAS EMISIONES CONTAMINANTES PRODUCIDAS POR LOS BIOCOMBUSTIBLES OBTENIDOS A PARTIR DE RESIDUOS AGROALIMENTARIOS Y SU REPERCUSION EN PROCESOS ALERGICOS RESPIRATORIOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	Q1418001B	ANDALUCIA
TEC2017-84740-R	ARQUITECTURA DE RED INTELIGENTE Y COMPUTACION UBICUA DE ALTO RENDIMIENTO EN CAPA FOG PARA SISTEMAS CIBERFISICOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	Q1418001B	ANDALUCIA
FFI2017-85905-R	SISTEMA MULTIPLATAFORMA DE RECOMENDACION DE CAPACITACION LINGUISTICA Y FORMACION CULTURAL PARA LA INCLUSION SOCIOLABORAL DE REFUGIADOS Y MIGRANTES EN UNA SOCIEDAD CONECTADA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	CENTRO UNIVERSITARIO DE MERIDA	Q0618001B	EXTREMADURA
SAF2017-87509-R	ESTUDIO DE BIOMARCADORES INFLAMATORIOS Y DE LA DISFUNCION MONOCITARIA EN MUJERES CON FIBROMIALGIA. PAPEL DEL REEMPLAZAMIENTO DE LIPIDOS DE MEMBRANA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	CENTRO UNIVERSITARIO DE MERIDA	Q0618001B	EXTREMADURA
TEC2017-84382-R	DETECCION DE MALEZAS PARA MODULACION EN EL USO DE HERBICIDAS BASADA EN DEEP LEARNING	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	CENTRO UNIVERSITARIO DE MERIDA	Q0618001B	EXTREMADURA
FFI2017-86320-R	LA METAFORA EN EL LENGUAJE ACADEMICO ORAL: LA PRODUCCION METAFORICA EN LOS SEMINARIOS DE LOS PROGRAMAS AICLE EN LA EDUCACION SUPERIOR (METCLIL: SEGUNDA FASE DE EUROCOAT)	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. LENGUA INGLESA	Q0618001B	EXTREMADURA
BIA2017-84459-C2-1-R	DISEÑO Y CARACTERIZACION FUNCIONAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE HORMIGONES CON REDUCIDA HUELLA AMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA POLITECNICA	Q0618001B	EXTREMADURA
AGL2017-86612-R	VOCS APLICADOS AL DESARROLLO DE NUEVOS ENVASES ACTIVOS E INTELIGENTES PARA LA COMERCIALIZACION DE FRUTAS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS AGRICOLAS	Q0618001B	EXTREMADURA
AGL2017-89042-R	SELECCION DE METABOLITOS BIOACTIVOS DE HONGOS ENDOFITOS PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS BIOPRODUCTOS CON APLICACION EN SISTEMAS AGRARIOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS AGRICOLAS	Q0618001B	EXTREMADURA
CTM2017-87071-R	APLICACION DEL CONCEPTO DE ECONOMIA CIRCULAR A LA GESTION DE RESIDUOS BIOMASICOS CON LIMITACIONES DE USO.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS INDUSTRIALES - BADAJOZ	Q0618001B	EXTREMADURA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TEC2017-83017-C2-2-R	SENSORES DE GASES Y SISTEMAS INTELIGENTES BASADOS EN MATERIALES AVANZADOS PARA LA MONITORIZACION DE LA CALIDAD DEL AIRE	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS INDUSTRIALES - BADAJOZ	Q0618001B	EXTREMADURA
CTM2017-86128-R	ELABORACION DE MAPAS URBANOS DE RIESGOS ALERGICOS AL POLEN AEROVAGANTE Y LA DISTRIBUCION DE SUS FUENTES ORNAMENTALES CON LA IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIA LIDAR (LIGHT DETECTION	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA	Q0618001B	EXTREMADURA
ENE2017-89228-R	DESARROLLO DE UN SISTEMA INNOVADOR DE MICRO APROVECHAMIENTO HIDROELECTRICO DE RECURSOS EXISTENTES	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA	Q0618001B	EXTREMADURA
BFU2017-82745-R	QUIMIOTERICAPICOS DE NUEVA SINTESIS EN LA APOPTOSIS DE CELULAS TUMORALES Y NO TUMORALES: PAPEL MODULADOR DE LA MELATONINA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	EXTREMADURA
CTM2017-83502-R	COEFICIENTES DE DISTRIBUCION EN SUELOS Y FACTORES DE TRANSFERENCIA SUELO-PLANTA PARA RADIONUCLEIDOS DE LA SERIE RADIATIVA NATURAL 4N+2	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	EXTREMADURA
CTQ2017-82273-R	DESARROLLO DE BIOLUBRICANTES MEDIANTE TRANSESTERIFICACION DE ACEITES VEGETALES	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	EXTREMADURA
DEP2017-87622-R	PROMISED: PROGRAMA MOTIVACIONAL PARA LA INTERVENCION A TRAVES DE ACTIVIDAD FISICA CON JOVENES SEDENTARIOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE	Q0618001B	EXTREMADURA
DPI2017-88397-R	CREACION DE UN "LABORATORIO VIVO" PARA CARACTERIZAR EL ESFUERZO NEUROMUSCULAR EN TECNICAS DE CIRUGIA DE MINIMA INVASION USANDO AVANZADAS TECNICAS INSTRUMENTALES	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE	Q0618001B	EXTREMADURA
ECO2017-82800-R	LA INNOVACION SOCIAL EN EL SECTOR FINANCIERO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q0618001B	EXTREMADURA
CSO2017-87887-R	ANALISIS DEL INTERCAMBIO "HOST-GUEST" EN EL TURISMO RURAL, EN EL CONTEXTO DE LOS NUEVOS DESAFIOS DEMOGRAFICOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE ESTUDIOS EMPRESARIALES Y TURISMO	Q0618001B	EXTREMADURA
CSO2017-88705-R	EVALUACION DE PARTENARIADOS URBANO-RURALES COMO ESTRATEGIA PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL ESTADO DEL BIENESTAR EN EL MEDIO RURAL: ESTUDIO COMPARADO DE DIVERSOS MODELOS REGIONALES	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q0618001B	EXTREMADURA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
HAR2017-82114-C3-2-R	PATRIMONIO MUSICAL INTANGIBLE EN LOS RITUALES TRADICIONALES DE EXTREMADURA. PUESTA EN VALOR Y APLICACION EN CONTEXTOS EDUCATIVOS Y EN EL TURISMO CULTURAL	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE FORMACION DEL PROFESORADO	Q0618001B	EXTREMADURA
BFU2017-86243-R	SEÑAL DE CALCIO Y SECRECION DE MIOQUINAS EN EL MUSCULO ESQUELETICO HUMANO DURANTE EL ENVEJECIMIENTO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0618001B	EXTREMADURA
BFU2017-88227-R	TRANSPORTE MITOCONDRIAL DE MACROMOLECULAS EN LOS ESPERMATOZOIDES DE MAMIFEROS Y SU PAPEL EN LA TRADUCCION DE PROTEINAS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0618001B	EXTREMADURA
BIO2017-85266-R	VALORIZACION Y DESINTOXICACION DE SUBPRODUCTOS Y RESIDUOS UTILIZANDO BACTERIAS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0618001B	EXTREMADURA
CTQ2017-88443-R	REACCIONES ENOL-UGI PARA LA PREPARACION DE HIDROGELIFICANTES DE BAJO PESO MOLECULAR	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0618001B	EXTREMADURA
EDU2017-86208-R	ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS: EVALUACION EXTERNA Y PRACTICA ESCOLAR	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	Q0618001B	EXTREMADURA
SAF2017-89589-R	INTERACCION DE LA INMUNOGLOBULINA A CON LA MICROBIOTA COMO MEDIADORA DE LA OBESIDAD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA	Q1818002F	ANDALUCIA
SAF2017-89634-R	INTERACCION ENTRE BIOLOGIA REDOX, MICROBIOTA Y MITOCONDRIA Y SU IMPLICACION EN LA RELACION INVERSA ENTRE ALZHEIMER Y CANCER. ENSAYO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS ALIMENTARIOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA	Q1818002F	ANDALUCIA
PSI2017-82549-R	EVALUACION Y DESARROLLO DEL BURNOUT EN PROFESIONALES DE ENFERMERIA. UN ESTUDIO LONGITUDINAL MULTICENTRICO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	Q1818002F	ANDALUCIA
PSI2017-84160-R	¿INFLUYEN LAS ALTERACIONES NEUROPSICOLOGICAS QUE SUFREN LAS MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA DE GENERO SOBRE LA DECISION DE ABANDONAR A LA PAREJA?	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	Q1818002F	ANDALUCIA
TEC2017-86269-R	USE BEFORE FLIGHT: DESARROLLO Y VALIDACION DE UN METODO ALTERNATIVO DE ENSEÑANZA BASADO EN INDICES DE LA MIRADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	Q1818002F	ANDALUCIA
FEM2017-84587-R	FAMILIAS, SOCIEDADES Y CAMBIO SOCIAL EN EL SIGLO XXI: UN ESTUDIO COMPARATIVO TRANSNACIONAL E INTERDISCIPLINAR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. ANTROPOLOGIA Y TRABAJO SOCIAL	Q1818002F	ANDALUCIA
CGL2017-86376-R	BUSQUEDA DE PATRONES Y HUELLAS DE CAMBIO GLOBAL ANTROPICO EN UNA MONTAÑA MEDITERRANEA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. BOTANICA	Q1818002F	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CGL2017-90074-R	FUNCIONAMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS DURANTE EL HOLOCENO: IMPACTO HUMANO SOBRE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS Y LA BIODIVERSIDAD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. BOTANICA	Q1818002F	ANDALUCIA
TIN2017-86979-C2-1-R	DETECCION EFICIENTE DE CIBERATAQUES PARA DEFENSA TEMPRANA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. CIENCIAS COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Q1818002F	ANDALUCIA
CSO2017-88262-R	CONSUMO INTENSIVO Y REGULAR DE CANNABIS EN ESPAÑA: DIFERENCIAS DE GENERO, PATRONES DE ADQUISICION Y USO, MOTIVACIONES Y PROBLEMAS PERCIBIDOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE ANTROPOLOGIA SOCIAL	Q1818002F	ANDALUCIA
PSI2017-87449-R	PROMOCION DE LA RESILIENCIA Y LAS EXPERIENCIAS DE FLOW PARA EL DESARROLLO POSITIVO ADOLESCENTE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA DE COMPUTADORES	Q1818002F	ANDALUCIA
CTQ2017-89605-C2-2-R	CARACTERIZACION DE LAS BIOACTIVIDADES ANTI-CANCERIGENAS, ANTI-INFLAMATORIAS Y ANTI-OXIDANTES DE DERIVADOS TRITERPENICOS Y FENOLICOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR I	Q1818002F	ANDALUCIA
CGL2017-87996-R	AEROSOL MICROPHYSICAL PROPERTIES FROM SPACE POLARIMETRY AND LIDAR: INTEGRATION OF DUST KERNEL FUNCTIONS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA APLICADA	Q1818002F	ANDALUCIA
MAT2017-85866-R	COMPARACION DE LAS PROPIEDADES COLOIDALES Y BIOLOGICAS DE EXOSOMAS MODIFICADOS Y OTRAS NANOPARTICULAS LIPIDICAS Y POLIMERICAS DE APLICACION EN BIONANOMEDICINA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. FISICA APLICADA	Q1818002F	ANDALUCIA
SAF2017-87229-R	POTENCIAL TERAPEUTICO DE NUEVOS INHIBIDORES COLINA QUINASA. REPERCUSION EN EL METABOLISMO LIPIDICO: UNA ESTRATEGIA DE AMPLIO ESPECTRO CONTRA EL CANCER	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA FARMACEUTICA Y ORGANICA	Q1818002F	ANDALUCIA
CTQ2017-87116-R	DESARROLLO DE UN SISTEMA CALORIMETRICO DE BAJO COSTE PARA EL ANALISIS MASIVO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS/CLINICAS E INTERACCIONES BIOMOLECULARES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA FISICA	Q1818002F	ANDALUCIA
AGL2017-82818-C3-3-R	NANOFERTILIZANTES NPK FUNCIONALIZADOS CON ELICITORES PARA UNA VITICULTURA SOSTENIBLE Y MAS EFICIENTE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	Q1818002F	ANDALUCIA
CTM2017-82153-R	PROCESOS MEDIOAMBIENTALES CATALIZADOS CON MATERIALES POLIFUNCIONALES NANOESTRUCTURADOS DE ALTA ESPECIFICIDAD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	Q1818002F	ANDALUCIA
TEC2017-90138-R	APLICACIONES DE SINCRONIZACION DE ALTA PRECISION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q1818002F	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
BIA2017-89727-R	EVALUACION DEL POTENCIAL DE CALIDAD DE VIDA, SOSTENIBILIDAD Y DIVERSIDAD DEL MEDIO URBANO LITORAL MEDITERRANEO PENINSULAR	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE ARQUITECTURA	Q1818002F	ANDALUCIA
CGL2017-86400-R	METODOLOGIA DE ANALISIS DE LA PELIGROSIDAD A LOS MOVIMIENTOS DE LADERA MEDIANTE EL USO DE TECNICAS AVANZADAS: APLICACION EN LA CORDILLERA BETICA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q1818002F	ANDALUCIA
CTM2017-86911-R	OPTIMIZACION DE LA AIREACION EN BIORREACTORES DE MEMBRANA SUMERGIDA PARA REDUCCION DE LA HUELLA ENERGETICA EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q1818002F	ANDALUCIA
CTM2017-89502-R	ESTUDIO CINETICO E HIDRAULICO DE BIORREACTORES DE MEMBRANA, USANDO PROCESOS DE OXIDACION AVANZADA EN EL SOBRENADANTE DEL FANGO, PARA ELIMINAR FARMACOS CPE EN AGUAS RESIDUALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q1818002F	ANDALUCIA
AGL2017-83642-C3-2-R	PREVENCION CON ACIDO OLEANOLICO DE INSULINORRESISTENCIA Y SINDROME METABOLICO EN ADOLESCENTES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.U. DE CIENCIAS DE LA SALUD	Q1818002F	ANDALUCIA
SAF2017-85137-R	VALORACION DEL EFECTO BIOESTIMULANTE DEL LASER DE DIODO EN LA REGENERACION DE TEJIDOS Y APLICACION EN EL TRATAMIENTO DE LAS ULCERAS POR PRESION.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.U. DE CIENCIAS DE LA SALUD	Q1818002F	ANDALUCIA
SAF2017-86662-R	DESARROLLO Y EFECTIVIDAD DE UNA APLICACION MOVIL PARA PROMOVER ESTILOS DE VIDA SALUDABLES PERSONALIZADOS EN PACIENTES CON CANCER COLORECTAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.U. DE CIENCIAS DE LA SALUD	Q1818002F	ANDALUCIA
HAR2017-84977-R	LA ANIMACION COMO REFLEJO DE LOS CAMBIOS SOCIALES EN ESPAÑA: MULTICULTURALISMO, IGUALDAD E INCLUSION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	Q1818002F	ANDALUCIA
AGL2017-83156-C2-1-R	EVALUACION DE LA CALIDAD DE SUELOS AGRICOLAS CON MANEJOS SOSTENIBLES QUE CONTRIBUYAN A LA FIJACION DE CARBONO Y A LA MITIGACION DEL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA
AGL2017-83903-R	ICROORGANISMOS RIZOSFERICOS PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA DE LA FIJACION BIOLOGICA DE NITROGENO EN LEGUMINOSAS EN CONDICIONES DE SALINIDAD: IMPLICACION DE LAS POLIAMINAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA
CGL2017-86081-R	APLICACION DE PARTICULAS MAGNETICAS PARA LA RETIRADA DE FOSFORO DE LAS AGUAS RESIDUALES. REUTILIZACION DEL FOSFORO COMO FERTILIZANTE.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CGL2017-86516-R	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA LA DETECCION TEMPRANA DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO SOBRE LOS ECOSISTEMAS FLUVIALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA
CGL2017-86555-R	NIVELES GENERICOS DE REFERENCIA EN SUELOS CONTAMINADOS POR METALES PESADOS: PROPUESTA METODOLOGICA Y ESTRATEGIAS DE RECUPERACION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA
CSO2017-89601-R	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS ELECTORALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA
CTM2017-82846-R	DESARROLLO DE ESQUEMAS BIOTECNOLOGICOS AVANZADOS DE FORMULACION DE MICROORGANISMOS. ENFOQUE MULTIFUNCIONAL A LA PRODUCCION DE BIOFERTILIZANTES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA
CTQ2017-86892-R	BIOTRANSFORMACION DEL ALPEORUJO Y SUS DERIVADOS MEDIANTE FERMENTACION EN ESTADO SOLIDO PARA LA OBTENCION DE PRODUCTOS DE INTERES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA
CTQ2017-89605-C2-1-R	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA OLEICA PARA LA OBTENCION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA
CTQ2017-90003-R	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL Y TRANSFERENCIA A LA CADENA TROFICA DE CONTAMINANTES QUIMICOS EMERGENTES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA
DEP2017-85478-R	DINAMOGRAFIA FUNCIONAL INTEGRADA MEDIANTE TECNICAS COMBINADAS DE CLASIFICACION, MULTIDIMENSIONAL SCALING Y ESTADISTICA NO PARAMETRICA. APLICACION EN LAS CIENCIAS DE LA SALUD.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA
ENE2017-87427-R	CONTROLADORES RECONFIGURABLES Y SEGUROS PARA CONVERTIDORES DE POTENCIA INTERCONECTADOS: APLICACION A LA GESTION DE BATERIAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA
SAF2017-82198-C3-2-R	EVALUACION DE NUEVOS COMPUESTOS CON POTENCIAL ACTIVIDAD FRENTE A LA ENFERMEDAD DE CHAGAS Y LEISHMANIASIS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA
DEP2017-87467-R	MONITORIZACION Y PROMOCION DE HABITOS SALUDABLES DE ACTIVIDAD FISICA Y BIENESTAR MEDIANTE MONITORES PORTATILES DE FITNESS EN ESCOLARES Y ADULTOS: ESTUDIO WEARFIT	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE	Q1818002F	ANDALUCIA



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
*"Una manera de hacer Europa"*



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
EDU2017-83727-R	EL PROGRAMA "COMPRENDEME": INTERVENCION BASADA EN EVIDENCIA PARA LA MEJORA DE LA COMPRESION LECTORA EN EDUCACION PRIMARIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1818002F	ANDALUCIA
EDU2017-86894-R	PORTAL ACCESIBLE Y EMPRENDEDOR PARA EL CONOCIMIENTO DE LA HISTORIA Y EL PATRIMONIO A TRAVES DE LA NOVELA HISTORICA Y LOS TRANSMEDIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1818002F	ANDALUCIA
CTM2017-87983-C3-2-R	ANALISIS DE LOS VINCULOS ENTRE POBREZA MULTIDIMENSIONAL Y PROVISION SOSTENIBLE DE SERVICIOS DE AGUA, SANEAMIENTO E HIGIENE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1818002F	ANDALUCIA
ECO2017-85074-R	MODELOS Y METODOLOGIAS PARA LA INNOVACION EN LA GESTION DE LA SOSTENIBILIDAD, LA PARTICIPACION CIUDADANA Y LA TRANSPARENCIA DIGITAL EN LOS GOBIERNOS LOCALES.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1818002F	ANDALUCIA
ECO2017-86756-R	DESIGUALDAD Y BIENESTAR: EL PAPEL DE LAS PENSIONES Y DE LA GLOBALIZACION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1818002F	ANDALUCIA
ECO2017-86968-R	INNOVACION EN MODELOS DE NEGOCIO A TRAVES DE SERVITIZACION Y OPEN INNOVATION EN LA PYME	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1818002F	ANDALUCIA
CSO2017-83901-R	DEL CONSENSO AL CONFLICTO. ESTUDIO DEL SURGIMIENTO DEL POPULISMO EN ESPAÑA (2004-2016) EN UNA PERSPECTIVA COMPARADA (FRANCIA, ITALIA, ESTADOS UNIDOS)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q1818002F	ANDALUCIA
CSO2017-85014-R	LOS CAMBIOS EN LA SEGURIDAD Y DEFENSA DE ESPAÑA: AMENAZAS Y RIESGOS, BIENES A PROTEGER Y COBERTURAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q1818002F	ANDALUCIA
CSO2017-87882-R	EL POSTDIVORCIO CON HIJOS MENORES: ESTUDIO COMPARATIVO SEGUN REGIMENES DE CONVIVENCIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q1818002F	ANDALUCIA
CSO2017-85968-R	I+D+I PARA MITIGAR EL CAMBIO CLIMATICO: ANALISIS DE LAS GREEN PATENTS EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE COMUNICACION Y DOCUMENTACION	Q1818002F	ANDALUCIA
DER2017-85661-R	EL IMPACTO DE LA ROBOTICA AVANZADA EN EL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	Q1818002F	ANDALUCIA
DER2017-87501-R	LA ATENCION SANITARIA MULTINIVEL EN ESPAÑA: RETOS PARA ALCANZAR LA COORDINACION Y LA COHESION INTERTERRITORIAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	Q1818002F	ANDALUCIA
DER2017-89358-R	AS CAMBIANTES FRONTERAS DEL SER, RETOS PARA LAS CONCEPCIONES NORMATIVAS. DERECHOS HUMANOS Y AVANCES BIOMEDICOS Y JURIDICO-POLITICOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	Q1818002F	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CSO2017-82621-R	CULTURA DE PAZ Y CONVIVENCIA ENTRE IGUALES EN CENTROS DE SECUNDARIA POR MEDIO DE LA MUSICA COMO INSTRUMENTO PRINCIPAL DE INTERVENCION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE EDUCACION Y HUMANIDADES MELILLA	Q1818002F	MELILLA
CTQ2017-86495-R	DESARROLLO DE UNA NUEVA PLATAFORMA NANOTECNOLOGICA PARA TERAPIA ANTITUMORAL BASADA EN LA IMPLICACION DEL ACIDO HIALURONICO EN EL PATOGENESIS DEL CANCER	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1818002F	ANDALUCIA
FFI2017-88974-R	GRAMATICA ACTUAL Y CONTEXTUALIZADA DEL FRANCES PARA HISPANOFONOS EN LINEA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	ANDALUCIA
FFI2017-89270-R	LA TRADUCCION DE LAS REALIAS CULTURALES: ANALISIS Y PROPUESTA DE ESTRATEGIAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	ANDALUCIA
SAF2017-83416-R	PAPEL DE LOS RECEPTORES SIGMA-1 EN DOLOR Y ABUSO DE ALCOHOL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE MEDICINA	Q1818002F	ANDALUCIA
SAF2017-83479-R	ANALISIS MORFO INMUNO-GENOMICO DE LA ANIDACION EMBRIONARIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE MEDICINA	Q1818002F	ANDALUCIA
SAF2017-89357-R	PAPEL DEL EJE KLOTO -FGF-23-VITAMINA D EN LOS EFECTOS DE LA HORMONAS TIROIDEAS SOBRE LA FUNCION CARDIOVASCULAR Y RENAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE MEDICINA	Q1818002F	ANDALUCIA
SAF2017-88972-R	INFLUENCIA DE DIFERENTES VARIABLES EN LA PERDIDA DE HUESO CRESTAL ALREDEDOR DE LOS IMPLANTES OSTEOINTEGRADOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	Q1818002F	ANDALUCIA
PSI2017-84798-R	INTERVENCION EN ESCRITURA EN LA EDAD ESCOLAR: ESTUDIO DE LAS BASES COMPORTAMENTALES, NEURALES Y EVALUACION DEL POTENCIAL DE APRENDIZAJE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q1818002F	ANDALUCIA
FFI2017-83800-R	CARACTERIZACION LEXICO-SEMANTICA DE EMOCIONES EN COMUNICACION MULTIMODAL SOBRE SALUD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE TRADUCCION E INTERPRETACION	Q1818002F	ANDALUCIA
BIO2017-88900-R	BUSQUEDA DE NUEVOS FACTORES DE VIRULENCIA EN LA CEPA BACILLUS PUMILUS 15.1, UNA CEPA ENTOMOPATOGENA ACTIVA FRENTE A LA MOSCA DE LA FRUTA DEL MEDITERRANEO.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA	Q1818002F	ANDALUCIA
SAF2017-89013-R	PAPEL DE LAS EXOVESICULAS DE TRYPANOSOMA CRUZI Y DE LOS INMUNOCOMPLEJOS QUE FORMAN EN LA PATOLOGIA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA	Q1818002F	ANDALUCIA
CSO2017-88626-R	TREINTA AÑOS DE INVESTIGACION EN ESPAÑA SOBRE MIGRACIONES INTERNACIONALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DE MIGRACIONES	Q1818002F	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
DEP2017-85136-R	TRATAMIENTO DE OBESIDAD Y ALTERACIONES METABOLICAS Y OSEAS ASOCIADAS POR INTERACCION DE PROTOCOLOS DE EJERCICIO DE DISTINTA INTENSIDAD Y EL ALIMENTO FUNCIONAL MEDICAGO SATIVA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO MIXTO UNIVERSITARIO DEPORTE Y SALUD	Q1818002F	ANDALUCIA
FEM2017-88154-R	CONSTRUYENDO FUTUROS: ETNOGRAFIAS DE EXPRESIONES HETEROTOPICAS EN ESPACIOS FRONTERIZOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE LA MUJER	Q1818002F	ANDALUCIA
HAR2017-84807-R	LA JUDERIA DE GRANADA: GEOLOCALIZACION Y REFERENCIACION ESPACIAL.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ Y LOS CONFLICTOS	Q1818002F	ANDALUCIA
AGL2017-87183-R	IMPACTO DE LA DIETA SIN GLUTEN SOBRE LA SALUD DE POBLACION INFANTIL CON Y SIN ENFERMEDAD CELIACA. SALUD OSEA, RESPUESTA METABOLICA E INFLAMATORIA Y ESTADO OXIDATIVO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Q1818002F	ANDALUCIA
CGL2017-83268-R	IMPLICACIONES AGRICOLAS, ECOLOGICAS Y CLIMATICAS DE LA MEJORA DEL CULTIVO DE PLANTAS DE SALICORNIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Q1818002F	ANDALUCIA
CTQ2017-89759-R	DISEÑO Y PREPARACION DE COMPUESTOS POLICICLICOS NATURALES Y DERIVADOS EN LA BUSQUEDA DE NUEVOS AGENTES TERAPEUTICOS DE INTERES COMERCIAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Q1818002F	ANDALUCIA
ECO2017-84835-R	NUEVOS RETOS EN LA GESTION ESTRATEGICA DEL SURTIDO EN RETAILING: DECISIONES SOBRE TAMAÑO Y COMPOSICION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Q1818002F	ANDALUCIA
HAR2017-84456-R	LA HISTORIA DEL FUTURO. LA CUARTA REVOLUCION INDUSTRIAL: CAMBIOS SOCIALES Y POLITICAS ECONOMICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA	Q1818002F	ANDALUCIA
HAR2017-86078-R	PLURALISMO ASISTENCIAL EN LA SOCIEDAD CONTEMPORANEA. ESTUDIO SOCIOCULTURAL E HISTORICO DE LA MEDICINA TRADICIONAL Y COMPLEMENTARIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA	Q1818002F	ANDALUCIA
CGL2017-85514-R	CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA Y CONTRIBUCION DE FUENTES DE AEROSOLAS ATMOSFERICOS INORGANICOS Y ORGANICOS (PM10 A ULTRAFINAS) EN ZONAS INDUSTRIALES COMPLEJAS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	CIQSO (CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA SOSTENIBLE)	Q7150008F	ANDALUCIA
DPI2017-85953-R	SEGURIDAD Y EFICIENCIA EN SISTEMAS MECATRONICOS PARA ROBOTS CON PATAS CON RUEDAS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DPTO. DE INGENIERIA ELECTRONICA DE SISTEMAS INFORMATICOS Y AUTOMATICA	Q7150008F	ANDALUCIA
TIN2017-85548-C3-2-R	INTEGRACION Y ANALISIS INTELIGENTE DE INFORMACION MEDIOAMBIENTAL, INDUSTRIAL Y CLINICA, EN UN ENTORNO DE BIG DATA, PARA LA MEJORA DE LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DPTO. DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION	Q7150008F	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CTQ2017-87696-R	DISEÑO DE BIO-ADHESIVOS BASADOS EN ACEITES VEGETALES Y BIOPOLIMEROS CON PROPIEDADES FUNCIONALES AJUSTABLES .	UNIVERSIDAD DE HUELVA	DPTO. ING. QUÍMICA, QUÍMICA FÍSICA Y QUÍMICA ORGÁNICA	Q7150008F	ANDALUCIA
CTM2017-87781-R	PROTOTIPO DE SISTEMA PARA DESCONTAMINACION DE CAUCES AFECTADOS POR DRENAJE ACIDO DE MINA Y RECUPERACION DE METALES DE INTERES ECONOMICO Y ESTRATEGICO.	UNIVERSIDAD DE HUELVA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q7150008F	ANDALUCIA
DPI2017-84660-R	CONEXION DE MICORREDES A LA RED MEDIANTE ACONDICIONADORES ACTIVOS CON ALTAS PRESTACIONES DE CALIDAD DE LA POTENCIA ELECTRICA.	UNIVERSIDAD DE HUELVA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q7150008F	ANDALUCIA
TEC2017-83731-R	INTEGRACION DE SMARTPHONES PARA CONECTAR PEATONES, SENSORES Y ENTORNO A TRAVES DE UNA ARQUITECTURA INTELIGENTE SEGURA. SUBPROYECTO SMART-CITYSEN	UNIVERSIDAD DE HUELVA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q7150008F	ANDALUCIA
DEP2017-85620-R	ACTIVIDAD FISICA EN MAYORES Y SUS EFECTOS SOBRE LA SALUD Y LA CALIDAD DE VIDA	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7150008F	ANDALUCIA
EDU2017-84001-R	EN BUSCA DEL BIENESTAR Y RENDIMIENTO ACADEMICO A TRAVES DE LA MOTIVACION Y LAS EMOCIONES EN EL AULA	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7150008F	ANDALUCIA
AGL2017-85553-C2-1-R	APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS PARA LA PRODUCCION DE MICROALGAS RICAS EN COMPUESTOS BIOACTIVOS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7150008F	ANDALUCIA
CTQ2017-87972-R	INTEGRACION DE METODOLOGIAS OMICAS EN EL ESTUDIO DE LA DISTRIBUCION DE MINERALES EN EL SISTEMA SUELO-OLIVO-ACEITE. TRAZABILIDAD Y AUTENTICIDAD GEOGRAFICA	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7150008F	ANDALUCIA
CSO2017-83891-R	RACISMOS, SEXISMOS Y OTROS EXTREMISMOS EN LAS REDES SOCIALES: SOCIAL BIG DATA PARA EL LOGRO DE SOCIEDADES MAS INCLUSIVAS Y SEGURAS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL	Q7150008F	ANDALUCIA
CSO2017-87685-R	MODELO DE RIESGO SOCIO-HABITACIONAL COMO INSTRUMENTO DE PLANIFICACION PUBLICA	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE TRABAJO SOCIAL	Q7150008F	ANDALUCIA
EDU2017-82765-R	MEJORAR LA ATENCION A LA DIVERSIDAD. ESTUDIO DE LOS ENTORNOS DE APRENDIZAJE A TRAVES DE LAS VOCES DE LOS ESTUDIANTES DE ESO: UNA CLASE, UN ESTUDIO MULTIPLE DE CASOS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	VICERRECTORADO DE INNOVACION, INVESTIGACION Y EMPRESA	Q7150008F	ANDALUCIA
CGL2017-84372-C2-1-R	TRANSFORMACIONES MINERALES EN ZONAS DE FALLA: EFECTO SOBRE SU COMPORTAMIENTO MECANICO E HIDRODINAMICO	UNIVERSIDAD DE JAEN	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN CIENCIAS DE LA TIERRA	Q7350006H	ANDALUCIA





**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TIN2017-89819-R	SISTEMA BASADO EN LA NUBE PARA ALMACENAMIENTO Y GESTION COLABORATIVA A GRAN ESCALA DE DATOS LIDAR	UNIVERSIDAD DE JAEN	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN	Q7350006H	ANDALUCIA
AGL2017-89182-R	DIANAS CELULARES Y EFECTOS DEL ERITRODIOL Y UVAOL SOBRE LA CAPACIDAD ANTIPROLIFERATIVA DE LINEAS CELULARES TUMORALES HUMANAS	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	Q7350006H	ANDALUCIA
SAF2017-89680-R	COMPUESTOS BIOACTIVOS DEL OLIVO COMO POTENCIALES NUTRACEUTICOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	Q7350006H	ANDALUCIA
EDU2017-82323-R	EMPODERAMIENTO SOCIAL A TRAVES DE LAS ARTES DE ALUMNADO GITANO DE ULTIMO CICLO DE EDUCACION PRIMARIA Y PRIMER CICLO DE SECUNDARIA PARA REDUCIR EL ABANDONO Y EL FRACASO ESCOLAR	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. DE DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL, PLÁSTICA Y CORPORAL	Q7350006H	ANDALUCIA
ENE2017-83403-C3-3-R	DESARROLLO DE UNA BASE DE DATOS METEOROLOGICOS Y CLIMATICOS DISEÑADA ESPECIFICAMENTE PARA EL ANALISIS DE SISTEMAS ELECTRICOS CON UNA MUY ALTA PENETRACION DE RENOVABLES	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. DE FÍSICA	Q7350006H	ANDALUCIA
TEC2017-83148-R	SISTEMA DISTRIBUIDO DE COMPUTACION EN LA NIEBLA PARA SOPORTE A DISPOSITIVOS BASADOS EN CONOCIMIENTO CON RECURSOS RESTRINGIDOS	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q7350006H	ANDALUCIA
CTM2017-84772-C2-1-R	ELIMINACION DE DIOXIDO DE CARBONO DE EFLUENTES INDUSTRIALES, TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, PRODUCCION DE MICROALGAS A ESCALA MINIPLANTA Y OBTENCION DE BIOCOMBUSTIBLES	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. INGENIERIA QUIMICA, AMBIENTAL Y DE LOS MATERIALES	Q7350006H	ANDALUCIA
CTQ2017-87692-C2-2-R	DISOLVENTES EFICACES PARA CAPTURA Y SEPARACION DE DIOXIDO DE CARBONO EN REACTORES MULTIFASICOS-2	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. INGENIERIA QUIMICA, AMBIENTAL Y DE LOS MATERIALES	Q7350006H	ANDALUCIA
ENE2017-83356-C2-2-R	CARACTERIZACION Y MODELADO DE NUEVAS ARQUITECTURAS FOTOVOLTAICAS ESPECIALMENTE DISEÑADAS PARA MEJORAR LA AUTOSUFICIENCIA ENERGETICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL.	UNIVERSIDAD DE JAEN	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q7350006H	ANDALUCIA
CGL2017-87865-R	PROSPECCION GEOFISICA 3D Y 4D APLICADA A LA MODELIZACION TERRITORIAL Y MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE JAEN	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE LINARES	Q7350006H	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
ENE2017-82470-C3-1-R	INTEGRACION DE ENERGIAS RENOVABLES A REDES DE CORRIENTE CONTINUA DE MEDIA TENSION (MVDC) MEDIANTE CONVERTIDORES DE FUENTE DE IMPEDANCIA (ZSC)	UNIVERSIDAD DE JAEN	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE LINARES	Q7350006H	ANDALUCIA
EDU2017-83733-R	EL DISPOSITIVO DEL ESTUDIO DE CLASES EN LA FORMACION INICIAL DEL PROFESORADO DE EDUCACION INFANTIL PARA UNA ENSEÑANZA CON SENTIDO DE LOS CONOCIMIENTOS NUMERICOS	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7350006H	ANDALUCIA
EDU2017-84665-R	TRANSFERENCIA INVERSA L2-L1 EN APRENDICES AVANZADOS DE INGLES COMO LENGUA EXTRANJERA EN CONTEXTOS TERCARIOS FORMALES	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7350006H	ANDALUCIA
CGL2017-88296-R	INTEGRACION DE TECNICAS GEOMATICAS EN LA MONITORIZACION A ESCALA LOCAL DE AREAS DE INTERES MEDIOAMBIENTAL EN EL SE DE LA PENINSULA IBERICA	UNIVERSIDAD DE JAEN	UNIVERSIDAD DE JAEN	Q7350006H	ANDALUCIA
HAR2017-82337-R	ARTOGRAFIA: UN MODELO DE INVESTIGACION PARA CONTEXTOS EN RIESGO DE EXCLUSION SOCIAL	UNIVERSIDAD DE JAEN	VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	Q7350006H	ANDALUCIA
CSO2017-82294-R	TOMA DE DECISIONES COMPARTIDAS EN LOS CUIDADOS: UNA ESTRATEGIA PARA GARANTIZAR EL DERECHO A LA PROTECCION Y LA LIBERTAD INDIVIDUAL DE LAS PERSONAS MAYORES VULNERABLES	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	R4868004E	PAIS VASCO
CSO2017-83300-R	GOBIERNO ABIERTO Y RENDICION DE CUENTAS SOCIAL: APRENDIZAJES DE CASOS EMBLEMATICOS ESPAÑOLES	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	R4868004E	PAIS VASCO
FFI2017-82278-R	CARACTERIZACION DE LA LENGUA DE LOS NEOHABLANTES DEL EUSKERA	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	R4868004E	PAIS VASCO
TEC2017-85019-C4-3-R	OPTIMIZACION DE LA EXPLOTACION DE DATOS DE SEGUIMIENTO DE PASAJEROS EN ENTORNOS FERROVIARIOS A TRAVES DE TECNICAS DE SOFT COMPUTING	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE INGENIERIA	R4868004E	PAIS VASCO
ECO2017-84512-R	DIFERENCIAS DE GENERO EN EL SUBEMPLEO DE LOS JOVENES: EL EFECTO DEL NIVEL DE ESTUDIOS Y LA ESPECIALIZACION	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS ECONÓMICO, ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	Q3818001D	CANARIAS
CTM2017-82798-R	PRODUCCION DE FORRAJES Y BIOCOMBUSTIBLES EN ZONAS ARIDAS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA ANIMAL Y EDAFOLOGÍA Y GEOLOGÍA	Q3818001D	CANARIAS



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
BIO2017-87602-R	LOS TRANSPORTADORES DE NITRATO Y K+ COMO TRANSDUCTORES DE SEÑALES EN LEVADURAS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA, MICROBIOLOGÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA	Q3818001D	CANARIAS
CTM2017-89593-R	SELECCION DE MICROORGANISMOS DEGRADADORES DE PLASTICOS. ESTUDIO DE LA BIODEGRADATION EN CONDICIONES DE LABORATORIO Y CELDAS DE VERTIDO DE UNA PLANTA DE TRAMIENTO DE RESIJDOS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA, MICROBIOLOGÍA, BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA	Q3818001D	CANARIAS
EDU2017-89054-R	DESARROLLO DE MODELOS DE FORMACION PROFESIONAL ADAPTADA PARA PERSONAS CON DIVERSIDAD FUNCIONAL	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	Q3818001D	CANARIAS
ECO2017-89019-R	PUNTOS DE REFERENCIA ESTRATEGICOS, INCERTIDUMBRE DEL ENTORNO Y CADENA DE SUMINISTRO EN EL COMPORTAMIENTO ESTRATEGICO DE LAS PYMES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE DIRECCIÓN DE EMPRESAS E HISTORIA ECONÓMICA	Q3818001D	CANARIAS
ENE2017-83957-R	ESTABLECIMIENTO DE NUEVAS ESTRATEGIAS EN LA RED ELECTRICA DE TENERIFE PARA GENERACION INTELIGENTE MEDIANTE CON APORTE FOTOVOLTAICO CRECIENTE	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	Q3818001D	CANARIAS
CSO2017-82527-R	CARTOGRAFIA DE LOS SISTEMAS AGRARIOS TRADICIONALES DE MONTAÑA PARA UNA GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES: LA ORALIDAD EN LA COMUNIDAD Y LA MUJER RURAL	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA	Q3818001D	CANARIAS
DPI2017-85556-C2-1-R	TECNICAS AVANZADAS DE SOFT COMPUTING PARA LA OPTIMIZACION DEL PROCESO ANESTESICO	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA Y DE SISTEMAS	Q3818001D	CANARIAS
EDU2017-88772-R	APRENDER A PROGRAMAR Y PROGRAMAR PARA APRENDER: DE LA ALFABETIZACION DIGITAL A LA CODIGO-ALFABETIZACION	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA Y DE SISTEMAS	Q3818001D	CANARIAS
TEC2017-87510-R	AVANCES EN CIBERSEGURIDAD APLICADOS AL TRANSPORTE INTELIGENTE: SOLUCIONES TECNOLOGICAS EFICIENTES Y RESILIENTES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA Y DE SISTEMAS	Q3818001D	CANARIAS
BIO2017-87931-R	DISEÑO Y EVALUACION DE ENSAYOS PARA PROBAR LA BIOSIMILITUD	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	Q3818001D	CANARIAS



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CTM2017-84876-R	TECNOLOGIAS CON MEMBRANAS SUMERGIDAS ROTATIVAS PARA PROMOVER LA REGENERACION DE AGUAS RESIDUALES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	Q3818001D	CANARIAS
PSI2017-82982-R	OPTIMIZACION DEL PAPEL DE LAS FAMILIAS FRENTE A LA VIOLENCIA DE GENERO EN ADOLESCENTES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q3818001D	CANARIAS
PSI2017-87462-R	EVALUACION DE LA CARGA MENTAL DE TRABAJO COMO PRESION Y TENSION MENTAL: MEDIDAS SUBJETIVAS Y EXPLORACION DE MARCADORES ELECTROFISIOLOGICOS, VARIABLES PERSONALES Y DE SALUD	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q3818001D	CANARIAS
CTQ2017-84128-R	AMINOACIDOS COMO FUENTE DE SINTETICOS LETALES INHIBIDORES DE LA RUTA DE SEÑALIZACION WNT/B-CATENINA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA ANTONIO GONZALEZ	Q3818001D	CANARIAS
CSO2017-88167-R	GOBERNANZA PARA UN TURISMO MARINO RESPONSABLE	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	Q3818001D	CANARIAS
BFU2017-82475-R	LA RESTAURACION SINAPTICA Y OLFATIVA COMO TERAPIAS PALIATIVAS TEMPRANAS EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS	Q3818001D	CANARIAS
CTM2017-86051-R	INVESTIGANDO EL OCEANO DEL FUTURO EN LOS AFLORAMIENTOS VOLCANICOS DE CO2 DE LA ISLA DE LA PALMA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	Q3818001D	CANARIAS
ECO2017-86744-R	MEDICION DE LA SOSTENIBILIDAD TURISTICA A NIVEL LOCAL	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q3818001D	CANARIAS
ECO2017-86743-R	ANALISIS MEDIANTE TECNICAS DE BIG DATA DE LA ACEPTACION SOCIAL DE IMPLANTES TECNOLOGICOS QUE AUMENTAN LAS CAPACIDADES HUMANAS (INSIDEABLE). EVOLUCION HACIA EL MERCADO CIBORG	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	Q2618002F	LA RIOJA
BIA2017-88968-R	EL VIDRIO NO RECICLADO. NUEVA APLICACION PARA EL RESIDUO DE VIDRIO PROCEDENTE DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS.	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	Q2618002F	LA RIOJA
EDU2017-82268-C2-1-R	ENTORNOS DE APRENDIZAJE PERSONALIZADOS Y COLABORATIVOS PARA MEJORAR LA AUTORREGULACION DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS Y FAVORECER SU EMPLEABILIDAD	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	Q2618002F	LA RIOJA
TIN2017-89627-R	INDUSTRIA 4.0 BASADA EN SIMULACION Y NUEVAS TECNOLOGIAS COMO PARADIGMA DE SOSTENIBILIDAD INDUSTRIAL, AMBIENTAL Y SOCIAL	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	Q2618002F	LA RIOJA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-86144-C2-1-R	MECANISMOS MOLECULARES DE RESPUESTA DE BACTERIAS PATOGENAS ALIMENTARIAS A LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE BAL ENDOGENAS DE LA SIDRA. ESTUDIO TRANSCRIPTOMICO Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIAS, ESTUDIOS AGROALIMENTARIOS E INFORMATICA	Q2618002F	LA RIOJA
ECO2017-87142-C2-2-R	ANALISIS JURIDICO DEL DESPLIEGUE DE LAS MEDIDAS PREVISTAS EN EL PLAN DE ACCION DE LA UNION EUROPEA PARA LA ECONOMIA CIRCULAR: IMPLICACIONES PARA EL DERECHO PUBLICO Y PRIVADO	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2618002F	LA RIOJA
BFU2017-87963-R	PAPEL DE SIRT1 Y DEL RECEPTOR DE ESTROGENOS EN LA NEUROPROTECCION DE POLIFENOLES DURANTE EL ENVEJECIMIENTO CEREBRAL: MODULACION DE LA METILACION DE ADN MITOCONDRIAL	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. BIOLOGÍA	Q0718001A	BALEARES
BIO2017-88616-R	EL INTERRUPTOR LIPIDICO DE PROLIFERACION CELULAR: PAPEL EN LA TUMORIGENESIS Y DISEÑO DE TERAPIAS INNOVADORAS.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. BIOLOGÍA	Q0718001A	BALEARES
CGL2017-90066-R	UTILIZACION DE MYCOBACTERIUM LLATZERENSE PARA EL ESTUDIO DE SISTEMAS TOXINA-ANTITOXINA DURANTE LA TOLERANCIA A ANTIBIOTICOS Y SU EXPLOTACION COMO ESTRATEGIA ANTIMICROBIANA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. BIOLOGÍA	Q0718001A	BALEARES
SAF2017-86289-R	ESTUDIO DEL METABOLITO BIOACTIVO ACIDO HENEICOSAPENTAENOICO (HPA) COMO BIOMARCADOR Y MOLECULA EFECTORA TERAPEUTICA EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. BIOLOGÍA	Q0718001A	BALEARES
DEP2017-89647-R	EFFECTOS DE UN ENSAYO ALEATORIZADO, BASADO EN EJERCICIO DE ALTA INTENSIDAD (HIIT), EN LAS CLASES DE EDUCACION FISICA SOBRE LA SALUD FISICA Y PSICOLOGICA EN ADOLESCENTES.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DE PEDAGOGIA Y DIDACTICAS ESPECIFICAS	Q0718001A	BALEARES
EDU2017-84678-C2-1-R	EVALUACION Y OPTIMIZACION DEL PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO Y APOYO A FAMILIAS EN LA PRIMERA INFANCIA (PAFPI)	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DE PEDAGOGIA Y DIDACTICAS ESPECIFICAS	Q0718001A	BALEARES
DER2017-84554-R	PROTECCION DE LAS PERSONAS VULNERABLES DESDE LA PROBLEMÁTICA DEL ALCANCE DE SU AUTONOMIA DE LA VOLUNTAD. EN PARTICULAR: MENORES, MAYORES, DISCAPACITADOS Y PERSONAS CON LA CAP	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DERECHO PRIVADO	Q0718001A	BALEARES
PSI2017-88388-C4-4-R	ANALISIS DE LA INFLUENCIA DEL DOLOR CRONICO EN EL APRENDIZAJE MOTOR	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. ENFERMERIA	Q0718001A	BALEARES





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CTQ2017-83384-R	QUIMICA DE COORDINACION DE PURINAS Y PRIRIMIDINAS MODIFICADAS Y SU APLICACION AL DISEÑO DE BIO-MOFS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	Q0718001A	BALEARES
CTQ2017-88498-R	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA GLICACION Y DE CATIONES METALICOS SOBRE LA ESTRUCTURA MOLECULAR DE LA ALFA-SINUCLEINA: IMPLICACIONES EN EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. QUIMICA	Q0718001A	BALEARES
DER2017-87986-R	EL RENDIMIENTO INSTITUCIONAL DE LOS PARLAMENTOS TERRITORIALES ANTE LOS RETOS DEL ESTADO COMPUESTO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE DERECHO	Q0718001A	BALEARES
ECO2017-87125-R	NUEVOS ENFOQUES PARA ANALIZAR LA ESTACIONALIDAD TURISTICA: DISEÑO DE POLITICAS, PROBLEMAS DE EQUIDAD Y ESTRATEGIAS INNOVADORAS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0718001A	BALEARES
CSO2017-85277-R	PREVALENCIA DEL DESGASTE POR EMPATIA (COMPASSION FATIGUE) EN LA PRACTICA DE LOS PROFESIONALES DE LA MEDIACION Y LA RESOLUCION DE CONFLICTOS FAMILIARES	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q0718001A	BALEARES
SAF2017-83574-R	ANALISIS FUNCIONAL DEL EJE FOXO3A-FOXM1 EN GLIOMAS MALIGNOS Y SU MODULACION COMO NUEVA ESTRATEGIA TERAPEUTICA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD	Q0718001A	BALEARES
SAF2017-85796-R	FISIOPATOLOGIA DE LA PROTEINA FADD EN EL ENVEJECIMIENTO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD	Q0718001A	BALEARES
ECO2017-89343-R	RETOS DE LAS TECNOLOGIAS P2P DEL SECTOR DEL ALOJAMIENTO: IMPACTO ECONOMICO, COMPETENCIA Y EFECTOS SOBRE EL MERCADO DE LA VIVIENDA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	Q0718001A	BALEARES
TIN2017-89881-R	ANALISIS DE VIDEO Y MEJORA DE LA CALIDAD DE IMAGEN	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. INFORMATICA Y SISTEMAS	Q3518001G	CANARIAS
SAF2017-89300-R	BUSQUEDA DE NUEVAS ALTERNATIVAS TERAPEUTICAS FRENTE A LAS SUPERBACTERIAS	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	Q3518001G	CANARIAS
BIO2017-85457-R	BIOTECNOLOGIA DE LA REPRODUCCION EN MACROALGAS ROJAS	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR	Q3518001G	CANARIAS
AGL2017-88001-R	ESTRATEGIAS DE INMUNOPROFILAXIS PARA EL CONTROL DE COCCIDIOSIS Y NEMATODOSIS GASTROINTESTINALES EN GANADO CAPRINO	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q3518001G	CANARIAS



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-84886-R	ESTUDIO DE NUEVAS TERAPIAS FRENTE A MALASSEZIA SPP Y STAPHYLOCOCCUS SPP. IMPLICADOS EN PROCESOS DERMICOS EN ANIMALES DE COMPAÑIA Y QUE ENTRAÑAN RIESGO PARA EL HOMBRE	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q3518001G	CANARIAS
CTM2017-84707-C3-2-R	EVALUACION DE LA TRANSFERENCIA TROFICA A LOS PRODUCTOS DE LA PESCA DE CONTAMINANTES AMBIENTALES ADHERIDOS A MICROPLASTICOS: IMPLICACIONES EN SEGURIDAD ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	I. U. DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS Y SANITARIAS	Q3518001G	CANARIAS
SAF2017-89165-R	MECANISMOS MOLECULARES DE ACCION DE COMPUESTOS EFICACES EN CELULAS TUMORALES Y RESISTENTES A QUIMIOTERAPIA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	I. U. DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS Y SANITARIAS	Q3518001G	CANARIAS
TEC2017-90014-R	EL YACIMIENTO 'RISCO CAIDO' COMO NICHOS BIOCULTURAL. CULTURA MATERIAL Y CULTURA SIMBOLICA: INCORPORACION BIOFISICA DEL ARTEFACTO EN LA COMUNICACION PARA LA SALUD CULTURAL	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	I. U. DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS Y SANITARIAS	Q3518001G	CANARIAS
TEC2017-89459-R	SISTEMA DE LOCALIZACION APLICADO A PERSONAS CON DIVERSIDAD FUNCIONAL. POSICIONAMIENTO Y PREDICCIÓN DE INTENCIONES.	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACION EN COMUNICACIONES (IDETIC)	Q3518001G	CANARIAS
CTM2017-84707-C3-1-R	EVALUACION DE LOS RIESGOS DERIVADOS DE LA CONTAMINACION MARINA POR MICROPLASTICOS	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ACUICULTURA SOSTENIBLE Y ECOSISTEMAS MARINOS (IU-ECOQUA)	Q3518001G	CANARIAS
FFI2017-85902-R	ANÁLISIS LINGÜÍSTICO Y FORMALIZACIÓN COMPUTACIONAL DEL TEXTO ARGUMENTATIVO (OPINIONTEXT TIP)	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ANÁLISIS Y APLICACIONES TEXTUALES	Q3518001G	CANARIAS
CGL2017-86236-R	ECOFISIOLOGIA, GEOMORFOLOGIA Y GENETICA DE LA PALMERA CANARIA (PHOENIX CANARIENSIS) PARA LA VALORIZACION DE LA SAVIA (GUARAPO) Y SUS PRODUCTOS DE LA ISLA DE LA GOMERA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS AMBIENTALES Y RECURSOS NATURALES (I-UNAT)	Q3518001G	CANARIAS
CGL2017-89835-R	ESTUDIO SOBRE LA RADIOACTIVIDAD NATURAL EN ZONAS CLASIFICADAS DE RIESGO DE DE RADON EN LA ISLA DE GRAN CANARIA.	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS AMBIENTALES Y RECURSOS NATURALES (I-UNAT)	Q3518001G	CANARIAS



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-85122-C2-2-R	TOXINAS MARINAS EMERGENTES EN LOS ALIMENTOS: ESTUDIO DE LA BIOACUMULACION EN LOS PECES	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE SANIDAD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Q3518001G	CANARIAS
AGL2017-90060-R	INFECCION EXPERIMENTAL CON HAEMONCHUS CONTORTUS EN CORDEROS MENORES DE 6 MESES DE LAS RAZAS OVINAS CANARIA Y CANARIA DE PELO	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE SANIDAD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	Q3518001G	CANARIAS
ECO2017-88506-R	DESARROLLO DE UN MODELO PARA EXPLICAR Y MEJORAR LAS REACCIONES DEL CONSUMIDOR A LAS MEDIDAS CONTRA EL CAMBIO CLIMATICO.	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TURISMO Y DESARROLLO ECONOMICO SOSTENIBLE	Q3518001G	CANARIAS
CTM2017-84672-C3-1-R	NUEVOS RETOS EN SIMULACION DE CAMPOS DE VIENTO, CONTAMINACION ATMOSFERICA Y RADIACION SOLAR	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIV.SISTEMAS INTELIGENTES Y APLICACIONES NUMERICAS EN INGENIERIA	Q3518001G	CANARIAS
ECO2017-83981-R	MEDIDA DE LA REPUTACION EN ALOJAMIENTOS TURISTICOS	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIV.SISTEMAS INTELIGENTES Y APLICACIONES NUMERICAS EN INGENIERIA	Q3518001G	CANARIAS
TIN2017-88694-R	PLATAFORMA DISTRIBUIDA PARA EL EMPODERAMIENTO DEL USUARIO EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD EN INTERNET DE LAS COSAS EN ENTORNOS LOCALES	UNIVERSIDAD DE LEON	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELÉCTRICA Y DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON
TRA2017-90019-R	ESPACIO EXPERIMENTAL DE NAVEGACION PARA VEHICULOS AUTONOMOS, ELECTRICOS Y CONECTADOS EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DE LEON.	UNIVERSIDAD DE LEON	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELÉCTRICA Y DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON
ESP2017-84699-R	MODELO MULTIDISCIPLINAR DE UN PSEUDO-SATELITE PARA LA OBSERVACION DE LA TIERRA Y CARACTERIZACION DE IMAGENES	UNIVERSIDAD DE LEON	DEPARTAMENTO DE INGENIERIAS MECANICA, INFORMATICA Y AEROESPACIAL	Q2432001B	CASTILLA Y LEON
AGL2017-85921-R	AVANCES EN RESISTENCIA A ESTRESSES EN LENTEJA: ANALISIS GENETICO, GENOMICO Y TRANSCRIPTOMICO PARA SU MEJORA	UNIVERSIDAD DE LEON	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	Q2432001B	CASTILLA Y LEON
BIO2017-88311-R	ACTIVACION DE AGRUPACIONES GENICAS DURMIENTES PARA LA PRODUCCION DE NUEVOS COMPUESTOS BIOACTIVOS EN STREPTOMYCES	UNIVERSIDAD DE LEON	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	Q2432001B	CASTILLA Y LEON



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-86622-C2-2-R	NUEVAS APROXIMACIONES FRENTE AL ACCIDENTE CEREBROVASCULAR. DE LOS MECANISMOS MOLECULARES A LOS TRATAMIENTOS FARMACOLOGICOS	UNIVERSIDAD DE LEON	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	Q2432001B	CASTILLA Y LEON
DEP2017-87101-R	BIG DATA EN EL GOLF. INTEGRACION DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES Y LA BUSQUEDA DE PATRONES.	UNIVERSIDAD DE LEON	DPTO. DE EDUCACION FISICA Y DEPORTIVA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON
PSI2017-89580-R	TECNOLOGIA PARA ASISTIR A LAS QUEJAS DE MEMORIA Y MEDIR SUS CORRELATOS NEURONALES Y EFECTOS PSICOLOGICOS	UNIVERSIDAD DE LEON	DPTO. DE PSICOLOGIA SOCIOLOGIA Y FILOSOFIA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON
TIN2017-89953-R	ENTORNOS HÁPTICOS PARA EL APRENDIZAJE NATURAL A PARTIR DE CONOCIMIENTO EXPERTO	UNIVERSIDAD DE LEON	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIAL E INFORMATICA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON
AGL2017-86679-R	ESTIMACION DEL RENDIMIENTO DEL VIÑEDO Y CARACTERISTICAS DE LA UVA MEDIANTE SENSORES PORTATILES HIPERESPECTRALES E IMAGENES CAPTURADAS CON VANT (VEHICULO AEREO NO TRIPULADO)	UNIVERSIDAD DE LEON	ESCUELA SUPERIOR Y TECNICA DE INGENIERIA AGRARIA. PONFERRADA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON
CGL2017-84123-R	DETERMINACION EN TIEMPO REAL DE LAS FUENTES Y EL LAVADO DE AEROSOLES RELEVANTES PARA LA SALUD Y EL CLIMA: BIOAEROSOLES Y CARBONO NEGRO	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES	Q2432001B	CASTILLA Y LEON
AGL2017-86162-R	MEJORA DE LA SEGURIDAD DE PREPARADOS CARNICOS DE POLLO POR ANTIMICROBIANOS Y TECNOLOGIAS NO TERMICAS (HHP Y PLASMA ATMOSFERICO NO TERMICO) FRENTE A CAMPYLOBACTER Y ARCOBACTER	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON
AGL2017-89310-R	FASCIOSIS OVINA: DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA EFICACIA ANTIHELMINTICA DEL FARMACO ALBENDAZOL	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON
AGL2017-86589-R	VIAS DE SEÑALIZACION EN LA PATOGENIA DE LA NUEVA VARIANTE DEL VIRUS DE LA ENFERMEDAD HEMORRAGICA DEL CONEJO (RHDV2) E INTERES COMO MODELO DE ENFERMEDAD HEPATICA CRONICA	UNIVERSIDAD DE LEON	INSTITUTO DE BIOMEDICINA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON
DEP2017-88252-R	EFFECTOS DEL EJERCICIO FISICO EN PERSONAS MAYORES: ESTUDIO DE LA INTERACCION PIROPTOSIS-ESTRES DE RETICULO EN MODELOS IN VIVO E IN VITRO	UNIVERSIDAD DE LEON	INSTITUTO DE BIOMEDICINA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON
AGL2017-89684-R	SUPLEMENTACION DEL GANADO OVINO CON SELENIO, UN OLIGOELEMENTO DEFICIENTE CRONICAMENTE: ENFOQUE EN EL MORUECO, FISILOGIA Y REPRODUCCION	UNIVERSIDAD DE LEON	INSTITUTO DE DESARROLLO GANADERO Y SANIDAD ANIMAL (INDEGSAL)	Q2432001B	CASTILLA Y LEON



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-83580-R	GESTION INTEGRAL DE LA CADENA DE SUMINISTRO PARA LA INDUSTRIA DEL PORCINO Y MEJORA DE SU SOSTENIBILIDAD	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q7550001G	CATALUÑA
BIO2017-84912-R	ELUCIDACION DEL MECANISMO RESPONSABLE DE LA ACUMULACION Y ESTABILIDAD DEL B-CAROTENO EN EL ENDOSPERMO DEL MAIZ	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	CATALUÑA
CTQ2017-89670-R	OPTIMIZACION DEL SECADO DE RESIDUOS VEGETALES INDUSTRIALES PARA SU APROVECHAMIENTO ENERGETICO Y ALIMENTARIO. COMPARACION CON OTROS METODOS POR ANALISIS DE CICLO DE VIDA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	CATALUÑA
BFU2017-85592-R	NUEVOS MECANISMOS DE DESREGULACION DE LA SEÑALIZACION POR CALCIO CONTRA EL GLIOBLASTOMA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE MEDICINA	Q7550001G	CATALUÑA
BIO2017-84606-R	ORGANIZACION BIOLOGICA Y PRINCIPIOS DE DISEÑO. APROVECHAMIENTO DE LAS RESPUESTAS AL ESTRES PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES UTILES EN BIOLOGIA SINTETICA.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE MEDICINA	Q7550001G	CATALUÑA
AGL2017-83786-R	APLICACION DE TECNOLOGIAS NO-TERMICAS A VEGETALES PARA LA OBTENCION DE DERIVADOS DE ALTO VALOR FUNCIONAL	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA
AGL2017-86866-R	MANEJO OPTIMIZADO EN FRUTICULTURA DE PRECISION EN BASE A MODELOS ACTUALIZADOS DE CRECIMIENTO, FRUCTIFICACION, COSECHA Y CALIDAD OBTENIDOS MEDIANTE SENSORIZACION FOTONICA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA
DER2017-86676-C2-2-R	LOS ACTUALES CAMBIOS SOCIOECONOMICOS Y SU IMPACTO EN LA RELACION LABORAL Y DE SEGURIDAD SOCIAL	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA
DPI2017-89434-R	DESARROLLO DE UN VEHICULO TODO TERRENO DE MULTIPLES EJES MOTRICES CON SUSPENSION ADAPTATIVA PARA SU OPERACION EFICIENTE EN AREAS FORESTALES CON TERRENO IRREGULAR	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA
EDU2017-84749-R	IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE UN PROYECTO DE CONVIVENCIA Y DE PREVENCION DEL ACOSO ESCOLAR: IMPLICACION DE TODA LA COMUNIDAD EDUCATIVA.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA
ENE2017-87640-R	DESARROLLO Y EVALUACION DE UN SISTEMA DE REFRIGERACION RADIANTE Y CAPTACION SOLAR PARA PRODUCCION COMBINADA DE FRIO Y CALOR	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA
SAF2017-88402-R	MODULACION DE LAS SEÑALES PROLIFERATIVAS Y ONCOGENICAS DE LA RUTA RAS/ERK	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOQUIMICA	Q2918001E	ANDALUCIA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TEC2017-86672-R	DISEÑO DE ARRAYS DE SENSORES BASADOS EN GRAFENO Y SU ELECTRONICA DE MEDIDA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. ELECTRONICA	Q2918001E	ANDALUCIA
DPI2017-88184-R	SISTEMA CIBERFISICO PARA OPTIMIZACION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INDUSTRIA 4.0	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q2918001E	ANDALUCIA
TRA2017-84523-R	ESTUDIO DE LA INTERACCION ENTRE CATENARIA RIGIDA Y PANTOGRAFO A PARTIR DE MODELOS VALIDADOS CON ENSAYOS MODALES EXPERIMENTALES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	Q2918001E	ANDALUCIA
TEC2017-84401-R	COMUNICACIONES OPTICAS NO GUIADAS EN MEDIOS TURBULENTOS PARA ENLACES DE ALTA CAPACIDAD	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q2918001E	ANDALUCIA
TEC2017-84667-C2-1-R	ARQUITECTURA PARA MONITORIZACION Y PERSONALIZACION DE AYUDA BASADA EN UN ANDADOR ROBOTIZADO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q2918001E	ANDALUCIA
ENE2017-83356-C2-1-R	MODELOS, ESTRATEGIAS Y APLICACIONES PARA LA OPTIMIZACION DEL DISEÑO Y LA GESTION INTELIGENTE DE SISTEMAS FV DE AUTOCONSUMO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	ANDALUCIA
BFU2017-87653-R	HETERODIMEROS D4R-MOR COMO NUEVA DIANA TERAPEUTICA PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA
CGL2017-89865-R	METANO EN LAS PERIDOTITAS DE RONDA: UN RETO COMO RECURSO ENERGETICO, BALANCE DE GASES INVERNADERO E INVESTIGACION DE GEOLOGIA PLANETARIA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA
CTM2017-82732-C2-1-R	DISTRIBUCION DE LA BIODIVERSIDAD MARINA BENTONICA A LO LARGO DEL "HOT SPOT" DEL ARCO DEL SCOTIA: 30 AÑOS DE PERSPECTIVA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA
CTM2017-87371-R	RECUPERACION DE FOSFORO Y ENERGIA A PARTIR DE LODOS DE DEPURADORA Y RESIDUOS ORGANICOS MEDIANTE PROCESOS BIOLOGICOS Y ELECTROQUIMICOS COMBINADOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA
CTQ2017-84076-R	PROPIEDADES ELECTROQUIMICAS Y MECANICAS DE LOS COMPONENTES ESENCIALES EN LAS NUEVAS GENERACIONES DE BATERIAS SECUNDARIAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA
CTQ2017-84295-R	EXPANSION DEL ESPACIO QUIMICO A TRAVES DE ESTRATEGIAS SINTETICAS DIVERGENTES DESDE PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
EDU2017-88278-R	MEJORA DE LA EMPLEABILIDAD Y GESTION DEL EMPRENDIMIENTO EN POBLACION DEMANDANTE DE INSERCIÓN E INCLUSIÓN SOCIOLABORAL: IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y REPERCUSIÓN DE INICIATIVAS, P	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Q2918001E	ANDALUCÍA
DER2017-84575-R	ALTERNATIVAS JURÍDICAS A LA VULNERABILIDAD DERIVADA DE LA INESTABILIDAD FAMILIAR	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	FACULTAD DE DERECHO	Q2918001E	ANDALUCÍA
ECO2017-86667-R	COMPROMISO ORGANIZACIONAL COLECTIVO: DESARROLLO DE CAPACIDADES DINÁMICAS Y RENDIMIENTO DE LA EMPRESA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	FACULTAD DE ESTUDIOS SOCIALES Y DEL TRABAJO	Q2918001E	ANDALUCÍA
ECO2017-86705-R	RENTABILIDAD FINANCIERA O RESPONSABILIDAD SOCIAL? LA RESPUESTA DEL SECTOR BIOSANITARIO INTERNACIONAL	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	FACULTAD DE ESTUDIOS SOCIALES Y DEL TRABAJO	Q2918001E	ANDALUCÍA
FFI2017-84690-R	IDENTIFICACIÓN DE PROCESAMIENTO MORFO-SINTÁCTICO MÍNIMO MEDIANTE FMRI	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	Q2918001E	ANDALUCÍA
BFU2017-84884-R	APLICACIÓN DEL GEN RGS14(414) EN LA COMPRESIÓN DEL PROCESAMIENTO DE LA MEMORIA: IMPLICACIONES EN EL TRATAMIENTO DEL DÉFICIT DE MEMORIA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	FACULTAD DE MEDICINA	Q2918001E	ANDALUCÍA
SAF2017-87722-C2-1-R	ESTUDIO DEL PERFIL GENÉTICO DE LA PACIENTE DE FECUNDACIÓN IN VITRO EN SU RESPUESTA A LA ESTIMULACIÓN OVÁRICA CONTROLADA, VITRIFICACIÓN OVOCITARIA E IMPLANTACIÓN EMBRIONARIA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	FACULTAD DE MEDICINA	Q2918001E	ANDALUCÍA
PSI2017-87386-R	EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE UN NUEVO PROGRAMA TELEMÁTICO PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEPRESIÓN EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 1	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	Q2918001E	ANDALUCÍA
DER2017-85208-R	DISEÑO, EVALUACIÓN E IMPACTO DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS SOBRE PENSIONES EN EL CONTEXTO DE UNA SOCIEDAD CAMBIANTE Y EN UN MARCO DE GARANTÍA DE BIENESTAR SOCIAL	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	Q2918001E	ANDALUCÍA
TEC2017-89761-R	SISTEMA PARA LA RADIODETERMINACIÓN ACÚSTICA SUBMARINA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	Q2918001E	ANDALUCÍA
SAF2017-83852-R	REMODELADO DEL ENTORNO CIRCADIANO: TÉCNICAS A MEDIDA PARA PREVENIR LA CRONODISRUCCIÓN	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA	Q3018001B	MURCIA
PSI2017-87717-R	FACTORES GENÉTICOS Y AMBIENTALES EN LA COVARIACIÓN ENTRE DEPRESIÓN, CALIDAD DE SUEÑO Y DOLOR CRÓNICO. IMPACTO EN LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. ANATOMÍA HUMANA Y PSICOBIOLOGÍA	Q3018001B	MURCIA
BIO2017-87630-R	PRODUCCIÓN BIOLÓGICA Y ENSAYO DE NUEVOS COMPUESTOS PARA MEJORAR LA HOMEOSTASIS MITOCONDRIAL EN ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL ENVEJECIMIENTO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (A)	Q3018001B	MURCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CGL2017-84018-R	EFFECTOS DE LA TRANSFORMACION DEL PAISAJE MEDITERRANEO SOBRE LA BIODIVERSIDAD: LA PARADOJA DE LAS RAPACES NOCTURNAS Y LOS REGADIOS EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE ECOLOGIA E HIDROLOGIA	Q3018001B	MURCIA
ENE2017-89454-C2-1-R	NUEVO CONCEPTO DE BIORREFINERIA PARA PRODUCCION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS, DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES Y CAPTURA DE CO2 EMPLEANDO MICROALGAS Y DISOLVENTES NEOTERICOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q3018001B	MURCIA
ECO2017-86212-R	LA CONCIENCIA FISCAL COMO ELEMENTO ESTRUCTURAL DE LA CIUDADANIA: SUS CLAVES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. MIXTO	Q3018001B	MURCIA
BFU2017-83462-R	CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRACTICAS (CAP) RESPECTO A MOSQUITO TIGRE DE LOS RESIDENTES DE AREAS AFECTADAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. ZOOLOGIA Y ANTROPOLOGIA FISICA	Q3018001B	MURCIA
DEP2017-83102-R	EFFECTOS DEL EJERCICIO INTERVALICO DE ALTA INTENSIDAD EN AMBIENTE CALUROSO SOBRE LA SALUD CARDIORRESPIRATORIA Y EL RENDIMIENTO DEPORTIVO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FAC. CIENCIAS DEL DEPORTE	Q3018001B	MURCIA
DEP2017-87546-R	ENTRENAMIENTO DE FUERZA ADAPTADO EN PACIENTES CON EPOC Y VALIDACION DE MARCADORES SALIVARES PARA MONITORIZAR LA REHABILITACION MUSCULAR	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FAC. CIENCIAS DEL DEPORTE	Q3018001B	MURCIA
CGL2017-83826-R	ADAPTACION MOLECULAR EN BRIOFITOS: ESTUDIOS EN EL GENERO DE MUSGOS CERATODON (GENOMA, EPIGENOMA Y TRANSCRIPTOMA)	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3018001B	MURCIA
CGL2017-85842-C3-2-R	FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS SALINOS COMO MODELO PARA PREDECIR EL EFECTO DEL ESTRES DE LA SEQUIA Y LA SALINIDAD EN SISTEMAS FLUVIALES EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3018001B	MURCIA
EDU2017-87270-R	DESARROLLO PROFESIONAL INTERGENERACIONAL EN EDUCACION: IMPLICACIONES PARA LA FORMACION INICIAL DEL PROFESORADO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q3018001B	MURCIA
CSO2017-86618-R	INDICADORES DE CIUDADANIA EN SOCIEDADES HETEROGENEAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q3018001B	MURCIA
ECO2017-85517-R	CONTRIBUCION DE LA INNOVACION EN MODELO DE NEGOCIO AL EXITO DE LAS PYMES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q3018001B	MURCIA
HAR2017-82410-R	MUJERES Y EMPRESAS EN ESPAÑA (1850-2015). HISTORIA, ECONOMIA Y SOCIEDAD EN PERSPECTIVA COMPARADA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q3018001B	MURCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
EDU2017-83784-R	FORMACION DE FUTUROS EMPRENDEDORES: ESTRATEGIAS Y RECURSOS PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA DIGITAL A PARTIR DE ENTORNOS PERSONALES DE APRENDIZAJE	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE EDUCACION	Q3018001B	MURCIA
EDU2017-84426-R	PENSAMIENTO SISTEMICO, TOMA DE DECISIONES Y COMPETENCIAS DIDACTICAS DE LOS FUTUROS DOCENTES ANTE PROBLEMAS SOCIOAMBIENTALES RELACIONADOS CON EL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE EDUCACION	Q3018001B	MURCIA
CSO2017-87998-R	EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD EN EL USO DE LOS RECURSOS PROPIOS Y FORANEOS DE AGUA EN EL SURESTE DE ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q3018001B	MURCIA
TIN2017-88378-R	PLATAFORMA INTELIGENTE DE SUPERVISION DE ESTRATEGIA NACIONAL DE RESISTENCIAS ANTIBIOTICAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q3018001B	MURCIA
TIN2017-88487-R	MEJORA DE LAS REDES DE SEGURIDAD PUBLICAS PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA EN LOS PROXIMOS SISTEMAS MOVILES 5G	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q3018001B	MURCIA
SAF2017-85235-R	PREPARACION Y EVALUACION DE LA ACTIVIDAD BIOLOGICA DE NUEVAS HIDRAZIDAS, PTERIDINAS Y QUINOXALINAS CON POTENCIAL TERAPEUTICO: ANALISIS DE ACTIVIDAD ANTITUMORAL, ANTIINFLAMATOR	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3018001B	MURCIA
PSI2017-85709-R	CAPITAL PSICOLOGICO COMO PREDICTOR DE LA EMPLEABILIDAD Y LA BUSQUEDA DE EMPLEO EN DESEMPLEADOS JOVENES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q3018001B	MURCIA
PSI2017-87674-R	GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA: UN ESTUDIO TRANSVERSAL DE LOS FACTORES MODERADORES, MEDIADORES Y PREDICTORES DE LA SALUD EN EL TRATAMIENTO DE LA INFERTILIDAD	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q3018001B	MURCIA
CGL2017-82540-R	PROPUESTA DE INDICADORES BIOGEOQUIMICOS PARA LA ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO DE SISTEMAS AGRICOLAS MEDITERRANEOS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q3018001B	MURCIA
CTQ2017-82559-R	POLIMERIZACION POR APERTURA DE ANILLO Y COMPORTAMIENTO FLP ENMASCARADO PARA ACTIVACION DE MOLECULAS PEQUEÑAS EN HETEROCICLOS DE 3 MIEMBROS CON ELEMENTOS DE LOS GRUPOS 13-16	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q3018001B	MURCIA
CTQ2017-86816-R	NANOESTRUCTURACION DE CAPAS INTERFAZIALES EN FOTOVOLTAICA ORGANICA UTILIZANDO MONOCAPAS AUTOENSAMBLADAS FUNCIONALIZADAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q3018001B	MURCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-83058-R	CARACTERIZACION DE ENFERMEDADES PORCINAS MEDIANTE EL USO DE NUEVOS BIOMARCADORES SALIVARES PARA LA MONITORIZACION DEL ESTADO SANITARIO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q3018001B	MURCIA
AGL2017-83297-R	AVANZANDO EN EL CONTROL Y PREVENCIÓN DE LA LEISHMANIOSIS EN EL SURESTE DE ESPAÑA: DESARROLLO DE MODELOS Y MAPAS DE LA ABUNDANCIA DEL VECTOR Y EL RIESGO DE INFECCIÓN	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q3018001B	MURCIA
AGL2017-84803-R	2.BIODISPONIBILIDAD, METABOLISMO Y MODULACION DE LA EXPRESION GENICA POR LOS CAROTENOIDEOS DIETETICOS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q3018001B	MURCIA
AGL2017-85064-R	ESTRATEGIAS FRENTE AL AUMENTO DE RESISTENCIAS A ANTIMICROBIANOS MEDIANTE LA MODIFICACION DE LA ACTIVIDAD DE LOS TRANSPORTADORES ABCG2 Y GLUCOPROTEINAS P EN PEQUEÑOS RUMIANTES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q3018001B	MURCIA
CGL2017-82799-R	MEJORAS EN LOS PROCESOS DE EVALUACION DEL RIESGO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS Y OTROS CONTAMINANTES EMERGENTES EN BUITRES Y OTRAS ESPECIES CARROÑERAS PROTEGIDAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q3018001B	MURCIA
CGL2017-85509-R	BIOLOGIA Y APTITUD ECOLOGICA DE LA ANGUILA (ANGUILLA ANGUILLA) EN LA CUENCA DEL RIO SEGURA Y SUS AGUAS DE TRANSICION	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q3018001B	MURCIA
CTQ2017-89926-R	CARACTERIZACION Y BIONANOENCAPSULACION DE FENOLES NATURALES ANTIOXIDANTES Y MODULADORES DE TIROSINASA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q3018001B	MURCIA
ENE2017-83729-C3-2-R	OPTIMIZACION DE BATERIAS DE ALETAS Y EVALUACION DE PRESTACIONES DE CAPTADORES SOLARES PVT INTEGRADOS EN SISTEMAS DE CLIMATIZACION	UNIVERSIDAD DE MURCIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y NUEVAS TECNOLOGIAS	Q3018001B	MURCIA
SAF2017-84086-R	OPTIMIZACION DEL USO DE ANTIMICROBIANOS (MEROPENEM, LINEZOLID Y CEFUROXIMA) EN PACIENTES CRITICOS CON OXIGENACION POR MEMBRANA EXTRACORPOREA (ECMO)	UNIVERSIDAD DE MURCIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y NUEVAS TECNOLOGIAS	Q3018001B	MURCIA
AGL2017-83936-R	NUTRICION DE PRECISION PARA EL MANEJO DE LA OBESIDAD MEDIANTE LA COMBINACION DE BIOMARCADORES GENETICOS, EPIGENETICOS, METAGENOMICOS Y METABOLOMICOS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN (CIN)	R3168001J	NAVARRA
BFU2017-83349-R	CICLO CELULAR Y METABOLISMO: IMPLICACIONES DE CDK2 EN LA REGULACION METABOLICA DEL TEJIDO ADIPOSEO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN (CIN)	R3168001J	NAVARRA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-82386-C2-1-R	OPTIMIZACION DE TECNICAS DE RESONANCIA MAGNETICA FUNCIONAL CLINICA. APLICACIONES EN EL MAPEADO PREQUIRURGICO Y EN ESTUDIOS INTRAOPERATORIOS.	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	CLINICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA	R3168001J	NAVARRA
SAF2017-82963-R	CARACTERIZACION DE LOS PUNTOS HIPERREFLECTIVOS EN PATOLOGIAS RETINIANAS. EMPLEO DE NANOPARTICULAS DE ORO COMO AGENTE DE CONTRASTE Y BIOMARCADOR EN OCT	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	CLINICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA	R3168001J	NAVARRA
BIA2017-87652-R	DESARROLLO DE MODULOS DE DISIPACION DE CALOR INTEGRADOS EN EDIFICIOS COMO COMPONENTES DE UN SISTEMA HIBRIDO DE REFRIGERACION	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	R3168001J	NAVARRA
TEC2017-90020-R	DETECCION DE ORINA PARA PATOLOGIAS UROLOGICAS FUNCIONALES	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. INDUSTRIALES. SAN SEBASTIAN	R3168001J	PAIS VASCO
CSO2017-89710-R	MARCO DE RESILIENCIA ANTE EL CAMBIO CLIMATICO PARA LOS PEQUEÑOS Y MEDIANOS MUNICIPIOS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	R3168001J	PAIS VASCO
AGL2017-82890-R	FUNCION DE LA MICROBIOTA ENDOFITA EN EL MECANISMO DE ACCION DE LOS ACIDOS HUMICOS SOBRE EL DESARROLLO VEGETAL	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS	R3168001J	NAVARRA
SAF2017-82198-C3-3-R	VEHICULOS SUPRAMOLECULARES PARA LA LIBERACION DE DERIVADOS ORGANOSELENICOS CON PROPIEDADES ANTITUMORALES Y ANTIPARASITARIAS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS	R3168001J	NAVARRA
CSO2017-83220-R	NUEVAS AVENIDAS DE COMUNICACION DEL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE COMUNICACION	R3168001J	NAVARRA
SAF2017-82198-C3-1-R	DISEÑO, SINTESIS Y DESARROLLO PRECLINICO DE PEQUEÑAS MOLECULAS Y DERIVADOS ORGANOMETALICOS BIOACTIVOS. APLICACION EN LA LUCHA CONTRA EL CANCER Y ENFERMEDADES PARASITARIAS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FARMACIA	R3168001J	NAVARRA
BFU2017-83064-C2-1-R	EFECTO DE UNA INTERVENCION DE ESTILO DE VIDA SOBRE PARAMETROS DE ENVEJECIMIENTO CELULAR EN SUJETOS CON SINDROME METABOLICO. ESTUDIO EN MUESTRAS PRIMARIAS Y EN UN MODELO ANIMAL	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FARMACIA Y NUTRICIÓN	R3168001J	NAVARRA
SAF2017-86361-R	DESCRIPCION CUANTITATIVA DEL EFECTO ANTITUMORAL DE ANTICUERPOS INMUNOMODULADORES EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON OTROS INMUNO AGENTES O QUIMIOTERAPIA DIRIGIDA.	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FARMACIA Y NUTRICIÓN	R3168001J	NAVARRA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-83374-R	CARACTERIZACION AGROMORFOLOGICA, PRODUCCION Y VALOR NUTRITIVO DE FORRAJE Y GRANO EN PANIZO (SETARIA ITALICA (L.) P. BEAUV.); CALIBRACION DEL MODELO CERES-SORGHUM EN ASTURIAS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA DE ORGANISMOS Y SISTEMAS	Q33180011	PDO.ASTURIAS
SAF2017-87189-R	EJERCICIO PARA MENTES EN MOVIMIENTO Y ACTIVAS: MECANISMOS DEL EJERCICIO FISICO PARA INCREMENTAR LA RESERVA COGNITIVA EN EL DETERIORO COGNITIVO LEVE	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA FUNCIONAL	Q33180011	PDO.ASTURIAS
MAT2017-89395-R	ENERGIA SOLAR EN EL RECICLADO DE RESIDUOS METALURGICOS Y SINTESIS DE MATERIALES CERAMICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA	Q33180011	PDO.ASTURIAS
DER2017-85248-R	DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE PROTECCION Y PROPUESTAS DE INTERVENCION PARA LA PREDICCIÓN Y PREVENCIÓN DE LOS FEMINICIDIOS EN CONTEXTO DE PAREJA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. CIENCIAS JURÍDICAS BÁSICAS	Q33180011	PDO.ASTURIAS
DPI2017-88560-C3-1-R	INFLUENCIA DEL HIDROGENO EN EL COMPORTAMIENTO A FRACTURA Y FATIGA DE UNIONES SOLDADAS DE ACEROS ESTRUCTURALES PARA APLICACIONES ENERGETICAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Q33180011	PDO.ASTURIAS
ECO2017-88249-R	INFORMACION DE SOSTENIBILIDAD EN PROYECTOS OPEN SOURCE	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. CONTABILIDAD	Q33180011	PDO.ASTURIAS
DER2017-86676-C2-1-R	NUEVOS FENOMENOS EN EL TRABAJO: PROPUESTAS PARA LA FLEXIBILIDAD SIN PRECARIEDAD	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. DERECHO PRIVADO Y DE LA EMPRESA	Q33180011	PDO.ASTURIAS
ECO2017-82762-R	DESIGUALDAD Y HETEROGENEIDAD ESPACIAL EN ESPAÑA: PROPUESTA DE UNA METODOLOGIA PARA ESTIMAR DATOS LOCALES Y ANALIZAR DINAMICAS INTRAMETROPOLITANAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. ECONOMÍA APLICADA	Q33180011	PDO.ASTURIAS
DPI2017-89079-R	CONVERSION DE ENERGIA HIDROCINETICA MEDIANTE AUTOEXCITACION DE VIBRACIONES EN HACES DE CILINDROS POR EL MECANISMO DE INESTABILIDAD FLUIDOELASTICA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. ENERGÍA	Q33180011	PDO.ASTURIAS
TIN2017-83361-R	ESTRATEGIAS PARA LA ADAPTACION E INTEGRACION DE SISTEMAS CIBER-FISICOS EN UN ENTORNO DE INDUSTRIA 4.0	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMÁTICA	Q33180011	PDO.ASTURIAS
TIN2017-85703-R	INTELLISENET: ECOSISTEMA INTELIGENTE PARA LA IOT APLICANDO LOS SENTIDOS VIRTUALES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMÁTICA	Q33180011	PDO.ASTURIAS
DPI2017-85870-R	DESARROLLO DE UNA CELULA DE FABRICACION PARA ROBOTS COLABORATIVOS BASADA EN LA DEFINICION DINAMICA DE ZONAS DE SEGURIDAD MEDIANTE LA PREDICCIÓN DEL MOVIMIENTO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y SISTEMAS	Q33180011	PDO.ASTURIAS



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CTM2017-83134-C2-2-R	CALIDAD DEL AIRE Y RIESGOS AMBIENTALES GLOBALES: FUENTES, ANALISIS DE RIESGOS Y PLANES DE ACCION PARA LA REDUCCION DEL IMPACTO AMBIENTAL ANTROPOGENICO-NOROESTE IBERICO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	Q33180011	PDO.ASTURIAS
DPI2017-85287-R	PROYECTO SUPPAPP: ESTRATEGIA DE VALIDACION DE APPS PARA FOMENTO DE LA ACTIVIDAD FISICA EN SUPERVIVIENTES A CANCER COLORRECTAL	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. MEDICINA	Q33180011	PDO.ASTURIAS
CTQ2017-88529-R	SENSORES E INSTRUMENTOS ELECTROANALITICOS DESECHABLES: UNA NUEVA GENERACION DE DISPOSITIVOS DE BAJO COSTE PARA ANALISIS DESCENTRALIZADO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA	Q33180011	PDO.ASTURIAS
TIN2017-86322-R	MODELADO DE USUARIOS GUIADO POR ALGORITMOS DE OBSERVACION Y ANALISIS AUTOMATICO DE PATRONES DE INTERACCION	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	Q33180011	PDO.ASTURIAS
ENE2017-84434-R	REDES INTELIGENTES DE ILUMINACION CON ALMACENAMIENTO DE ENERGIA Y GESTION DE LAS MICROREDES PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN CIUDADES INTELIGENTES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN	Q33180011	PDO.ASTURIAS
ENE2017-84574-R	DISEÑO, CONSTRUCCION Y ENSAYO DE UN REFLECTOR LINEAL FRESNEL DE PEQUEÑA ESCALA PARA LA PRODUCCION COMBINADA DE CALOR Y ELECTRICIDAD PARA CONSEGUIR EDIFICIOS DE ENERGIA NETA CA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN	Q33180011	PDO.ASTURIAS
AGL2017-82961-C2-1-R	INVENTARIO MULTIESCALA DE MASAS FORESTALES MEDIANTE NUBES DE PUNTOS LIDAR: UAV, TLS Y PLS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITECNICA DE MIERES	Q33180011	PDO.ASTURIAS
MAT2017-85258-R	INFLUENCIA DE LA PRESENCIA DE NANOPARTICULAS EN LA DESLAMINACION DE MATERIALES COMPUESTOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE GIJON	Q33180011	PDO.ASTURIAS
SAF2017-85102-R	IMPLICACION DE LA INTERACCION ENTRE EL RETICULO ENDOPLASMATICO Y LA MITOCONDRIA EN LA CITOTOXICIDAD DE LA MELATONINA MEDIADA POR LA REGULACION DEL METABOLISMO TUMORAL	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE MEDICINA	Q33180011	PDO.ASTURIAS
BFU2017-85231-R	INFLUENCIA DE LA ADHERENCIA BACTERIANA SOBRE LA ESTRUCTURA DE PROTEOGLICANOS DE SUPERFICIE CELULAR: EFECTOS FISIOLÓGICOS E IMPLICACION EN REPUESTA INMUNE	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	Q33180011	PDO.ASTURIAS



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
PSI2017-83483-C2-1-R	EFICACIA DE 2 INTERVENCIONES PSICOLOGICAS (MULTICOMPONENTE VS. MINDFULNESS) EN SUFRIMIENTO Y USO DE OPIOIDES EN DOLOR CRONICO: ESTUDIO LONGITUDINAL, MULTICENTRICO Y CONTROLADO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS
CTQ2017-88244-R	REFINADO Y NORMALIZACION DE BIOMASA PARA TRIGENERACION ENERGETICA Y PRODUCCION DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD MICROBIOCIDA Y ANTIOXIDANTE	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS
BFU2017-86834-R	MECANISMOS DE REGULACION DE LA HEMATOPOYESIS Y LA LEUCEMOGENESIS POR NADPH OXIDASAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
ENE2017-83584-R	OPTIMIZACION TERMODINAMICA DE PLANTAS TERMOSOLARES HIBRIDAS PARA LA GENERACION DE ENERGIA A DISTINTAS ESCALAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE FÍSICA APLICADA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
EDU2017-85272-R	EVALUACION DE LA INCLUSION EDUCATIVA EN CASTILLA Y LEON: VALORACION DESDE LA PERSPECTIVA DE TODOS LOS AGENTES EDUCATIVOS Y MEJORA A TRAVES DE LAS TICS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DIDACTICA, ORGANIZACION Y METODOS DE INVESTIGACION	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
SAF2017-86024-R	INHIBIDORES DE TUBULINA CONTRA ENFERMEDADES PARASITARIAS Y CANCER: EVITANDO LA RESISTENCIA.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA FARMACEUTICA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
CGL2017-84177-R	ANALISIS PREVENTIVO, ADAPTATIVO Y PREDICTIVO PARA LA EVALUACION DE LA RESILIENCIA Y LA EVOLUCION DE SISTEMAS HIDRICOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. AVILA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
DPI2017-87627-R	FUSION DE TECNOLOGIAS NO DESTRUCTIVAS Y METODOS DE SIMULACION NUMERICA PARA LA MONITORIZACION E INSPECCION DE SOLDADURAS EN PROCESOS DE FABRICACION ADITIVA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. AVILA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
ENE2017-87947-R	MODELADO MATEMATICO PREDICTIVO DE POTENCIAL DE RECURSOS ENERGETICOS GEOTERMICOS DE MUY ALTA Y MUY BAJA TEMPERATURA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. AVILA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
DPI2017-88186-R	SOLUCION INTELIGENTE DE MEJORA EN EL SALADO DEL JAMON SALUDABLE BASADA EN LA INDUSTRIA CONECTADA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
CTQ2017-87952-R	CATALIZADORES PARA TRANSACILACIONES QUE IMITAN EL CENTRO ACTIVO DE LA QUIMOTRIPSINA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
ENE2017-89113-R	APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA AGRO-ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
CSO2017-87399-R	INMIGRACION, SALUD Y MERCADO DE TRABAJO: INTERACCIONES ENTRE LA POBLACION INMIGRANTE Y LOCAL	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE DERECHO	Q3718001E	CASTILLA Y LEON



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
FFI2017-82495-R	SPANIEN 2.0: PERCEPCION Y DISCURSO SOBRE ESPAÑA EN MEDIOS DIGITALES Y REDES SOCIALES DE LOS PAISES DE HABLA ALEMANA (Y NEERLANDESA)	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
FFI2017-82358-R	APRENDIZAJE DE LA LOCALIZACION WEB MEDIADO POR LA ACCESIBILIDAD	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE TRADUCCION Y DOCUMENTACION	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
CSO2017-85593-R	LA GEODEMOGRAFIA DE LA NUEVA POLITICA ESPAÑOLA: UN ANALISIS DE LA SEGMENTACION POLITICO-ESPACIAL EN LA ESPAÑA CONTEMPORANEA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE ESTUDIOS DE IBEROAMERICA Y PORTUGAL	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
FFI2017-87518-R	LA PROYECCION DEL DISCURSO CIENTIFICO EN ESPAÑOL: ANALISIS CONTRASTIVO Y DESCRIPTIVO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE ESTUDIOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
AGL2017-88156-R	CARACTERIZACION DE PROTEINAS SERICAS COMO BIOMARCADORES DE INFLAMACION Y DESARROLLO DE LA ESCLEROSIS MULTIPLE. INFLUENCIA DE LA ALIMENTACION EN LA PROGRESION DE LA ENFERMEDAD.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEON (INCYL)	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
ECO2017-84537-R	CONVERGENCIA ENTRE LAS DECISIONES FINANCIERAS Y LAS POLITICAS ESTRATEGICAS EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO: IMPLICACIONES PARA EL CRECIMIENTO EMPRESARIAL SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR DE EMPRESA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
CTM2017-84672-C3-3-R	NUEVOS RETOS EN SIMULACION DE INCENDIOS FORESTALES Y CAMPOS DE VIENTO: INFLUENCIA DE LA RADIACION SOLAR Y ASIMILACION DE DATOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE FISICA FUNDAMENTAL Y MATEMATICAS	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
EDU2017-82756-R	INFLUENCIA DEL AMBIENTE EN LA PARTICIPACION DE NIÑOS Y ADOLESCENTES CON DISCAPACIDAD EN EL ENTORNO ESCOLAR	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INTEGRACION EN LA COMUNIDAD	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
BIA2017-84994-R	RECICLAJE Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS PROCEDENTES DE LA INDUSTRIA Y LA CONSTRUCCION PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q3718001E	CASTILLA Y LEON
FIS2017-85831-R	DESARROLLO DE UN MODELO ROBUSTO PARA LA PLANIFICACION PRECISA Y ADAPTATIVA DE LA TECNICA SBRT/SABR HIPOFRACCIONADA BAJO UN NUEVO SISTEMA DE VERIFICACION ONLINE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. FISILOGIA MEDICA Y BIOFISICA	Q4118001I	ANDALUCIA
CGL2017-89725-R	RESPUESTAS TRANSGENERACIONALES AL CAMBIO GLOBAL EN CRUSTACEOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. FISILOGIA Y ZOOLOGIA	Q4118001I	ANDALUCIA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
ENE2017-89858-R	DISEÑO Y CONTROL DE MICRO-REDES BASADAS EN HIDROGENO Y ENERGIAS RENOVABLES CON ACUMULACION TERMICA MEDIANTE MODOS DE OPERACION ADAPTATIVOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA ENERGETICA	Q4118001I	ANDALUCIA
ENE2017-90046-R	DESARROLLO DE TECNOLOGIAS ESENCIALES DE LA SOSTENIBILIDAD ENERGETICA BASADAS EN EL HIDROGENO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERIA ENERGETICA	Q4118001I	ANDALUCIA
PSI2017-88828-R	ASOCIA: IMPACTO DIFERENCIAL DE ANIMALES VIVOS Y ROBOTIZADOS EN UN PROGRAMA GRUPAL DE MEJORA DE LAS HABILIDADES SOCIALES PERSONAS MAYORES EN RESIDENCIAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO PERSONALIDAD EVALUACION Y TRATAMIENTO PSICOLOGICO	Q4118001I	ANDALUCIA
EDU2017-84842-R	EVALUACION, MEDIDA Y MEJORA DE LA CALIDAD DE LA EDUCACION INFANTIL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	Q4118001I	ANDALUCIA
TEC2017-89709-R	LA COMPUTACION AFECTIVA COMO FACILITADORA DE LOS PROCESOS DE INTERACCION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	Q4118001I	ANDALUCIA
TEC2017-82824-R	INSTRUMENTACION INTELIGENTE PARA LA SMARTGRID	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q4118001I	ANDALUCIA
TEC2017-87439-R	SENSORES MULTIMEDIA PARA MEDICION E IDENTIFICACION DE SONIDO Y LUZ	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q4118001I	ANDALUCIA
BIA2017-82476-R	UTILIZACION DEL PLASTICO RECICLADO PARA LA ELABORACION DE PRODUCTOS Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS ECOEFICIENTES EN LA CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE EDIFICIOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q4118001I	ANDALUCIA
BIA2017-84930-R	EVALUACION DE LA INTEGRIDAD DE ESTRUCTURAS HISTORICAS DE OBRA DE FABRICA EN BASE A LA CALIBRACION DE MODELOS DE ELEMENTOS FINITOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q4118001I	ANDALUCIA
BIA2017-88721-R	DISEÑO BIM/BEM PARA OPTIMIZACION DE ESTRATEGIAS DE REHABILITACION ENERGETICA DE VIVIENDA SOCIAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q4118001I	ANDALUCIA
AGL2017-86935-R	INNOVACION EN LA GESTION ALIMENTARIA DE REBAÑOS CAPRINOS EN PASTOREO, MEDIANTE EL USO DE SENSORES NO DESTRUCTIVOS Y LA INTRODUCCION DE PRADERAS MEJORADAS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q4118001I	ANDALUCIA
AGL2017-87633-R	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE LOS SISTEMAS ARBUSTIVOS MEDITERRANEOS Y SU EFECTO SOBRE LA PRODUCCION GANADERA SOSTENIBLE EN EL ACTUAL ESCENARIO DE CAMBIO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q4118001I	ANDALUCIA
CTM2017-84376-R	BIOFILTRACION DE CONTAMINANTES MEDIANTE JARDINES VERTICALES ACTIVOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE EN EL INTERIOR DE LOS EDIFICIOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q4118001I	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
DPI2017-89106-R	ARQUITECTURA PARA LA INTEGRACION Y EL ANALISIS DE DATOS DE SENSORES INTELIGENTES E INFORMACION CLINICA. EVOLUCIONANDO HACIA EL INTERNET DE LOS PACIENTES IOP.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q4118001I	ANDALUCIA
TEC2017-83898-C2-1-R	MONITORIZACION EN TIEMPO REAL DE VARIABLES HEMODINAMICAS CON STENTS INTELIGENTES (ISTENT) MEDIANTE SENSORES CAPACITIVOS Y BIOIMPEDANCIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q4118001I	ANDALUCIA
TIN2017-89035-C2-2-R	DETECCION Y ANALISIS POBLACIONAL DE ESTADOS DEPRESIVOS MEDIANTE EL PROCESAMIENTO AUTOMATICO DEL LENGUAJE DE LOS USUARIOS EN REDES SOCIALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q4118001I	ANDALUCIA
BIO2017-86863-R	CRIOPRESERVACION DE CORAZON MEDIANTE VITRIFICACION LENTA Y RECALENTAMIENTO POR INDUCCION DE NANOPARTICULAS MAGNETICAS UNIDAS A PROTEINAS ANTICONGELANTES, ASISTIDA POR TAC	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA
CGL2017-87669-R	INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMATICO EN LA GESTION DEL AGUA DEL SUROESTE DE CARTAYA AFECTADO POR AMBIENTE MARISMEÑO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA
DPI2017-82310-R	APRENDIZAJE COOPERATIVO Y DESPLIEGUE ADAPTATIVO DE VEHICULOS NO TRIPULADOS EN ESCENARIOS DINAMICOS Y COMPLEJOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA
DPI2017-85062-R	SISTEMAS AVANZADOS DE DISTRIBUCION BASADOS EN DRONES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA
DPI2017-87293-R	SISTEMA PARA EL ANALISIS Y EVALUACION DE LA ECOEFICIENCIA EN LINEAS DE MONTAJE AREONAUTICAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA
ENE2017-87799-R	APROVECHAMIENTO DE LAS SINERGIAS ENTRE LAS DISTINTAS TECNOLOGIAS SOLARES Y LOS SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO PARA GARANTIZAR AUTONOMAMENTE LA DEMANDA ELECTRICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA
ENE2017-88818-C2-2-R	DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS AVANZADOS DE DEPURACION MEDIANTE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA
ENE2017-90004-R	BENEFICIOS DEL NEXO AGUA-ENERGIA PARA PROMOVER EL DESARROLLO TECNOLOGICO DE SISTEMAS SINGULARES PARA GENERACION DE ELECTRICIDAD SOLAR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA
TEC2017-86577-C4-1-R	INTEGRACION DE OPTO-ELECTROESTIMULACION Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES PARA EL ESTUDIO IN-VITRO DE LARGA DURACION DEL COMPORTAMIENTO NEURONAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TEC2017-88701-R	TECNICAS DE TRANSMISION OFDM DE ALTA VELOCIDAD PARA REDES OPTICAS FLEXIBLES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA
TIN2017-86979-C2-2-R	DETECCION, ANALISIS TEMPRANO Y PRIORIZACION DE INCIDENTES DE CIBERSEGURIDAD EN REDES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA
TRA2017-90072-R	DESARROLLO DE UNA AERONAVE CONVERTIBLE NO-TRIPULADA PARA DESPLIEGUE RAPIDO Y EFICIENTE EN SITUACIONES DE EMERGENCIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA
BIA2017-86865-R	EVALUACION DE LA HUELLA HIDRICA EN BARRIADAS: COMPARATIVA ENERGETICA E HIDRICA DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO CONVENCIONALES Y PROPUESTAS SOSTENIBLES.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA UNIVERSITARIA ARQUITECTURA TECNICA	Q4118001I	ANDALUCIA
BIA2017-83173-R	ACTUALIZACION DE LA TECNICA TRADICIONAL CON MORTERO DE CAL PIGMENTADO, PARA RIQUEZA CROMATICA DEL PAISAJE, PROTEGER LA ARQUITECTURA Y "DESCARBONIZACION" DE LAS CIUDADES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ETS INGENIERIA DE LA EDIFICACION	Q4118001I	ANDALUCIA
AGL2017-85984-R	DESCIFRANDO EL PAPEL DE LOS ACIDOS GRASOS DE LA DIETA SOBRE LA FUNCIONALIDAD DE LAS HDL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4118001I	ANDALUCIA
BIO2017-84320-R	ANALISIS MASIVOS DE EXPRESION GENICA PARA MEJORAR LAS PROIEDADES DE LA YUCA (MANIHOT ESCULENTA)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4118001I	ANDALUCIA
CGL2017-83710-R	DIVERSIDAD VEGETAL EN GRADIENTES BIOGEOGRAFICOS: RESPUESTA DE PRADERAS DE ALTA MONTAÑA DEL SUROESTE DE EUROPA Y NOROESTE DE AFRICA A LOS CAMBIOS CLIMATICOS PASADOS Y FUTUROS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4118001I	ANDALUCIA
SAF2017-88996-R	EVALUACION DE MTH1 COMO DIANA EN CELULAS MADRE DE NEUROBLASTOMA.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4118001I	ANDALUCIA
EDU2017-83444-R	RED DIALOGICA PARA LA SOCIALIZACION DE LA INVESTIGACION EN EDUCACION.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q4118001I	ANDALUCIA
EDU2017-88767-R	CARACTERIZACION DEL PROCESO MATEMATICO DE DEFINIR: CONTRUCCION Y SELECCION DE DEFINICIONES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q4118001I	ANDALUCIA
ECO2017-84049-R	TURISMO Y ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y SALUDABLE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q4118001I	ANDALUCIA
ECO2017-86141-R	DEMANDA DE ENERGIA Y CALENTAMIENTO GLOBAL: ¿COMO PUEDEN EL SECTOR RESIDENCIAL Y LOS SECTORES PRODUCTIVOS ESPAÑOLES ADAPTARSE A SUBIDAS DE TEMPERATURAS?	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q4118001I	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
FEM2017-83797-R	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA GESTION DE LA DIVERSIDAD DE GENERO SOBRE LOS RESULTADOS EMPRESARIALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q4118001I	ANDALUCIA
TIN2017-83085-R	IDENTIFICACION DE LOS ATRIBUTOS UNICOS DE DESTINOS TURISTICOS APLICANDO TEXT MINING SOBRE CONTENIDOS COMPARTIDOS ONLINE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q4118001I	ANDALUCIA
DER2017-82211-R	DERECHOS A LA TIERRA Y REGULACION DE LAS TIERRAS COMUNITARIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q4118001I	ANDALUCIA
PSI2017-84477-R	TRANSFORMANDO EL VALOR DE SER MADRE. UNA INVESTIGACION ACCION PARTICIPATIVA CON PRE-ADOLESCENTES GITANAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE ENFERMERIA, FISIOTERAPIA Y PODOLOGIA	Q4118001I	ANDALUCIA
AGL2017-84077-R	INTEGRIDAD DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA ECOLOGICO DE VARIEDAD PICUAL Y HOJIBLANCA: CARACTERIZACION MULTIPARAMETRICA Y DETERMINACION DE MARCADORES DE CALIDAD Y AUTENTICIDAD	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	ANDALUCIA
AGL2017-85436-R	ESTUDIO DE FLORES CAROTENOGENICAS EN EL CONTEXTO DE LA ALIMENTACION FUNCIONAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	ANDALUCIA
AGL2017-88055-R	DESARROLLO Y VALORIZACION DE NANOVESICULAS CONTENIENDO UN CAROTENOIDE DE MICROALGAS Y SUS EFECTOS SOBRE MARCADORES DE INFLAMACION Y CANCER EN COLON Y PIEL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	ANDALUCIA
BIO2017-85712-R	PROSPECCION Y UTILIZACION DE RECURSOS VEGETALES COSTEROS Y SUS MICROBIOMAS ASOCIADOS COMO FUENTES DE NUEVOS ECOSERVICIOS: BIOPRODUCTOS Y BIOPROCESOS DE ALTO VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	ANDALUCIA
SAF2017-87555-R	MICROGLIAS ACTIVADA COMO AGENTES DE TRANSPORTE DE NANOPARTICULAS DE ARGININA DEAMINASA PARA EL TRATAMIENTO DE GLIOMA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	ANDALUCIA
CGL2017-84739-R	ESTUDIO DE CAMBIOS EN LA FENOLOGIA DE LA VEGETACION DE LA PENINSULA IBERICA: LA FENOLOGIA OBSERVADA DESDE SATELITE COMO INDICADORA DE CAMBIOS EN EL CLIMA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4118001I	ANDALUCIA
CSO2017-85198-R	ANALISIS DE LAS IMAGENES MENTALES COMO FACTOR INTERACTIVO EN LAS DINAMICAS MIGRATORIAS: ESTUDIO EMPIRICO EN LAS COMUNIDADES LATINOAMERICANAS ANDALUZAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4118001I	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-85728-R	EFFECTO DEL ACEITE DE OLIVA SOBRE NUEVOS MARCADORES ATEROGENICOS (PCSK9, LATOSTEROL Y FITOSTEROL): IMPLICACION DEL LXR&#945;.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE MEDICINA	Q4118001I	ANDALUCIA
SAF2017-88481-R	PAPÉL DE LAS CELULAS T CD4+ FOLICULARES CIRCULANTES Y DE LINFOCITOS B EN LA MEJORA DE LA INMUNIDAD HUMORAL Y EL CONTROL ESPONTANEO DEL VIH EN INDIVIDUOS CONTROLADORES DE ELITE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE MEDICINA	Q4118001I	ANDALUCIA
CSO2017-83154-C3-3-R	PIONERAS EN LA RED, VISIBILIZANDO GENEALOGIAS PARA LAS NUEVAS GENERACIONES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4118001I	ANDALUCIA
EDU2017-83071-R	ESTUDIO LONGITUDINAL SOBRE LA TRANSICION A LA ADULTEZ EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4118001I	ANDALUCIA
EDU2017-84795-R	SOCIALJOIN. OPTIMIZACION DE REDES SOCIALES Y CALIDAD DE VIDA EN LAS RELACIONES INTERGENERACIONALES MEDIANTE DISPOSITIVOS TECNOLOGICOS QUE FOMENTEN LA PARTICIPACION SOCIAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4118001I	ANDALUCIA
CTQ2017-82815-R	INTERFASES BIOMIMETICAS ELECTRIFICADAS CON CAPACIDAD DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y APLICACIONES A LA VECTORIZACION DE FARMACOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4118001I	ANDALUCIA
CTQ2017-87661-R	NUEVO PROCESO PARA LA BIOOXIDACION DE TIOSALES EN EFLUENTES DE PLANTAS DE FLOTACION DE SULFUROS POLIMETALICOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4118001I	ANDALUCIA
ENE2017-84107-C2-2-R	VALORIZACION EFICIENTE DE LA BIOMASA PROCEDENTE DE LA PODA DEL OLIVAR PARA LA PRODUCCION DE BIOGASOLINAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4118001I	ANDALUCIA
SAF2017-85973-R	PREPARACION Y CARACTERIZACION DE NANOESTRUCTURAS BASADAS EN EL USO DE CALIXARENOS CON FINES FARMACOLOGICOS Y BIOMEDICOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4118001I	ANDALUCIA
AGL2017-87790-C2-2-R	EVALUACION DE UN ALIMENTO FUNCIONAL BASADO EN BIOPEPTIDOS VEGETALES EN LA HIPERCOLESTEROLEMIA Y LA OBESIDAD	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Q4118001I	ANDALUCIA
BIA2017-87431-R	VIVIENDA Y CIUDAD: UNA PERSPECTIVA RELACIONAL DINAMICA. ANALISIS DE RIESGOS, OPORTUNIDADES Y PROPUESTAS DE ACCION ATENDIENDO A LAS RAPIDAS FLUCTUACIONES URBANAS CONTEMPORANEAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION	Q4118001I	ANDALUCIA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
HAR2017-83520-R	NUEVAS ESTRATEGIAS DE PROTECCION, ACCESIBILIDAD Y SENSIBILIZACION HACIA EL PATRIMONIO EMERGENTE DE LOS CORREDORES VIARIOS: LA CARRETERA HISTORICA N-340	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION	Q4118001I	ANDALUCIA
CSO2017-88967-C3-2-R	EL TURISMO DE CRUCEROS COMO MOTOR DE DESARROLLO PARA EL TURISMO DE COMPRA: DESAFIOS Y PROBLEMAS EN LOS CASOS DE LOS PUERTOS DE LA CARRERA DE INDIA (CADIZ Y SEVILLA)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Q4118001I	ANDALUCIA
HAR2017-86387-R	PENSAR LA CRISIS: LA RECONSTRUCCION SOCIAL DE LA BETICA ROMANA EN EL SIGLO IV D. C. RESPUESTAS LOCALES A UN RETO GLOBAL. MODELOS Y ALTERNATIVAS PARA EL PRESENTE.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q4118001I	ANDALUCIA
SAF2017-88768-R	ESTUDIO SOBRE LA CAPACIDAD PROTECTORA DEL POLIFENOL NATURAL PTEROSTILBENO FRENTE A LA RETINOPATIA DIABETICA.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DEPTO. FISILOGIA- FAC. MEDICINA	Q4618001D	C.VALENCIANA
SAF2017-88896-R	EFFECTO DE POLIFENOLES PRESENTES EN LA DIETA SOBRE LA ACTIVIDAD DE VIAS ASOCIADAS A LA LONGEVIDAD, IMPLICACION DE LAS VIAS INSULINA Y DEFENSAS ANTIOXIDANTES.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DEPTO. FISILOGIA- FAC. MEDICINA	Q4618001D	C.VALENCIANA
AGL2017-85987-C3-2-R	RESISTENCIA INCREMENTADA A ESTRES HIDRICO Y POR TEMPERATURA DE PLANTAS DE TOMATE TRATADAS CON EL MICROBIOMA. BIOMARCADORES DE ESTRES OXIDATIVO Y HERENCIA TRANSGERACIONAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Q4618001D	C.VALENCIANA
ECO2017-89967-R	MAPAS CONTABLES DE GESTION EN EL AMBITO EUROPEO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. CONTABILIDAD	Q4618001D	C.VALENCIANA
ECO2017-87288-R	ANALISIS Y EVALUACION DE POLITICAS PUBLICAS: IMPUESTOS, EDUCACION Y SERVICIOS SOCIALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. ECONOMIA APLICADA	Q4618001D	C.VALENCIANA
SAF2017-88433-R	MODULACION DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA CON AGENTES PLEIOTROPICOS ENDOGENOS, COMO TERAPIA ADYUVANTE EN EL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DEL ICTUS ISQUEMICO AGUDO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. FISILOGIA - FAC. DE FARMACIA	Q4618001D	C.VALENCIANA
AGL2017-87273-C2-2-R	NUEVAS ESTRATEGIAS EN PROTECCION DE CULTIVOS: METABOLITOS SECUNDARIOS DE PLANTAS CONSTITUTIVOS E INDUCIDOS PARA POTENCIAR EL CONTROL DE SPODOPTERA EXIGUA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	Q4618001D	C.VALENCIANA
SAF2017-84163-R	NT-3 NUEVA DIANA FARMACOLOGICA EN EL CONTROL DEL RIESGO CARDIOMETABOLICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	Q4618001D	C.VALENCIANA
DPI2017-84100-R	REGISTRO BIOMECANICO DE ECOGRAFIA TRANSRECTAL Y RESONANCIA MAGNETICA MULTIPARAMETRICA PARA BRAQUITERAPIA DE PROSTATA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q4618001D	C.VALENCIANA



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TIN2017-84140-R	INTEGRACION DE ACELERADORES VIRTUALIZADOS EN INFRAESTRUCTURAS PUBLICAS DE COMPUTACION EN LA NUBE Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
SAF2017-84888-R	VALOR PREDICTIVO DE LOS BIOMARCADORES EN EL SINDROME DE FRAGILIDAD Y DETERIORO COGNITIVO EN PERSONAS MAYORES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA UNIVERSITARIA ENFERMERIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
SAF2017-87167-R	IMPLICACION DE LA CORRIENTE INA TARDIA Y DEL INTERCAMBIADOR NA+/CA2+ EN LOS EFECTOS ANTIARRITMOGENICOS Y ELECTROFISIOLOGICOS MIOCARDICOS DEL EJERCICIO FISICO CRONICO.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA UNIVERSITARIA FISIOTERAPIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
AGL2017-87106-R	APLICACION DE LA NANOTECNOLOGIA AL CONTROL DE PLAGAS: EFICACIA DE NANOINSECTICIDAS Y SU INFLUENCIA SOBRE LA APARICION DE RESISTENCIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
BIO2017-84031-R	ESTRATEGIAS DE MEJORA DE LEVADURAS PARA PROCESOS DE BIOCATALISIS DE INTERES FARMACEUTICO E INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
CSO2017-85515-R	DECLIVE O TRANSFORMACION DE LA AFILIACION PARTIDISTA? RECLUTAMIENTO Y PARTICIPACION DE 'MIEMBROS Y ACTIVISTAS DE LOS PARTIDOS POLITICOS' EN ESPAÑA CON PERSPECTIVA COMPARADA.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	C.VALENCIAN A
DER2017-83236-R	LA TRANSFORMACION DE LOS GRUPOS DE EMPRESAS PRIVADOS Y PUBLICOS: ANALISIS Y PROPUESTAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	C.VALENCIAN A
DER2017-83495-R	LA TUTELA DEL MENOR Y DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN LAS CRISIS FAMILIARES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	C.VALENCIAN A
AGL2017-83886-R	AFLATOXINAS Y ESTERIGMATOCISTINA EN ARROZ: HONGOS PRODUCTORES, FACTORES DE CONTAMINACION Y ANALISIS DE MICOTOXINAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
CTM2017-83868-C2-2-R	SOSTENIBILIDAD DE LA CADENA AGROALIMENTARIA EN ESPAÑA:IMPLICACIONES NUTRICIONALES Y SALUDABLES DE LA DIETA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
PSI2017-83080-R	TRATAMIENTO PSICOFARMACOLOGICO DE LA RECAIDA EN EL CONSUMO DE ALCOHOL: CULMINACION DE LOS ENSAYOS PRE-CLINICOS CON D-PENICILAMINA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
SAF2017-86829-R	MODULACION POR MOLECULAS FENOLICAS DE LAS VIAS DE ESFINGOSINA-1-P Y NF-KAPPAB/IL-6/STAT3 EN COLITIS ULCEROSA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
EDU2017-83874-R	LAS COMPETENCIAS DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN EL S. XXI. ESTRUCTURA DIMENSIONAL Y RELACIONES CON DIMENSIONES PERSONALES Y CONTEXTUALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q4618001D	C.VALENCIAN A
CGL2017-84265-R	DESARROLLO Y VALIDACION DE METODOS DE TELEDETECCION EN EL INFRARROJO TERMICO PARA LA OBSERVACION DEL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
SAF2017-85477-R	BIOMARCADORES OCULARES DE DIABETES TEMPRANA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
SAF2017-89061-R	ESTUDIO DE LA ACCION COMBINADA DE DIVERSOS PRINCIPIOS ACTIVOS FRENTE A LA LESION POR ISQUEMIA Y REPERFUSION Y LA RELACION INFLAMATORIA PERILESIONAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
EDU2017-82523-R	PENSANDO LAS EMOCIONES CON ATENCION PLENA: UN PROGRAMA PARA MEJORAR LA COMPETENCIA SOCIOEMOCIONAL Y PREVENIR EL ACOSO ESCOLAR EN EDUCACION INFANTIL Y PRIMARIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
PSI2017-84021-R	INCREMENTAR LA CALIDAD DE LA CIENCIA: MEJORAR LA PRACTICA ESTADISTICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
PSI2017-84357-R	MARCADORES BIOPSIICOSOCIALES EN PERSONAS MAYORES QUE VIVEN EN COMUNIDAD: EVIDENCIA LONGITUDINAL PARA PROMOVER BIENESTAR Y CALIDAD DE VIDA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
PSI2017-84953-R	EL PAPEL DESEMPEÑADO POR LOS DEFICITS NEUROPSICOLOGICOS EN LAS ALTERACIONES PSICOFISIOLOGICAS, LA REGULACION EMOCIONAL Y LA PROPENSION HACIA LA VIOLENCIA DOMESTICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
PSI2017-87388-R	ESTUDIO DE LOS DETERMINANTES DE LA CALIDAD DE VIDA PROFESIONAL EN PROFESIONALES SOMETIDOS A ALTA DEMANDA EMOCIONAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
CTQ2017-84995-R	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL DISEÑO DE FASES MONOLITICAS MODIFICADAS CON NANOMATERIALES CON ALTAS PRESTACIONES PARA APLICACIONES INDUSTRIALES Y MEDIOAMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
CTQ2017-86423-R	BIOFISICA DEL COMPLEJO MULTIPROTEICO RO/SSA. BASES QUIMICAS Y APLICACION EN PACIENTES LUPICOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4618001D	C.VALENCIAN A
MAT2017-86358-R	DESARROLLO DE NANOMATERIALES ORIENTADOS A MEJORAR LA DIGESTIBILIDAD DE LAS GRASAS ALIMENTARIAS EN SITUACIONES DE INSUFICIENCIA PANCREATICA EXOCRINA/FIBROSIS QUISTICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4618001D	C.VALENCIAN A



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
BFU2017-86094-R	DETERMINACION DEL ESPACIO VIABLE DE SECUENCIA DE UNA CAPSIDE VIRAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS (I2SYSBIO)	Q4618001D	C.VALENCIANA
BFU2017-89671-R	MARCADORE GENETICOS DEL SALTO DE HOSPEDADOR DEL COMPLEJO MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS (I2SYSBIO)	Q4618001D	C.VALENCIANA
EDU2017-82866-R	CREACION Y EVALUACION DE UN SOFTWARE PARA EL ADIESTRAMIENTO Y EVALUACION A TIEMPO REAL DE LA ENTONACION-AFINACION EN INSTITUCIONES DE EDUCACION MUSICAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CREATIVIDAD E INNOVACIONES EDUCATIVAS	Q4618001D	C.VALENCIANA
HAR2017-84822-R	ARTEARI. ARTE Y DISEÑO PARA ENTORNOS EDUCATIVOS LIBRES DE HOMOFOBIA Y TRANSFOBIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CREATIVIDAD E INNOVACIONES EDUCATIVAS	Q4618001D	C.VALENCIANA
TIN2017-89480-R	DESARROLLO DE UN DIGITALIZADOR, CLOONADOR Y DESCODIFICADOR DE CARTONAJES HISTORICOS DE TELARES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE ROBOTICA Y DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Q4618001D	C.VALENCIANA
CSO2017-87354-R	VULNERABILIDAD ANTE EL CAMBIO CLIMATICO DE LOS SISTEMAS AGRICOLAS MEDITERRANEOS EN DECLIVE Y ABANDONO. ANALISIS Y PROPUESTAS PARA UNA TRANSICION SOCIOECOLOGICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE DESARROLLO LOCAL	Q4618001D	C.VALENCIANA
FFI2017-86644-R	DISCURSOS EN TORNO A LA DESIGUALDAD SOCIAL EN UN CORPUS DE PRENSA DIGITAL Y REDES SOCIALES: ANALISIS DE IDENTIDAD E IDEOLOGIA Y ELABORACION DE MATERIALES DIDACTICOS Y DIVULGAT	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LENGUAS MODERNAS APLICADAS	Q4618001D	C.VALENCIANA
FFI2017-87584-R	DICCIONARIO DE TRADUCTORES DEL PASADO (1750-1900)	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LENGUAS MODERNAS APLICADAS	Q4618001D	C.VALENCIANA
DPI2017-84616-R	DESARROLLO DE PRODUCTOS DE ALTAS PRESTACIONES ESTRUCTURALES CON MATERIAL TERMOPLASTICO REFORZADO CON FIBRA MEDIANTE EL PROCESO FDM DE FABRICACION POR CAPAS CON IMPRESORAS 3D.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
ENE2017-86956-C2-2-R	EXTRACCION DE ACEITES ESENCIALES DE LA BIOMASA FORESTAL. EVALUACION DE SUS CARACTERISTICAS Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL M. AMBIENTE	Q4718001C	CASTILLA Y LEON



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
ENE2017-87008-R	REVALORIZACION DE CO2 MEDIANTE UN PROCESO INTEGRADO DE CAPTURA Y CONVERSION DE CO2 CON AMINAS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL M. AMBIENTE	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
ENE2017-88270-C2-1-R	TECNICAS AVANZADAS DE INSPECCION CON DRONES BASADAS EN ELECTROLUMINISCENCIA Y TERMOGRAFIA EN PLANTAS FOTOVOLTAICAS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
MAT2017-85883-R	NANOPARTICULAS METALICAS SOPORTADAS EN MATERIALES LAMINARES Y POROSOS. APLICACIONES AL ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO Y A CATALISIS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA TEORICA, ATOMICA Y OPTICA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
ENE2017-88270-C2-2-R	TERMOGRAFIA INFRARROJA BASADA EN VUELOS CON DRONES	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. INGENIERIA AGRICOLA Y FORESTAL	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
CTQ2017-86881-R	NUEVAS ESTRATEGIAS DE PROCESO PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA EN LA PRODUCCION DE BIOCOMBUSTIBLES OXIGENADOS A PARTIR DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA CERVECERA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
DPI2017-87110-C2-1-R	CARACTERIZACION Y OPTIMIZACION EMPIRICA DE SUPERALEACIONES SOMETIDAS A PROCESOS DE MECANIZADO Y SOLDADURA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
TEC2017-88020-R	CREACION DE UN CENTRO DE CALCULO EN LA NUBE PARA LA SIMULACION EN TIEMPO REAL DE SISTEMAS ELECTRONICOS DE POTENCIA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
EDU2017-83041-R	EVALUACION DE COMPETENCIAS EN LOS "TRABAJOS FIN DE CARRERA" (GRADO Y MASTER) EN LA FORMACION INICIAL DEL PROFESORADO DE EDUCACION FISICA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA UNIVERSITARIA DE MAGISTERIO DE SEGOVIA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
MAT2017-84611-R	SINTESIS DE MOFS Y ALMACENAMIENTO DE GAS NATURAL EN MOFS PARA SU USO EN DEPOSITOS Y VEHICULOS DE GAS NATURAL ADSORBIDO, GNA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
CSO2017-88780-R	LA CONSTRUCCION DE LA IMAGEN PUBLICA DE LOS REFUGIADOS POLITICOS Y MIGRANTES CLIMATICOS EN EL ESPACIO EUROPEO: POLITICA, MEDIOS Y SOCIEDAD CIVIL	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, JURIDICAS Y DE LA COMUNICACION	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
DER2017-82192-C3-3-R	LAS NUEVAS FORMAS DE ORGANIZACION DE LA EMPRESA ANTE EL RETO TECNOLÓGICO: EL TELETRABAJO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE DERECHO	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
DER2017-83367-R	LA REFORMA PENITENCIARIA: NECESIDADES DEL SISTEMA Y MODELO DE EJECUCION PENAL	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE DERECHO	Q4718001C	CASTILLA Y LEON





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CSO2017-82334-R	HACIA LA HIPERTELEVISION DEL SIGLO XXI: TELEVISION POSITIVA, COLABORATIVA Y PUBLICA.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
HAR2017-82114-C3-3-R	ESTRATEGIAS DE DIVULGACION DEL PATRIMONIO MUSICAL INTANGIBLE: DISEÑO Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS INTERACTIVAS SOBRE MUSICA TRADICIONAL APLICADA AL TURISMO CULTURAL	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
BIO2017-86729-R	ACTIVIDAD ANTIPATOGENICA DE LAS PROTEINAS INACTIVADORAS DE RIBOSOMAS (RIPS) EN PLANTAS DE REMOLACHA AZUCARERA (BETA VULGARIS)	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE MEDICINA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
SAF2017-82753-R	DESENTRAÑANDO LA SEGREGACION ESPACIAL DE LA TIROSIN QUINASA ESPECIFICA DE LINFOCITOS (LCK):NUEVOS MECANISMOS REGULATORIOS, IMPLICACION EN INMUNOTERAPIA.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE MEDICINA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
BFU2017-83984-R	LA FAMILIA DE PROTEINAS FASTK:REGULADORES CLAVE DE LA EXPRESION GENICA MITOCONDRIAL Y SU FUNCION	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
MAT2017-86752-C2-1-R	DESARROLLO DE KITS DE TRANSFECCION/LIBERACION DE FACTORES DE CRECIMIENTO BASADOS EN NANOPARTICULAS DE ESTER DE SORBITAN: CONSTRUYENDO PUENTES PARA DESARROLLAR ATMP SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE OFTALMOBIOLOGIA APLICADA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
SAF2017-89576-R	ANALISIS DEL EFECTO DE FACTORES LUMINICOS EN LA FUNCION VISUAL MEDIANTE UNA METODOLOGIA DE SIMULACION AVANZADA.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE OFTALMOBIOLOGIA APLICADA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
BIA2017-88349-C2-2-R	CONTROL INTELIGENTE DE VIBRACIONES EN ESTRUCTURAS LIGERAS SOMETIDAS A LA ACCION DE SUS OCUPANTES	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE LA PRODUCCION - ITAP	Q4718001C	CASTILLA Y LEON
FIS2017-88400-R	DISEÑO Y CARACTERIZACION DE NUEVOS FLUIDOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR PARA COLECTORES SOLARES TERMICOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. DE FISICA APLICADA (CIENCIAS-VIGO)	Q8650002B	GALICIA
CGL2017-83600-C3-1-R	DESARROLLO DE CRITERIOS PARA LA PROTECCION DE CUENCAS FLUVIALES SUJETAS A ACTIVIDADES FORESTALES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. ECOLOGIA Y BIOLOGIA ANIMAL	Q8650002B	GALICIA
CTQ2017-86873-R	BIOSEP: UNA TECNOLOGIA SOSTENIBLE PARA LA SEPARACION DE COMPUESTOS DE VALOR AÑADIDO A PARTIR DE BIOMASA ALGA	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q8650002B	GALICIA
ENE2017-88712-R	COGENERACION DE BIODIESEL Y BIOPETROLEO A PARTIR DE BIOMASA DE ALGAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q8650002B	GALICIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
ENE2017-87606-C2-1-R	MODELADO URBANO MULTIESCALA PARA CARACTERIZACION ENERGETICA Y CONFORT TERMICO BASADO EN TECNICAS GEOMATICAS: MODELO DE INFORMACION Y ANALISIS DE LOS MODELOS COMPUTACIONALES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. RECURSOS NATURALES Y DEL MEDIO AMBIENTE	Q8650002B	GALICIA
TIN2017-85548-C3-3-R	DESARROLLO DE TECNICAS INTELIGENTES PARA LA EXTRACCION DE INFORMACION EMPLEANDO MINERIA DE TEXTO Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN LOS AMBITOS DE LA SALUD Y MEDIO AMBIENTE	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q8650002B	GALICIA
BIA2017-86214-R	DESARROLLO DE CEMENTOS MULTIFUNCIONALES MEDIANTE LA INCORPORACION DE FIBRAS CONDUCTORAS. SINTESIS, CARACTERIZACION Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q8650002B	GALICIA
ENE2017-83246-R	EVALUACION DE LOS HUECOS DE TENSION EN LA RED ELECTRICA	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q8650002B	GALICIA
ENE2017-86384-R	EVALUACION DEL POTENCIAL ENERGETICO MARINO DE LA COSTA ATLANTICA Y ESTUDIO DE LA INTEGRACION EFICIENTE DE FUENTES RENOVABLES EN EL MIX ELECTRICO ESPAÑOL	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q8650002B	GALICIA
TEC2017-85264-C2-1-R	OPTIMIZACION DE PLATAFORMAS HARDWARE Y PROCESADO CON INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA MONITORIZACION Y ANALISIS DE DATOS EN SISTEMAS COMPLEJOS. APLICACIONES EN SALUD Y ENERGIA	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q8650002B	GALICIA
ECO2017-84552-R	LAS COMPETENCIAS EMERGENTES Y LA NUEVA CADENA DE VALOR DE LA AUTOMOCION	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA UNIVERSITARIA ESTUDIOS EMPRESARIALES	Q8650002B	GALICIA
AGL2017-82961-C2-2-R	DESARROLLO DE UN ESCANER PORTABLE PARA INVENTARIO OPERACIONAL DE MASAS FORESTALES: INTEGRACION GNSS, SLAM Y LIDAR	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA UNIVERSITARIA ING. TECN. INDUSTRIAS FORESTALES	Q8650002B	GALICIA
AGL2017-85745-R	ACIDOS FENOLICOS, ALCALOIDES Y TERPENOIDES CON POTENCIAL BIOHERBICIDA. HACIA UNA GESTION INTEGRADA DE LAS MALAS HIERBAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q8650002B	GALICIA
AGL2017-89917-C2-2-R	IDENTIFICACION, CARACTERIZACION Y CULTIVO DE COPEPODOS COMO PRESA VIVA PARA EL DISEÑO Y OPTIMIZACION DE PROTOCOLOS ESPECIFICOS DE ALIMENTACION EN ACUICULTURA.	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q8650002B	GALICIA
CGL2017-83108-R	DOS MAS QUE 1+1: COLABORANDO PARA GESTIONAR INVASIONES	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q8650002B	GALICIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-84120-C2-1-R	ESTUDIO DEL POTENCIAL TECNOLÓGICO DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA HORTOFRUTICOLA Y SU VALORIZACION EN LA ELABORACION DE EMBUTIDOS CRUDO-CURADOS HALAL	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q8650002B	GALICIA
AGL2017-85553-C2-2-R	UTILIZACION DE MODULADORES QUIMICOS OBTENIDOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS PARA EL ENRIQUECIMIENTO DE MICROALGAS EN COMPUESTOS BIOACTIVOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q8650002B	GALICIA
AGL2017-88726-C2-1-R	DISEÑO DE UN ACEITE FUNCIONAL, ENRIQUECIDO CON COMPUESTOS BIOACTIVOS DE FRUTOS SECOS, PARA CONTRIBUIR EN LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y DIABETES MELLITUS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q8650002B	GALICIA
CSO2017-88907-R	ENVEJECIMIENTO DEMOGRAFICO Y HABITAT: IMPACTOS SOCIALES Y MEDIOAMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y DEL DEPORTE	Q8650002B	GALICIA
AGL2017-89582-R	INTOXICACION DE MYTILUS GALLOPROVINCIALIS POR ACIDO OKADAICO: APROXIMACION MOLECULAR Y PROTEOMICA	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR	Q8650002B	GALICIA
CTM2017-88495-R	ANALISIS DE FACTORES DE CONTROL DE LA ARQUITECTURA ESTRATIGRAFICA Y DEL GAS EN EL CUATERNARIO DE LA PLATAFORMA GALLEGA: CORRELACION CON LAS RIAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR	Q8650002B	GALICIA
CTM2017-89340-R	¿SON LOS CAMBIOS EN LAS CORRIENTES DE FONDO EN EL MARGEN CONTINENTAL GALLEGO DURANTE LA ULTIMA GLACIACION FORZADOS POR LA VARIABILIDAD DE LA MOW DURANTE LOS MODOS ESTADIO/INTE	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR	Q8650002B	GALICIA
ECO2017-89177-R	EXPERIENCIA TURISTICA Y CALIDAD DE VIDA DE LOS TURISTAS SENIOR. POTENCIALIDADES PARA LA GESTION DE DESTINOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y TURISMO	Q8650002B	GALICIA
CGL2017-88099-R	IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO SOBRE EL RECURSO DE LA ENERGIA EOLICA MARINA A LO LARGO DE LA COSTA NOROCCIDENTAL DE LA PENINSULA IBERICA	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS. ORENSE	Q8650002B	GALICIA
CTQ2017-88088-C2-1-R	DESARROLLO DE UN PROCESO BIOTECNOLÓGICO PARA LA DESLIGNIFICACION ENZIMATICA DE PAJA DE TRIGO Y LA GENERACION DE XILOOLIGOSACARIDOS Y CELULOSA	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS. ORENSE	Q8650002B	GALICIA
CSO2017-84305-R	CALIDAD COMUNICATIVA DE WEBS Y APPS EN EL AMBITO DE LA MHEALTH: APLICACION AL CASO DEL CANCER DE MAMA Y PROPUESTA DE FORMACION PARA PUBLICOS INTERESADOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	Q8650002B	GALICIA
CTQ2017-83119-R	DESARROLLO DE NUEVOS API-ILS EN LA OPTIMIZACION DE FARMACOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA	Q8650002B	GALICIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CTQ2017-86127-R	ANDAMIOS AXIALMENTE QUIRALES PARA DETECCION QUIROPTICA	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA	Q8650002B	GALICIA
CTM2017-83497-R	ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO DE LAS PESQUERIAS : ANALISIS SOCIO-ECOLOGICOS DE LOS IMPACTOS Y MEDIDAS ADAPTATIVAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	UNIVERSIDAD DE VIGO	Q8650002B	GALICIA
CTQ2017-84329-R	DISEÑO, SINTESIS Y EVALUACION BIOLOGICA DE DERIVADOS DE ESTEROIDES DE TIPO GEMINI. OBTENCION DE DECALINAS QUIRALES CON POTENCIAL ACTIVIDAD BIOLOGICA.	UNIVERSIDAD DE VIGO	UNIVERSIDAD DE VIGO	Q8650002B	GALICIA
FIS2017-86872-R	CARACTERIZACION TERMOFISICA DE MEZCLAS TERNARIAS EN NUTRICION PARENTERAL: SEGURIDAD Y ESTABILIDAD	UNIVERSIDAD DE VIGO	UNIVERSIDAD DE VIGO	Q8650002B	GALICIA
CTM2017-83842-C2-1-R	TECNOLOGIAS COMBINADAS DE REDUCCION DE NOX EN MOTORES Y METODOLOGIA PARA LA MEJORA DE LA DURABILIDAD DE COMPONENTES.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CENTRO POLITECNICO SUPERIOR DE INGENIEROS	Q5018001G	ARAGON
ECO2017-82584-R	COMPORTAMIENTO TRIBUTARIO SUBCENTRAL EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. ESTRUCTURA E HISTORIA ECONOMICA Y ECONOMIA PUBLICA	Q5018001G	ARAGON
DPI2017-83649-R	OPTIMIZACION DE SISTEMAS DE RETENCION INFANTIL EN COLISIONES FRONTALES Y LATERALES MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE ABSORBEDORES DE ENERGIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	Q5018001G	ARAGON
BIA2017-84713-R	INDICADORES DE ESTADO Y PROGRESO DE CONJUNTOS DE VIVIENDA COLECTIVA OBSOLETOS HACIA LA REGENERACION URBANA INTEGRAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	ARAGON
BIA2017-89230-R	NUEVOS INSTRUMENTOS DE ANALISIS Y DIAGNOSTICO PARA LA INTERVENCION EN AMBITOS URBANOS. MAPPING AVANZADO DE PAISAJES URBANOS RESIDENCIALES CONTEMPORANEOS EN CIUDADES ESPAÑOLAS.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	ARAGON
CTM2017-82354-R	APLICACION DE PROCESOS AVANZADOS DE DESINFECCION DE AGUAS CON NANOMATERIALES, EN LA REDUCCION DEL IMPACTO PROCEDENTE DE PRESIONES URBANAS, EN EL MARCO DE LA ECONOMIA CIRCULAR	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	ARAGON
CTM2017-83842-C2-2-R	NUEVA METODOLOGIA PARA EL DISEÑO DE INTERCAMBIADORES EN EL ESCAPE, RESISTENTES A LA FATIGA TERMICA Y MECANICA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	ARAGON
DPI2017-87394-R	UNA PLATAFORMA MIXTA "IN VITRO". "IN SILICO" PARA EL MODELADO DE LA ADAPTACION CELULAR A CAMBIOS EN EL MICROENTORNO. APLICACION A LA EVOLUCION DE GLIOBLASTOMAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	ARAGON



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
*"Una manera de hacer Europa"*



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
DPI2017-90117-R	ESTRATEGIAS SOSTENIBLES DE DISTRIBUCION URBANA DE MERCANCIAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	ARAGON
ENE2017-84873-R	POLIGENERACION SOLAR CON FVTS, GESTION DE DEMANDA Y ALMACENAMIENTO PARA EL SECTOR RESIDENCIAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	ARAGON
ENE2017-87145-R	DISEÑO OPTIMO DE SISTEMAS DE POTENCIA BASADOS EN SEMICONDUCTORES DE BANDA PROHIBIDA ANCHA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	ARAGON
CSO2017-85201-R	EL RETIRO DE EUROPA: IMPACTO DE LA MIGRACION EUROPEA DE RETIRO SOBRE LOS SERVICIOS SOCIALES EN LAS ZONAS DE DESTINO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA UNIVERSITARIA ESTUDIOS SOCIALES	Q5018001G	ARAGON
TIN2017-84942-R	M-MINDFULNESS: TECNOLOGIA MOVIL Y SENSORES VESTIBLES PARA PROMOVER LA FORMACION Y LA PRACTICA DE MINDFULNESS. EVALUACION DE SU IMPACTO EN LAS EMOCIONES DE ADULTOS Y MAYORES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE TERUEL	Q5018001G	ARAGON
TIN2017-84323-C2-2-R	MEJORA INTEGRAL DEL TRANSPORTE MEDIANTE SENSORIZACION, SISTEMAS INTELIGENTES Y TRATAMIENTO MASIVO DE DATOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. TERUEL	Q5018001G	ARAGON
EDU2017-84149-R	MUSICA PARA ADULTOS MAYORES DE 65 AÑOS: PIANO Y BIENESTAR. VALIDACION DE UN PROGRAMA PARA CONTRIBUIR A LA CONSERVACION DE MEMORIA Y HABILIDADES COGNITIVAS.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FAC. CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACION	Q5018001G	ARAGON
DEP2017-86766-R	INFLUENCIA DEL VOLUMEN DE PRACTICA DEPORTIVA EN BICICLETA SOBRE LA SALUD PSICOSOCIAL.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FAC. DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE	Q5018001G	ARAGON
CGL2017-82767-R	CARACTERIZACION MINERAL Y QUIMICA DE PALEOSUELOS ARCILLOSOS: DEDUCCIONES PALEOCLIMATICAS E IMPLICACIONES INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	ARAGON
CTQ2017-82512-C2-2-R	ESTUDIO QUIMICOFISICO DE PRINCIPIOS ACTIVOS, EXCIPIENTES Y/O NUTRACEUTICOS MEDIANTE EL USO DE NADES NO (ECO)TOXICOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	ARAGON
CTQ2017-85321-R	TECNOLOGIA CCS: VIABILIDAD DE LA CO-CAPTURA CO2/SO2-O2-NO2 EN LOS PROCESOS DE OXICOMBUSTION.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	ARAGON
CTQ2017-87583-R	ADMINISTRACION DE FARMACOS POR MAQUINAS MOLECULARES Y ESTRATEGIAS DE CAMUFLAJE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	ARAGON
FIS2017-87480-R	DISEÑO Y FABRICACION DE ESTRUCTURAS INTEGRADAS TRIDIMENSIONALES BASADAS EN GUIAS MULTINUCLEO Y ELEMENTOS HOLOGRAFICOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	ARAGON





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-86808-C2-2-R	ANALISIS DEL PAPEL DE LA ORGANIZACION DE LA CTE EN LOS PROCESOS TUMORALES Y METASTASICOS Y EN LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON NANOPARTICULAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	ARAGON
EDU2017-82356-R	POLITICAS PUBLICAS Y DESARROLLO RURAL: EL PAPEL DE LA ESCUELA COMO AGENTE DINAMIZADOR DEL TERRITORIO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	Q5018001G	ARAGON
DER2017-82743-R	PROBLEMAS JURIDICOS EN RELACION CON ROBOTS Y OTRAS MAQUINAS AVANZADAS: PROPUESTAS DE LEGE FERENDA EN LA UNION EUROPEA Y JAPON EN MATERIA DE TRIBUTACION Y COTIZACION.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE DERECHO	Q5018001G	ARAGON
DER2017-84218-C2-2-R	NUEVOS RETOS DE LOS MERCADOS FINANCIEROS: LA REGULACION DEL SHADOW BANKING, EL CAPITAL-RIESGO Y LAS FIN-TECHS Y LA PROTECCION DEL USUARIO DE LOS SERVICIOS FINANCIEROS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE DERECHO	Q5018001G	ARAGON
DER2017-88039-R	LA DEFINICION Y ADAPTACION DE LA CONSTITUCION POLITICA Y EL DERECHO PRIVADO DEL REINO DE ARAGON MEDIANTE LA PRACTICA FORENSE (1500-1750)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE DERECHO	Q5018001G	ARAGON
ECO2017-82717-R	LA TRANSFORMACION DIGITAL DE LOS SERVICIOS FINANCIEROS: INCREMENTOS EN EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA FINANCIERO MEDIANTE FINTECH	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	Q5018001G	ARAGON
ECO2017-84028-R	ESTADO DE SALUD, CONDICIONES DE TRABAJO Y PROLONGACION DE LA VIDA ACTIVA: EFECTOS DE LA CRISIS E IMPLICACIONES PARA EL FUTURO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	Q5018001G	ARAGON
ECO2017-88875-R	MODELIZACION DEL PROCESO DE GESTION DEL E-WOM Y SU RELACION CON RESULTADOS EMPRESARIALES Y EL COMPORTAMIENTO DE LOS TOMADORES DE DECISIONES EN EL SECTOR TURISTICO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	Q5018001G	ARAGON
CSO2017-85475-R	IMPACTO SOCIAL DE LA EVOLUCION DE LOS FUNDAMENTOS Y COMPETENCIAS PERIODISTICAS EN EL EJERCICIO PROFESIONAL Y SU EFECTO EN EL DESCREDITO INFORMATIVO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	ARAGON
FEM2017-83411-R	DESARROLLO RURAL Y COOPERATIVAS: ANALISIS DE INICIATIVAS INNOVADORAS PROMOVIDAS POR MUJERES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES	Q5018001G	ARAGON
SAF2017-82284-R	ESTUDIO DE LA RESPUESTA TRAQUEAL TRAS LA IMPLANTACION DE UN STENT BIODEGRADABLE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE MEDICINA	Q5018001G	ARAGON
SAF2017-82302-R	NEUROINFLAMACION EN ENFERMEADES PRIONICAS Y PRION-LIKE: EL PAPEL DE LA GLIA COMO POSIBLE DIANA TERAPEUTICA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE MEDICINA	Q5018001G	ARAGON



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
*"Una manera de hacer Europa"*



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-84936-C3-2-R	PAPEL DE LOS GRANULOMAS POSTVACUNALES EN LA GENESIS DEL SINDROME ASIA OVINO. PROPUESTA DE UN ADYUVANTE VACUNAL ALTERNATIVO.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	ARAGON
AGL2017-88578-R	ESTUDIO DE LA IMPORTANCIA Y DE LA PATOGENIA DE LA INFECCION POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN CONEJOS Y DE LA PATOGENIA EN RATONES TLR9 KNOCKOUT	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	ARAGON
CGL2017-86422-R	LIOFILIZACION ESPERMATICA: EL FUTURO DE LOS BIOBANCOS DE GERMOPLASMA EN LAS ESPECIES AUTOCTONAS EN PELIGRO DE EXTINCION	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	ARAGON
SAF2017-84285-R	INFLAMASOMA EN ELA: CREACION Y CARACTERIZACION DE DOBLES TRANSGENICOS OBTENIDOS CONVENCIONALMENTE Y MEDIANTE EDICION GENICA.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	ARAGON
DPI2017-88233-R	GESTION Y OPTIMIZACION DE LISTAS DE ESPERA Y RECURSOS EN HOSPITALES Y ATENCION PRIMARIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	Q5018001G	ARAGON
TEC2017-83343-C4-4-R	SISTEMAS DE TRANSMISION DE RF FLEXIBLES Y ENERGETICAMENTE EFICIENTES PARA LA NUEVA RADIO 5G CON FRONTHAUL OPTICO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	Q5018001G	ARAGON
TIN2017-87929-R	SERVICIO DE SIMULACION BASADA EN MODELOS PARA EL SOPORTE ALA TOMA DE DECISIONES EN LOGISTICA Y TRANSPORTE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	Q5018001G	ARAGON
CTQ2017-83552-R	VALORIZACION DE GLICEROL MEDIANTE DESIMETRIZACION ORGANOCATALIZADA. SINTESIS DE COMPUESTOS QUIRALES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE SÍNTESIS QUÍMICA Y CATÁLISIS HOMOGÉNEA	Q5018001G	ARAGON
BIO2017-84246-C2-2-R	SISTEMAS CELULARES MODELO PARA MINIMIZAR LA EXPERIMENTACION ANIMAL EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER MEDIANTE HIPERTERMIA MAGNETICA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON
MAT2017-83680-R	NANOESTRUCTURAS ACTIVAS DE DNA PARA LA DETECCION IN VIVO DE BIOMARCADORES DE CANCER	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON
DPI2017-86350-R	MEJORA DE LA EVALUACION DEL SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO PARA LA MONITORIZACION DE ACTIVIDADES DE LA VIDA DIARIA Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
DPI2017-87783-R	INVESTIGACION EN APNEA DEPORTIVA. IMPLEMENTACION EN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON
TEC2017-86469-R	ARQUITECTURA DE RED VIRTUALIZADA BASADA EN FOG COMPUTING PARA INTERNET DE LAS COSAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON
CTM2017-84303-R	DESARROLLO Y VALIDACION DE UN MODELO DE REACCION DEL PROCESO DE ACTIVACION FISICA PARA LA PRODUCCION DE BIOCHAR ACTIVADO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN MIXTO CIRCE	Q5018001G	ARAGON
MAT2017-84950-C2-1-R	DISEÑO DE NUEVOS MATERIALES FUNCIONALES MICRO-NANO ESTRUCTURADOS Y BIOCOMPATIBLES PARA DISPOSITIVOS, ACTUADORES, SENSORES Y MEMORIAS MAGNETICAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. FISICA DE MATERIALES	Q4818001B	PAIS VASCO
AGL2017-86056-R	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS METAGENOMICAS PARA LA VITIVINICULTURA DE PRECISION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. GENETICA, ANTROPOLOGIA FISICA Y FISIOLOGIA ANIMAL	Q4818001B	PAIS VASCO
DEP2017-86700-R	SENSOR VIRTUAL DE LACTATO: UN NUEVO METODO DE MEDIDA NO INTRUSIVA PARA EL APOYO AL ENTRENAMIENTO EN DEPORTES DE RESISTENCIA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q4818001B	PAIS VASCO
DPI2017-87279-C2-1-R	SISTEMAS AUTOMATICOS NO-INVASIVOS BIOINSPIRADOS PARA LA REGULACION DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q4818001B	PAIS VASCO
BIA2017-82589-C3-1-R	MEZCLAS HIDRAULICAS DE ALTAS PRESTACIONES. ESCALADO DE LA MICRA AL METRO: AUTOCOMPACTABILIDAD/FIBRAS, DURABILIDAD Y RESISTENCIAS MEDIAS [20=50MPA]	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO
BIA2017-85524-R	ADAPTACION DEL PARQUE EDIFICADO Y URBANIZADO A LAS OLAS DE CALOR DERIVADAS DEL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO
CTM2017-86517-R	OPTIMIZACION TECNICA, ECONOMICA Y MEDIOAMBIENTAL DE UN PROCESO DE RECUPERACION DE FIBRAS DE CARBONO CON PRODUCCION SIMULTANEA DE HIDROGENO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO
DPI2017-82938-R	LA SEÑAL DE CAPNOGRAFIA COMO INDICADOR NO INVASIVO DE LA CALIDAD Y EL PRONOSTICO DE LA RESUCITACION CARDIOPULMONAR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
DPI2017-83586-C2-1-R	CONVERTIDOR DE POTENCIA DE ALTA FRECUENCIA BASADO EN SEMICONDUCTORES DE AMPLIO ANCHO DE BANDA PARA LA MEJORA DEL TREN DE PROPULSION DEL VEHICULO ELECTRICO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO
TEC2017-88882-R	NUEVAS FORMAS DE COMUNICACION BASADAS EN NB-PLC PARA APLICACIONES MAS ALLA DEL SMART METERING	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO
BIO2017-88279-R	INTEGRACION DE TECNICAS DE INGENIERIA INVERSA Y REALIDAD AUMENTADA EN EL FLUJO DE TRABAJO DIGITAL DENTAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA INGENIERIA DE GIPUZKOA (DONOSTIA)	Q4818001B	PAIS VASCO
BIA2017-88215-R	SISTEMA ENERGETICO MODULAR INTELIGENTE INTEGRADO EN CUBIERTAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q4818001B	PAIS VASCO
DPI2017-87302-R	HERRAMIENTA DE IDENTIFICACION DE RIESGOS EN TECNOLOGIAS EMERGENTES PARA FAVORECER EL CAMBIO TECNOLOGICO.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERIA DE VITORIA-GASTEIZ	Q4818001B	PAIS VASCO
EDU2017-86572-R	ESPACIOS MAKER EN LA UNIVERSIDAD. DISEÑO, CREACION, IMPLANTACION Y EVALUACION DE ESPACIOS MAKER PARA LA FORMACION UNIVERSITARIA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE MAGISTERIO DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO
CSO2017-84042-R	EDUCACION Y EMPRESA: EL RETO DE LA IMPLANTACION DE LA FORMACION PROFESIONAL DUAL EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE MAGISTERIO. SAN SEBASTIAN	Q4818001B	PAIS VASCO
DPI2017-90157-R	ANALISIS Y CARACTERIZACION DE UNIONES ADHESIVAS DE APLICACION AERONAUTICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL.S.SEBASTIAN	Q4818001B	PAIS VASCO
AGL2017-84936-C3-3-R	ANALISIS TRANSCRIPTOMICO DE LA RESPUESTA INMUNE A ADYUVANTES VACUNALES ALUMINICOS Y ALTERNATIVOS EN GANADO OVINO MEDIANTE SECUENCIACION MASIVA DE MRNAS, MIRNAS Y LNCRNAS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO
AGL2017-85750-C2-1-R	IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO EN CEBADA: UNA APROXIMACION INTEGRAL Y MULTIDISCIPLINAR (AGRO-FISIOLOGICA Y BIO-ECONOMICA)	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO
BFU2017-86709-R	ABORDAJE TERAPEUTICO DE CRM1 Y NPM1 EN CANCER: FISIOPATOLOGIA DE DOS REGULADORES CLAVE DE LA LOCALIZACION Y FUNCION PROTEICAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CGL2017-83600-C3-2-R	INFLUENCIA DE LA HOJARASCA PROCEDENTE DE PLANTACIONES DE EUCALYPTUS EN LA ECOTOXICIDAD Y BIOACUMULACION DE METALES POR MACROINVERTEBRADOS BENTONICOS.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO
CTM2017-85843-R	ESTUDIO INTEGRADO DE LAS INTERACCIONES BIOTICAS EN UN SISTEMA ESTUARICO ANTROPIZADO: 20 AÑOS DE RESPUESTA AL CAMBIO AMBIENTAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO
CTQ2017-85865-R	ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS POTABLES MEDIANTE NUEVOS MATERIALES ADSORBENTES (MAN)	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO
CTQ2017-87540-R	METABOLOMICA APLICADA A LA DOSIFICACION PERSONALIZADA DE FARMACOS EN POBLACION PEDIATRICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO
DEP2017-82787-R	VALORACION DEL RIESGO CARDIOVASCULAR Y CONDICION CARDIORESPIRATORIA EN ADULTOS CON HIPERTENSION PRIMARIA Y SOBREPESO U OBESIDAD: EFECTOS DE DIFERENTES PROGRAMAS DE EJERCICIO F	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE	Q4818001B	PAIS VASCO
CSO2017-82750-R	SOCIAL ECOMMERCE EN ESPAÑA: COMO APROVECHAR LAS REDES SOCIALES PARA FOMENTAR LA VENTA ELECTRONICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q4818001B	PAIS VASCO
CSO2017-83491-R	CIUDADANIA, POLITICAS DE COMUNICACION Y MEDIOS PUBLICOS EN ESPAÑA. ANALISIS COMPARADO DESDE LA PERSPECTIVA DE LA AUDIENCIA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q4818001B	PAIS VASCO
CSO2017-84188-R	BATERIA DE INDICADORES PARA MEDIR LA DIFERENCIA QUE MOTIVA LA ASIMETRIA Y EL GRADO DE ASIMETRIA EN SISTEMAS FEDERALES ASIMETRICOS. APLICACION AL ESTUDIO DIACRONICO COMPARADO D	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q4818001B	PAIS VASCO
CSO2017-88189-R	RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES EN LA POLITICA DEL AGUA: LA INTERACCION ENTE LAS CCAA Y LA AGE EN LA GESTION DE LA PLANIFICACION HIDROLOGICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q4818001B	PAIS VASCO
AGL2017-82418-R	DESARROLLO DE TECNICAS DE HELICULTURA Y SELECCION DE GENES DE RESPUESTA INMUNE EN HELICIDOS DE INTERES COMERCIAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4818001B	PAIS VASCO





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL

"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-84721-R	SEGURIDAD CARDIACA EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES TIPO 2	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4818001B	PAIS VASCO
TIN2017-87210-R	AGILE USERS: LA IMPLICACION DE LOS USUARIOS EN LOS PROCESOS DE DESARROLLO AGILES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q4818001B	PAIS VASCO
HAR2017-85904-C2-2-R	LA CONTRIBUCION DE LOS EXPERTOS EXTERNOS EN EL DISEÑO Y LA APLICACION DE UN SISTEMA DE ANALISIS DE LA CALIDAD EDUCATIVA DE LOS PLANES DE ESTUDIOS EN MASTERES OFICIALES DE ARTE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	Q4818001B	PAIS VASCO
SAF2017-84954-R	RECEPTORES PROSTANOIDES COMO NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS PARA MEJORAR LA EFICACIA AGUDA Y CRONICA DE LOS ANALGESICOS OPIOIDES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA	Q4818001B	PAIS VASCO
SAF2017-86319-R	DIANAS NEUROLIPIDICAS PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA	Q4818001B	PAIS VASCO
SAF2017-86841-R	IMPLICACION Y RELEVANCIA TERAPEUTICA DE LOS CANNABINOIDES EN LA MADURACION DE OVOCITOS Y POSTERIOR DESARROLLO EMBRIONARIO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA	Q4818001B	PAIS VASCO
SAF2017-87738-R	DIAGNOSTICO MOLECULAR DE LA RESISTENCIA A ANTIFUNGICOS EN CANDIDA SPP. Y OTROS HONGOS PATOGENOS OPORTUNISTAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA	Q4818001B	PAIS VASCO
SAF2017-87782-R	PAPEL DE LA ANGIOGENESIS Y LA LIMFANGIOGENESIS EN EL CRECIMIENTO Y LA INVASIVIDAD DE LOS TUMORES DE CELULAS GERMINALES DEL TESTICULO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA	Q4818001B	PAIS VASCO
CSO2017-85505-C2-2-R	IMPACTO DE LAS POLITICAS Y PROGRAMAS DE MENTORIA EN LA INCLUSION SOCIAL DE LA POBLACION INMIGRANTE Y REFUGIADA.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO
PSI2017-84569-R	BULLYING LGTB-FOBICO: PREVALENCIA, CONEXION CON VARIABLES PSICOLOGICAS E IMPACTO EN LA SALUD MENTAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO
PSI2017-86923-R	LA CONSTRUCCION DEL RIESGO EN LAS RELACIONES SOCIALES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
BIO2017-88572-R	SEÑALIZACION DEL DESARROLLO EN HONGOS FILAMENTOSOS: DETERMINACION DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA PRODUCCION DE ESPORAS ASEJUALES.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4818001B	PAIS VASCO
CTQ2017-83701-R	EL USO CONJUNTO DE LA QUIMIOMETRIA CON SEÑALES ESPECTROSCOPICAS Y DE IMAGEN COMO ALTERNATIVA A LAS SEPARACIONES CROMATOGRAFICAS PARA LA DETERMINACION DE MEZCLAS DE COLORANTES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4818001B	PAIS VASCO
CSO2017-82364-R	LAS MIGRACIONES FORZADAS OCULTAS: PROPUESTA DE MEDICION PARA LA DETECCION DE SITUACIONES DE VULNERACION DE DERECHOS EN ORIGEN DENTRO DE LA POBLACION INMIGRANTE LATINOAMERICANA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE RELACIONES LABORALES Y TRABAJO SOCIAL	Q4818001B	PAIS VASCO
ECO2017-87922-R	INTANGIBLES PROPIOS DE LA EMPRESA FAMILIAR. RECURSOS UNICOS PARA LA GENERACION DE VALOR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	INSTITUTO DE ECONOMIA APLICADA A LA EMPRESA	Q4818001B	PAIS VASCO
CTQ2017-84682-R	INHIBIDORES DE LA CONJUGACION BACTERIANA CONTRA LA DISEMINACION DE RESISTENCIAS A ANTIBIOTICOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	UNIDAD DE BIOFISICA (CSIC- UPV/EHU)	Q4818001B	PAIS VASCO
CTQ2017-87463-R	EXTRACCION, CARACTERIZACION Y UTILIZACION DE COMPUESTOS FUNCIONALES DERIVADOS DE SUBPRODUCTOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Q4818001B	PAIS VASCO
CSO2017-87179-C2-1-R	¿HACIA UN MODELO EUROPEO DE PAZ POSLIBERAL? CONTRIBUCION DE LAS POLITICAS DE CONSTRUCCION DE PAZ DE LA UE A LA DEFENSA DE LOS DDHH EN AMERICA LATINA Y AFRICA SUBSAHARIANA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q4818001B	PAIS VASCO
CTM2017-85081-R	REGENERACION URBANA SOSTENIBLE BASADA EN LA PRODUCCION DE BIOHIDROGENO A PARTIR DE RSU	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	ESCUELA DE DOCTORADO E INVESTIGACIÓN	B79122305	MADRID
EDU2017-87062-R	PLATAFORMA ABIERTA DE TEST INFORMATIZADOS ADAPTATIVOS TENIENDO EN CUENTA EL TIEMPO DE RESPUESTA DEL SUJETO Y SU APLICACION A LA MEDICION DE LAS COMPETENCIAS DIGITALES DOCENTES	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	ESCUELA DE DOCTORADO E INVESTIGACIÓN	B79122305	MADRID
EDU2017-88103-R	EVALUACION DE PROGRAMAS FORMATIVOS DE AUMENTO DE LA CONCIENCIA CORPORAL EN EL RENDIMIENTO Y CAPACIDAD DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	ESCUELA DE DOCTORADO E INVESTIGACIÓN	B79122305	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
HAR2017-87876-R	GESTION EFICIENTE DEL PATRIMONIO CULTURAL EDIFICADO DE POBLACIONES EN ENTORNOS DE ELEVADO VALOR NATURAL. HERRAMIENTA DIGITAL DE EVALUACION HOMOGENEA CON APLICACIONES BIM Y GIS	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	ESCUELA DE DOCTORADO E INVESTIGACIÓN	B79122305	MADRID
PSI2017-86280-R	ANALISIS DE LA RESPUESTA PSICOFISIOLOGICA DE TRIPULACIONES DE VUELO. APLICACIONES OPERATIVAS MULTIDISCIPLINARES	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	ESCUELA DE DOCTORADO E INVESTIGACIÓN	B79122305	MADRID
SAF2017-84664-R	EFFECTO DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO SOBRE LA CONDICION FISICA, LA MICROBIOTA INTESTINAL Y RESPIRATORIA Y EL ESTADO INFLAMATORIO EN LA FIBROSIS QUISTICA: UNA VISION INTEGRADA	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	ESCUELA DE DOCTORADO E INVESTIGACIÓN	B79122305	MADRID
TIN2017-85548-C3-1-R	PROCESAMIENTO MASIVO DE INFORMACION INTEGRANDO TECNOLOGIAS DEL LENGUAJE Y ANALISIS INTELIGENTE DE DATOS PARA LA MEJORA DE LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	ESCUELA DE DOCTORADO E INVESTIGACIÓN	B79122305	MADRID
CTM2017-85591-R	POTENCIAL DE LOS ESPACIOS VERDES PARA LA RESILIENCIA DE LAS CIUDADES AL CAMBIO CLIMATICO: URBAN BUFFER	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	ESCUELA SUPERIOR DE ARTE Y ARQUITECTURA	B79122305	MADRID
CTQ2017-84925-R	INTERACCIONES CELULARES Y SUBCELULARES DE NANOTUBOS DE CARBONO	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA	B79122305	MADRID
TIN2017-87938-R	SISTEMA DE PREDICCIÓN DE OPINION DE PRODUCTOS BASADO EN TEXTOS DE VALORACION	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA	B79122305	MADRID
SAF2017-85281-R	EXOSOMAS, AUTOFAGIA Y ESTRES OXIDATIVO EN LA PROGRESION DE LA CEGUERA	UNIVERSIDAD EUROPEA DE VALENCIA SL	UNIVERSIDAD EUROPEA DE VALENCIA SL	B97934467	C.VALENCIANA
SAF2017-82736-C2-2-R	PAPEL DE LA VIA DE WNT/BETA-CATENINA Y DE SU MODULADOR NEGATIVO SFRP4, EN LA CAPACIDAD NEUROREGENERATIVA DE LA GLIA ENVOLVENTE OLFATIVA HUMANA.	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA (FUNDACIÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA)	FACULTAD DE CIENCIAS BIOSANITARIAS	G80480197	MADRID
CSO2017-84408-R	EL LIBRO DE LOS JUEGOS DE ALFONSO X 'EL SABIO'. DEL MANUSCRITO AL METATEXTO DIGITAL	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA (FUNDACIÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA)	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	G80480197	MADRID
HAR2017-84359-R	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE INMERSION DE REALIDAD AUMENTADA MEDIANTE UNA PLATAFORMA HIPERMEDIA, TRANSMEDIA E INTERACTIVA.	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA (FUNDACIÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA)	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	G80480197	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CSO2017-85868-R	HIBRIDACION CULTURAL EN LAS EXPRESIONES IDENTITARIAS DE LOS JOVENES LATINOAMERICANOS EN LAS CIUDADES DE GRANADA, MADRID, MURCIA Y TARRAGONA.	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA (FUNDACIÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA)	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS, ECONOMIA Y EMPRESA	G80480197	MADRID
FFI2017-87042-R	NATURA, PERSONA ET CIVITAS: FUNDAMENTOS Y FORMULACIONES ACTUALES DE LA ANTROPOLOGIA POLITICA AGUSTINIANA	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA (FUNDACIÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA)	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA	G80480197	MADRID
FFI2017-87592-R	NARRATIVAS INTERMEDIALES PARA UNA EUROPA EN CRISIS: ENTENDIENDO LA COMPETENCIA DE PENSAMIENTO CRITICO EN UN CONTEXTO CLIL DE GRADOS BOLONIA Y SU RELACION CON UNA CIUDADANIA RE	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA (FUNDACIÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA)	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA	G80480197	MADRID
SAF2017-87460-R	MODULACION DE LA ACTIVIDAD CEREBRAL MEDIANTE IMAGEN POR RESONANCIA MAGNETICA FARMACOLOGICA (PHMRI). RESPUESTA NEUROLOGICA A AGENTES DE CONTRASTE BASADOS EN GLUTAMATO	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA (FUNDACIÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA)	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA	G80480197	MADRID
CGL2017-82845-R	GESTION Y BUENAS PRACTICAS EMPRESARIALES EN LA ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN EL SECTOR VITICOLA	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA SA	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA SA	A26430439	MADRID
EDU2017-83139-R	BULLYING Y CYBERBULLYING EN ALUMNOS CON ALTAS CAPACIDADES: DE LA PREVALENCIA A LA INTERVENCION	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA SA	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA SA	A26430439	MADRID
FFI2017-84530-R	COMPILACION, ANOTACION Y ANALISIS DE CORPUS DE ESTUDIANTES DE INGLES (ENGLISH LEARNER CORPUS): DETECCION Y MEJORA DE ASPECTOS FORMALES, GRAMATICALES Y ESTILISTICOS	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA SA	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA SA	A26430439	MADRID
AGL2017-82835-R	EVALUACION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN CIANOBACTERIAS DE BIOCOSTRAS YESIFERAS COMO ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO. APLICACIONES POTENCIALES PARA LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. BIOLOGIA APLICADA	Q5350015C	C.VALENCIANA
FIS2017-87741-R	CONTROL DE PARTICULAS QUIRALES MEDIANTE INTERFERENCIA DE HACES ESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. CIENCIA DE MATERIALES, ÓPTICA Y TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	Q5350015C	C.VALENCIANA
DER2017-87169-R	MECANISMOS DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y ECONOMICA EN EL URBANISMO Y LA ORDENACION DEL TERRITORIO	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE CIENCIA JURIDICA	Q5350015C	C.VALENCIANA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CSO2017-85820-C2-1-R	INDICE DE INNOVACION PERIODISTICA EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	Q5350015C	C.VALENCIANA
CSO2017-85501-R	REDUCIR LA RESISTENCIA DE LOS TURISTAS A ADOPTAR COMPORTAMIENTOS SOSTENIBLES. UN ENFOQUE DE MARKETING SOCIAL	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y FINANCIEROS	Q5350015C	C.VALENCIANA
ECO2017-86522-R	ANALISIS SECTORIAL DEL IMPACTO DE LA CERTIFICACION AMBIENTAL PUBLICA EUROPEA EMAS EN LA SITUACION ECONOMICA Y EN LA VALORACION BURSATIL DE LAS EMPRESAS ESPAÑOLAS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE ESTUDIOS ECONÓMICOS Y FINANCIEROS	Q5350015C	C.VALENCIANA
CGL2017-89218-R	CARBONO ORGANICO SOLUBLE EN EL AEROSOL ATMOSFERICO SUBMICROMETRICO DEL MEDITERRANEO OCCIDENTAL	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE FISICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Q5350015C	C.VALENCIANA
DPI2017-87656-C2-2-R	INTERACCION ROBOT-HUMANO PARA LA REALIZACION DE TAREAS DE PULIDO	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q5350015C	C.VALENCIANA
TIN2017-85807-R	SISTEMA AUTOMATICO PARA MEDIDA Y ANALISIS DE LA DIETA DIGITAL PERSONAL	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q5350015C	C.VALENCIANA
PSI2017-82943-R	DESCONEXION Y RECUPERACION PSICOLOGICA DESPUES DEL TRABAJO: EFECTO DE LAS ACTIVIDADES EXTRA-LABORALES EN LA IMPLICACION LABORAL Y LA FATIGA DEL PERSONAL DE ENFERMERIA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE PSICOLOGÍA DE LA SALUD	Q5350015C	C.VALENCIANA
PSI2017-83483-C2-2-R	EFICACIA DE 2 INTERVENCIONES PSICOLOGICAS (MULTICOMPONENTE VS. MINDFULNESS) EN SUFRIMIENTO Y USO DE OPIOIDES EN DOLOR CRONICO: ESTUDIO LONGITUDINAL, MULTICENTRICO Y CONTROLADO	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE PSICOLOGÍA DE LA SALUD	Q5350015C	C.VALENCIANA
PSI2017-84757-R	LAS NUEVAS TECNOLOGIAS COMO HERRAMIENTA MOTIVACIONAL EN LOS TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE PSICOLOGÍA DE LA SALUD	Q5350015C	C.VALENCIANA
TEC2017-88899-C2-2-R	CONVERSION LUMINISCENTE DE LONGITUD DE ONDA DE IMAGENES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ELCHE	Q5350015C	C.VALENCIANA
AGL2017-85871-R	MEJORA DE LA RESISTENCIA A TYLCV Y TOM EN TOMATE: USO DE NUEVAS FUENTES, BUSQUEDA DE RECOMBINANTES CON MENOR CARGA DE LIGAMIENTO, INTERACCION GXE EN LA CALIDAD Y ANALISIS DE S	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ORIHUELA	Q5350015C	C.VALENCIANA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CGL2017-87058-R	UTILIZACION DE SUBPRODUCTOS ORGANICOS PARA LA GESTION INTEGRAL DEL SUELO Y LA MITIGACION DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO MEDIANTE EL ALMACENAMIENTO DE CARBONO EDAFICO	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q5350015C	C.VALENCIANA
DEP2017-85899-R	MOTIVACION, NIVELES DE ACTIVIDAD FISICA Y EFECTOS BIOLOGICOS Y PSICOLOGICOS EN PACIENTES DE CANCER COLORRECTAL	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIO SANITARIAS	Q5350015C	C.VALENCIANA
DEP2017-88165-R	APRENDIZAJE A LO LARGO DE LA VIDA: EFECTO DEL EJERCICIO FISICO SOBRE LA MEMORIA Y LA ATENCION SELECTIVA.	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIO SANITARIAS	Q5350015C	C.VALENCIANA
BIO2017-89927-R	RELACION ENTRE EPITRANSCRIPTOMA Y LAS RESPUESTAS AL ESTRES DE LAS PLANTAS: ESTUDIO DE INTERACCIONES PROTEINA-PROTEINA Y PROTEINA-RNA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	Q5350015C	C.VALENCIANA
MAT2017-86303-C2-2-R	BIOMATERIALES PERSONALIZADOS MODULADORES DE LA RESPUESTA BIOLOGICA PARA INGENIERIA DE TEJIDOS OSEOS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	Q5350015C	C.VALENCIANA
BFU2017-83016-R	BUSQUEDA DE ANTIVIRALES CONTRA LOS VIRUS ZIKA Y DENGUE MEDIANTE DINAMICA Y DOCKING MOLECULAR	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Q5350015C	C.VALENCIANA
BIO2017-82851-C3-3-R	APLICACIONES ANTI-VIRALES DERIVADAS DE LA REPROGRAMACION EPIGENETICA, FAMILIAS MULTIGENICAS, Y CROSS-REACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INMUNIDAD INNATA ENTRENADA EN PECES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Q5350015C	C.VALENCIANA
DPI2017-89722-R	ESTRATEGIAS Y TECNICAS PARA EL MODELO, CONTROL Y COORDINACION DE VEHICULOS AUTONOMOS MARINOS DE SUPERFICIE Y SUMERGIBLES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. DE INFORMATICA Y AUTOMATICA	Q2818016D	MADRID
DPI2017-89880-R	SIMULACION INTERACTIVA DE MODELOS MULTIMODO Y BASADOS EN AGENTES EN MODELICA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. DE INFORMATICA Y AUTOMATICA	Q2818016D	MADRID
CSO2017-88268-R	PERIODISMO Y CONTRA CONOCIMIENTO EN LA ERA DE LA POSVERDAD. EPISTEMOLOGIA DE LA DETECCION DE FALSEDADES EN RELATOS INFORMATIVOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. LOGICA, HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	Q2818016D	MADRID
TIN2017-86758-R	HERRAMIENTAS DE AYUDA AL DIAGNOSTICO DEL DETERIORO COGNITIVO BASADO EN EL ANALISIS AUTOMATIZADO DE DATOS PROCEDENTES DE TESTS NEUROPSICOLOGICOS GRAFICOS Y SENSORES "WEARABLES"	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2818016D	MADRID
TIN2017-89406-C3-3-R	BIG DATA PARA EL EXITO EN LA CAPACITACION PROFESIONAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2818016D	MADRID



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
ENE2017-88370-R	NUEVOS SISTEMAS DE TRIGENERACION DE ALTA EFICIENCIA PARA LA INTEGRACION DE LAS ENERGIAS RENOVABLES EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE AREAS URBANAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818016D	MADRID
CGL2017-85002-C2-2-R	SOPORTE TEORICO PARA EL ENTENDIMIENTO DE PROCESOS ATMOSFERICOS DE RELEVANCIA EN EL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818016D	MADRID
CTM2017-88208-R	NANOCATALIZADORES POROSOS IMPLICADOS EN LA SINTESIS VERDE DE COMPUESTOS DE QUIMICA FINA. EVALUACION DE SU IMPACTO AMBIENTAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818016D	MADRID
CTQ2017-84202-C2-1-R	DESARROLLO DE NUEVOS HETEROCICLOS MULTIFUNCIONALES COMO AGENTES NEUROPROTECTORES FRENTE A PATOLOGIAS NEURODEGENERATIVAS Y NEUROINFLAMATORIAS: QUIMICA Y EVALUACION BIOLOGICA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818016D	MADRID
FIS2017-85347-R	TECNOLOGIAS DE ENERGIA LIMPIA, ALMACENAMIENTO Y REDES ELECTRICAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818016D	MADRID
ECO2017-89532-R	PROGRESANDO EN EL CONOCIMIENTO DE LOS MERCADOS BASADOS EN EL USO DE INFORMACION PERSONAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2818016D	MADRID
CSO2017-89206-R	ANALISIS INTERDISCIPLINAR DE LOS USOS Y CONTENIDOS DEL CONCEPTO DE CULTURA EN LAS CIENCIAS SOCIALES: AVANCES Y TENDENCIAS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q2818016D	MADRID
DER2017-85659-C5-5-R	INTERPRETACION CONSTITUCIONAL Y CONFLICTOS COMPETENCIALES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q2818016D	MADRID
DER2017-87351-R	LA EJECUCION ADMINISTRATIVA DEL DERECHO EUROPEO: ENTRE EL DERECHO ADMINISTRATIVO EUROPEO Y EL DERECHO ADMINISTRATIVO NACIONAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q2818016D	MADRID
EDU2017-86179-R	ANALISIS Y PROPUESTA DE UN MODELO DE COMPETENCIAS DOCENTES Y DISCENTES PARA EL USO DIDACTICO DE TECNOLOGIA AUMENTADA Y LA GAMIFICACION EN LA EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE EDUCACION	Q2818016D	MADRID
EDU2017-88848-R	EVALUACION Y CERTIFICACION DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES CLAVE PARA LA EMPLEABILIDAD DE JOVENES MENORES DE 30 AÑOS SIN TITULACION Y DESEMPLEADOS, Y FORMACION DE SUS FORMADORES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE EDUCACION	Q2818016D	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
FFI2017-88639-R	DESARROLLO DE UN CORRECTOR GRAMATICAL Y ORTOGRAFICO PARA EL PERFECCIONAMIENTO DE LA EXPRESION ESCRITA EN ESPAÑOL COMO SEGUNDA LENGUA.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q2818016D	MADRID
FFI2017-88691-R	DESARROLLO DE TIC EN EL CONTEXTO DE LA E-ADMINISTRACION: HACIA LA MEJORA DE LA COMUNICACION ESCRITA ENTRE LA ADMINISTRACION Y LA CIUDADANIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q2818016D	MADRID
EDU2017-86330-R	EVALUACION AUTOMATICA DE RESPUESTAS ABIERTAS, CORTAS Y DE OPCION MULTIPLE. ESTANDARIZACION DE UN MODELO PSICOMETRICO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818016D	MADRID
EDU2017-89065-R	EFFECTO DEL GENERO EN LAS HABILIDADES VISOESPACIALES: ANALISIS EDUCATIVO, EVOLUTIVO Y COMPARADO PARA BENEFICIAR EL APRENDIZAJE Y LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818016D	MADRID
PSI2017-82858-R	RECHAZO PARENTAL Y FACTORES DE VULNERABILIDAD EN EL AJUSTE PSICOLOGICO DE NIÑOS Y ADOLESCENTES EN RIESGO PSICOSOCIAL: INTERVENCION MODULAR EN LINEA, Y EVALUACION DE SU EFICACI	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818016D	MADRID
PSI2017-86706-R	ANALISIS DE LA INTENCION Y LA CONDUCTA DE AHORRO PARA LA JUBILACION Y DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA DE AUTOEVALUACION ORIENTADA A POBLACION MIGRANTE EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818016D	MADRID
PSI2017-89012-R	ACCIDENTABILIDAD E INMIGRACION: VARIABLES EXPLICATIVAS A NIVEL INDIVIDUAL, GRUPAL Y CULTURAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818016D	MADRID
SAF2017-82926-R	PAPEL DE LAS CELULAS ENDOTELIALES, EL BISFENOL A Y EL OXIDO NITRICO EN LA EXPANSION Y SUPERVIVENCIA DE LAS CELULAS BETA PANCREATICAS HUMANAS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	CABIMER- CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Q9150016E	ANDALUCIA
BIO2017-83338-R	MECANISMOS DE RESPUESTA GLOBAL A ESTIMULOS AMBIENTALES EN BACTERIAS DEGRADADORAS DE CONTAMINANTES ORGANICOS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	Q9150016E	ANDALUCIA
CSO2017-84786-R	VINCULOS Y RELACIONES AFECTIVO-SEXUALES ENTRE ADOLESCENTES A TRAVES DE LAS TICS: INVESTIGACION ACCION EN CENTROS EDUCATIVOS DE SECUNDARIA.	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. CIENCIAS SOCIALES	Q9150016E	ANDALUCIA
CTQ2017-85374-R	ESTUDIO MICROSCOPICO DE PROCESOS DE RECONOCIMIENTO Y TRANSPORTE BIOMOLECULAR MEDIADOS POR UN GRUPO QUIMICO DE EXCEPCIONAL POTENCIAL: GUANIDINIO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. DE SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	Q9150016E	ANDALUCIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
DEP2017-84238-R	EL ENTRENAMIENTO ISOINERCIAL COMO MEDIDA PREVENTIVA DE LAS LESIONES EN EL CORREDOR	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. DEPORTE E INFORMATICA	Q9150016E	ANDALUCIA
DEP2017-86406-R	ESTILO DE VIDA, EJERCICIO FISICO Y SALUD EN PACIENTES CON TRASTORNO MENTAL GRAVE	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. DEPORTE E INFORMATICA	Q9150016E	ANDALUCIA
ECO2017-85240-R	INNOVACION, SOSTENIBILIDAD SOCIAL Y CO-CREACION DE VALOR EN ENOTURISMO COMO CLAVES PARA LA COMPETITIVIDAD: UN ANALISIS INTERDISCIPLINAR.	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. DIRECCION DE EMPRESAS	Q9150016E	ANDALUCIA
DPI2017-89909-C2-2-R	PLANIFICACION Y NAVEGACION MULTI-ROBOT COOPERATIVAS PARA LA INSPECCION	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q9150016E	ANDALUCIA
TIN2017-90078-R	TECNOLOGIAS DE LAS INFORMACION PARA LA EVALUACION DEL EXITO DE INICIATIVAS EMPRESARIALES LOCALES	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES	Q9150016E	ANDALUCIA
CTM2017-84772-C2-2-R	ELIMINACION DE DIOXIDO DE CARBONO DE EFLUENTES INDUSTRIALES, TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y PRODUCCION DE BIODIESEL UTILIZANDO ORGANISMOS FOTOSINTETICOS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q9150016E	ANDALUCIA
MAT2017-86254-C2-2-R	SENSORES OPTICOS DE GASES BASADOS EN PELICULAS DE METAL-ORGANIC FRAMEWORKS LUMINISCENTES	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q9150016E	ANDALUCIA
CSO2017-82677-R	NACIONALISMO DE ESTADO EN DEMOCRACIAS MULTINACIONALES: EL CASO DE ESPAÑA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	Q9150016E	ANDALUCIA
EDU2017-85715-R	EDUCACION PARA LA SALUD, PROMOCION Y DESARROLLO DE LA CULTURA PREVENTIVA EN LAS EMPRESAS: IMPACTOS EN LA SALUD Y EL BIENESTAR DE LOS TRABAJADORES ADULTOS Y MAYORES	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	Q9150016E	ANDALUCIA
DER2017-86095-R	DERECHOS HUMANOS Y MIGRACION EN EUROPA Y ESTADOS UNIDOS: ANALISIS CRITICO DEL CONTENIDO XENOFOBO E ISLAMOFOBO EN LA IDEOLOGIA Y LOS PROGRAMAS POLITICOS DE LA DERECHA RADICAL Y	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q9150016E	ANDALUCIA
FFI2017-88656-R	DISCURSOS DIGITALES MULTILINGUES Y NUEVAS TECNOLOGIAS LINGUISTICAS PARA LA INTERNACIONALIZACION DE EMPRESAS ESPAÑOLAS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE HUMANIDADES	Q9150016E	ANDALUCIA
DEP2017-82280-R	DISEÑO, VALIDACION Y EVALUACION DE RECURSOS DIGITALES PARA LA EDUCACION FISICA: LAS APPS DE VALORES SOCIALES (ACOSO ESCOLAR, VIOLENCIA DE GENERO, PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD,...).	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DEL DEPORTE	Q9150016E	ANDALUCIA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
DEP2017-86398-R	EFEKTOS DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO FISICO CONCURRENTENTE CONTROLADO SOBRE MARCADORES DE INFLAMACION CRONICA EN PERSONAS CON OBESIDAD	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DEL DEPORTE	Q9150016E	ANDALUCIA
CSO2017-84093-R	RETOS Y DESAFIOS AMBIENTALES, SOCIALES Y TERRITORIALES DE LOS PROCESOS METROPOLITANOS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y NUEVAS TECNOLOGIAS	Q9150016E	ANDALUCIA
AGL2017-85228-R	APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE QUIMIOTIPOS SELECCIONADOS EN POBLACIONES SILVESTRES DE ESPECIES AROMATICAS Y MEDICINALES. AUMENTO DEL RENDIMIENTO EN COMPUESTOS DE INTERES COMERCIA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRARIA	Q8050013E	MURCIA
CTM2017-83134-C2-1-R	CALIDAD DEL AIRE Y RIESGOS AMBIENTALES GLOBALES: FUENTES, ANALISIS DE RIESGO Y PLANES DE ACCION PARA LA REDUCCION DEL IMPACTO AMBIENTAL ANTROPOGENICO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO INGENIERIA QUIMICA Y AMBIENTAL	Q8050013E	MURCIA
ENE2017-89454-C2-2-R	OBTENCION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE ALTA PUREZA A PARTIR DE RESIDUOS DE MICROALGAS VERDES EMPLEANDO TECNOLOGIA DE LIQUIDOS IONICOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO INGENIERIA QUIMICA Y AMBIENTAL	Q8050013E	MURCIA
DPI2017-84271-R	MICROTALADRADO DE SUPERFICIES MICROESTRUCTURADAS MEDIANTE PLATAFORMA CONTROLADA POR VISION ARTIFICIAL	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO INGENIERIA DE MATERIALES Y FABRICACION	Q8050013E	MURCIA
AGL2017-87914-R	PROCESADO MINIMO DE FRUTAS MEDIANTE TECNICAS ECOSOSTENIBLES PARA POTENCIAR SU SALUDABILIDAD OPTIMIZANDO EL CONSUMO DE RECURSOS. PREDICCION DE SU VIDA COMERCIAL.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q8050013E	MURCIA
BIA2017-85412-C2-2-R	LA AIREACION DEL FLUJO EN EL VERTIDO EN LAMINA LIBRE POR CORONACION DE PRESAS A NIVEL DE PROTOTIPO Y SU EFECTO EN CUENCOS DE DISIPACION DE ENERGIA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Y DE INGENIERÍA DE MINAS	Q8050013E	MURCIA
CGL2017-89826-R	INTEGRACION EN TIEMPO REAL DE PRODUCTOS DE TELEDETECCION PARA EL PRONOSTICO DE FLASH FLOOD EN CUENCAS SEMIARIDAS: APLICACIONES EN CUENCAS NO AFORADAS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Y DE INGENIERÍA DE MINAS	Q8050013E	MURCIA
CTM2017-85584-R	TRATAMIENTO COMBINADO DE EFLUENTES ACUOSOS PARA LA RETENCION Y ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES, METALES PESADOS Y MICROPLASTICOS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	Q8050013E	MURCIA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
DPI2017-89909-C2-1-R	COOPERACION ESTRECHA UGV-UAV PARA TAREAS DE INSPECCION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA (CAR)	Q2818015F	MADRID
AGL2017-85180-R	EN BUSQUEDA DE MAS ALIMENTOS CON MENOS AGUA: MEJORA DE LA PRECISION DE LAS ESTIMACIONES DE LA DINAMICA DEL AGUA EN LOS CULTIVOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS AGRARIOS Y MEDIOAMBIENTALES (CEIGRAM)	Q2818015F	MADRID
TEC2017-84593-C2-2-R	INFERENCIA DE LA RESPUESTA AFECTIVA DE LOS ESPECTADORES DE UN VIDEO - PERSPECTIVA AUDITIVA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DEL SOFTWARE Y SISTEMAS MULTIMEDIA PARA LA SOSTENIBILIDAD	Q2818015F	MADRID
TIN2017-86748-C2-1-R	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA PREDECIR, DIAGNOSTICAR Y GESTIONAR LA FRAGILIDAD EN LA POBLACION ANCIANA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA: CTB	Q2818015F	MADRID
MAT2017-87527-R	MODELIZACION DE PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE MATERIAL INDUCIDA POR LASER	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO LASER	Q2818015F	MADRID
BIA2017-86879-R	INTEGRACION URBANA VERSUS SEGREGACION SOCIO-ESPACIAL: TRANSFORMACIONES ESPACIALES Y VARIABLES URBANISTICAS EN LA RELOCALIZACION DE LAS RENTAS MEDIAS EN LA REGION MADRILEÑA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q2818015F	MADRID
BIA2017-84169-R	SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE BARRAS DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA LA CONSTRUCCION EN AMBIENTES AGRESIVOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	MADRID
BIA2017-88618-C2-1-R	DETECCION DE PATRONES DE COMPORTAMIENTO DURANTE AVERIA O ROTURA DE PRESAS COMBINANDO MACHINE LEARNING, MODELOS NUMERICOS DE BASE FISICA Y CALCULO ESTOCASTICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	MADRID
BIA2017-89267-R	NUEVO PROCEDIMIENTO DE EVALUACION DE LA DEFORMABILIDAD DE MACIZOS ROCOSOS PARA EL AUMENTO DE LA SEGURIDAD EN EL CONTROL DE PRESAS DE GRAVEDAD	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	MADRID
MAT2017-86450-C4-4-R	MATERIALES DE CONSTRUCCION NANOESTRUCTURADOS DE ALTA DURABILIDAD MEDIANTE SINTERIZACION EN FRIJO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
ESP2017-85380-R	CARACTERIZACION DE LOS CHORROS DE PLASMA Y EL EMPUJE PRODUCIDOS POR MOTORES POR PLASMA HIBRIDOS DE BAJA POTENCIA ELECTRICA PARA PROPULSION ESPACIAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS	Q2818015F	MADRID
AGL2017-85761-R	INTEGRACION DE METODOLOGIAS, HERRAMIENTAS Y CRITERIOS PARA LA GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HIDRICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q2818015F	MADRID
CTM2017-83059-C2-1-R	SUELOS AFECTADOS POR METALES PESADOS. FITORREMEDIACION E INDICADORES BIOLOGICOS DE CONTAMINACION/DESCONTAMINACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q2818015F	MADRID
CTM2017-82914-R	REMEDIACION DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS MEDIANTE CULTIVOS ARBOREOS PARA PRODUCCION DE ENERGIA RENOVABLE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	Q2818015F	MADRID
TEC2017-88493-C2-2-R	CIRUGIA ONCOLOGICA PERSONALIZADA MEDIANTE PROCESAMIENTO DE IMAGEN, IMPRESION 3D Y NAVEGACION QUIRURGICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	MADRID
TIN2017-85878-R	TRABAJO EN EQUIPO: ANALISIS Y MEJORA USANDO TECNICAS DE ANALITICAS DE APRENDIZAJE EN SISTEMAS MOODLE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	MADRID
TIN2017-88820-R	RETOS DE CIBERSEGURIDAD Y PRIVACIDAD EN INFRAESTRUCTURAS CRITICAS BASADAS EN IOT	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	MADRID
CGL2017-86206-C2-1-R	ANALISIS DE LA MODIFICACION DE LA CAPACIDAD OXIDATIVA EN LA ATMOSFERA EN EUROPA DEBIDO A LA VARIACION DE EMISIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818015F	MADRID
DPI2017-82270-C3-1-R	DEMOSTRACION DE JUNTAS DE RIGIDEZ VARIABLE BASADAS EN RESORTES NO-LINEALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818015F	MADRID
EDU2017-82268-C2-2-R	MARCO DE REFERENCIA OPERACIONAL PARA EL DESARROLLO DE APRENDIZAJES PERSONALIZADOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818015F	MADRID
ENE2017-83399-R	PRESTACION DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DE RED POR PARTE DE GENERADORES Y CARGAS NO CONVENCIONALES PARA UN SISTEMA DE ENERGIA ELECTRICA SEGURO EFICIENTE Y LIMPIO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818015F	MADRID
ENE2017-83692-R	DESARROLLO EXPERIMENTAL DEL PROCESO DE GENERACION DE HIDROGENO Y CAPTURA DIRECTA DE CARBONO MEDIANTE PIROLISIS DE HIDROCARBUROS GASEOSOS EN METAL LIQUIDO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818015F	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
ENE2017-88937-R	DISEÑO OPTIMIZADO DE LINEAS DE FONDEO EN CONDICIONES DE INSTALACION, OPERACION Y MARES EXTREMALES PARA PLATAFORMAS DE EOLICA FLOTANTES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	Q2818015F	MADRID
BIA2017-86175-C2-1-R	INFLUENCIA DE LA CORROSION EN EL COMPORTAMIENTO MECANICO DE ARMADURAS DE ACERO AL CARBONO E INOXIDABLE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE EDIFICACIÓN	Q2818015F	MADRID
HAR2017-86171-R	TEORIA ENACTIVA DEL COLOR EN ARQUITECTURA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE EDIFICACIÓN	Q2818015F	MADRID
CTM2017-85147-R	PROCESOS FISICOS EN LA FUSION POR CONFINAMIENTO INERCIAL Y ESQUEMAS ALTERNATIVOS: IGNICION POR ONDA DE CHOQUE Y FUSION MAGNETO-INERCIAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	Q2818015F	MADRID
DPI2017-85838-R	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE DISEÑO CONCEPTUAL DE AVIONES EN CONFIGURACION CONVENCIONAL Y NO CONVENCIONAL, ARCADE (AIRCRAFT CONCEPTUAL DESIGN TOOL)	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	Q2818015F	MADRID
ENE2017-83142-R	MODELOS ESTOCASTICOS DE LAS AEROELASTICIDAD DE AEROGENERADORES PARADOS. DEFINICION DE ESTRATEGIAS DE MONTAJE Y POSICIONAMIENTO DEL ROTOR PARA MINIMIZAR DAÑO A FATIGA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	Q2818015F	MADRID
TRA2017-84292-C3-3-R	CARACTERIZACION DE LOS FACTORES QUE DETERMINAN, INFLUYEN O CONDICIONAN LA PERDIDA DE SEPARACION ENTRE AERONAVES EN DIFERENTES ESPACIOS AEREOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	Q2818015F	MADRID
AGL2017-82633-R	UTILIZACION DE LUZ PULSADA EN EL CONTROL DE MICROORGANISMOS EN UVA. EFECTO SOBRE NUEVAS BIOTECNOLOGIAS DE VINIFICACION.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERIA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	Q2818015F	MADRID
AGL2017-83156-C2-2-R	EVALUACION DE LA CALIDAD DE SUELOS AGRICOLAS CON MANEJOS SOSTENIBLES QUE CONTRIBUYAN A LA FIJACION DE CARBONO Y A LA MITIGACION DEL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERIA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	Q2818015F	MADRID
AGL2017-84104-C2-1-R	INTEGRACION DE PROCEDIMIENTOS PARA LA EVALUACION DEL EFECTO DE PRACTICAS AGRONOMICAS EN LA CALIDAD DEL ACEITE DE OLIVA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERIA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	Q2818015F	MADRID
AGL2017-86166-R	TECNOLOGIAS Y METODOLOGIAS INNOVADORAS PARA LA SUPERVISION IN VIVO DE LA CALIDAD Y EFICIENCIA DEL INDICE DE CONVERSION EN RAZAS IBERICAS DE GANADO PORCINO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERIA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	Q2818015F	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-87930-R	ESTUDIO ECOFISIOLOGICO DEL PISTACHERO PARA LA DETERMINACION DE LA EFICIENCIA DEL RIEGO CON BAJAS DOSIS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	Q2818015F	MADRID
AGL2017-86044-C2-2-R	PRODUCCION DE MORINGA OLEIFERA Y VALORACION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS PARA EL ESTUDIO DE SU EFECTO COMO COMPLEMENTO NUTRICIONAL EN PREDIABETICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	Q2818015F	MADRID
CGL2017-83426-R	ESTIMACION Y CARTOGRAFIA DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA Y DE ALMACENAMIENTO DE CARBONO EN BOSQUES, CON APOYO DE HERRAMIENTAS LIDAR E IMAGENES MULTIESPECTRALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	Q2818015F	MADRID
CGL2017-84236-R	EL DECLIVE DE LAS SAUCEDAS ARBUSTIVAS EN RIOS REGULADOS: CAUSAS, CONSECUENCIAS Y MEDIDAS PARA SU RESTAURACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	Q2818015F	MADRID
CGL2017-88153-R	IMPACTO DE LAS POLITICAS DE LA UE EN LAS DINAMICAS DE LA CUBIERTA VERDE EN ESPAÑA Y SU REPERCUSION EN EL CLIMA. DESARROLLO DE SISTEMAS DE EVALUACION Y CONCIENCIACION SOCIAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	Q2818015F	MADRID
TIN2017-83327-R	MODELOS BAYESIANOS BIG DATA BASADOS EN FACTORIZACION MATRICIAL Y SU USO EN SISTEMAS DE RECOMENDACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	Q2818015F	MADRID
DPI2017-84924-R	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DE TENSIONES Y CORROSION DE MATERIALES DE USO INDUSTRIAL MEDIANTE TECNICAS OPTICAS NO DESTRUCTIVAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	Q2818015F	MADRID
DEP2017-87461-R	EMBARAZO ACTIVO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE (INEF)	Q2818015F	MADRID
DPI2017-82270-C3-2-R	DEMOSTRACION MAQUINAS DE REHABILITACION Y MUSCULACION BASADAS EN JUNTAS DE RIGIDEZ VARIABLE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE (INEF)	Q2818015F	MADRID
TEC2017-84024-R	RENDERIZACION DINAMICA DE CAMPOS AUDIOVISUALES MEDIANTE TECNICAS DE REFERENCIA ESPACIAL TRIDIMENSIONAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INFORMATION PROCESSING AND TELECOMMUNICATIONS CENTER	Q2818015F	MADRID
FIS2017-82663-R	GENERACION CON PLASMAS DE FUENTES COHERENTES DE RAYOS X PARA ANALISIS DE MATERIALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE FUSION NUCLEAR	Q2818015F	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TRA2017-86432-R	OPTIMIZACION DEL CONSUMO DE FLOTAS DE VEHICULOS HIBRIDOS DE GRANDES DIMENSIONES BASADO EN UN SISTEMA HIL EN FUNCION DE LA RUTA Y DEL ENVEJECIMIENTO DE SUS COMPONENTES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO INVESTIGACION DEL AUTOMOVIL (INSIA)	Q2818015F	MADRID
BIA2017-88349-C2-1-R	CONTROL INTELIGENTE DE VIBRACIONES EN ESTRUCTURAS LIGERAS SOMETIDAS A LA ACCION DE SUS OCUPANTES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	Q2818015F	MADRID
ENE2017-85541-C3-1-R	MODELADO, TECNOLOGIAS, CONTROL Y OPERACION DE REDES ELECTRICAS HIBRIDAS (CC/CA) CON POCA O NULA GENERACION SINCRONA CONVENCIONAL Y FUERTE PENETRACION DE RENOVABLES	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA (IIT)	R2800395B	MADRID
DEP2017-86919-R	ACTIVIDAD FISICA Y FUNCION MUSCULAR EN ASMA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS SANITARIOS	Q3150012G	NAVARRA
CSO2017-83101-C2-2-R	CRIANZA, DESAMPARO Y VULNERABILIDAD SOCIOCULTURAL. ANALISIS SITUACIONAL Y PROPUESTAS DE INTERVENCION.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	Q3150012G	NAVARRA
AGL2017-86221-R	EFFECTO DE ACIDOS GRASOS DE LA DIETA SOBRE LA EXPRESION GENICA DE ADIPOCITOS Y MIOCITOS PROCEDENTES DE DIFERENTES MUSCULOS EN VACUNO DE CARNE	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD EN LA CADENA AGROALIMENTARIA, IS-FOOD	Q3150012G	NAVARRA
TRA2017-84068-C5-2-R	SISTEMAS PARA EVITAR O RETARDAR LA FORMACION DE HIELO EN AERONAVES ASI COMO PARA FACILITAR SU DESPRENDIMIENTO	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, INAMAT	Q3150012G	NAVARRA
BIA2017-85095-R	DESARROLLO DE INNOVADORES MATERIALES DE CONSTRUCCION BASADOS EN RESIDUOS PARA LA OPTIMIZACION DE LA GESTION Y LA SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCION EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Q3150012G	NAVARRA
TEC2017-83024-C2-1-R	METASENORES DE PELICULA DELGADA EN THZ/MIR PARA APLICACIONES AGROALIMENTARIAS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Q3150012G	NAVARRA
TEC2017-85019-C4-1-R	IMPLEMENTACION DE ENTORNOS CONTEXTUALES INTERACTIVOS SEGUROS PARA EL TRANSPORTE FERROVIARIO DE PASAJEROS APOYADOS EN LA INTERNET DE LAS COSAS Y TECNICAS DE SOFT COMPUTING	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Q3150012G	NAVARRA
TRA2017-86355-C2-2-R	FILTRADO, EMBARCADO, ODOMETRIA Y VALIDACION DE LABORATORIO.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Q3150012G	NAVARRA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TRA2017-86429-C2-2-R	ESTIMACION DE COSTES MEDIOAMBIENTALES PARA LA DISTRIBUCION DE MERCANCIAS EN LOGISTICA URBANA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Q3150012G	NAVARRA
AGL2017-87473-R	OBTENCION DE FITOMOLECULAS BIOACTIVAS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS UTILIZANDO SILICES MESOESTRUCTURADAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE ALIMENTOS FUNCIONALES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	MADRID
CGL2017-85318-R	VALORACION DE LAS CONDICIONES GEOMORFOLOGICAS, BIOLOGICAS Y AMBIENTALES DEL FRENTE DELTAICO DEL RIO EBRO ANTE LA INCIDENCIA DEL CAMBIO CLIMATICO. IMPLICACIONES PARA LA GESTION	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	MADRID
DPI2017-84075-C2-2-R	PLATAFORMA DE APOYO A LA PREVENCION, EVACUACION E INTERVENCION EN SITUACIONES DE EMERGENCIA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	MADRID
TEC2017-83177-C2-1-R	AGREGACION DE DATOS COMPRESIVA CONJUNTA CON ESTRATEGIAS DE RECOLECCION DE ENERGIA PARA REDES DE SENSORES INALAMBRICOS: EFICIENCIA ENERGETICA EN LA EDIFICACION	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	Q2803011B	MADRID
TIN2017-87120-R	PROCESOS DE CAMBIO DE CODIGO EN PROYECTOS SOFTWARE DE LIBERACION CONTINUA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	Q2803011B	MADRID
TIN2017-85221-R	RETOS EN ANALISIS SEMANTICO DE IMAGENES DE DOCUMENTOS Y GENERACION DE RESUMENES LINGUISTICOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2803011B	MADRID
TRA2017-84292-C3-1-R	DESARROLLO DE FUNCIONES PREDICTIVAS DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE GESTION DE TRANSITO AEREO	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2803011B	MADRID
CSO2017-83560-R	CLAVES DE LA POLITICA, SEGURIDAD, DEFENSA E INTELIGENCIA EN LA FICCION AUDIOVISUAL CONTEMPORANEA: CINE, SERIES DE TELEVISION Y VIDEOJUEGOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q2803011B	MADRID
CSO2017-87352-R	VIDEO PARA EL CAMBIO: DISEÑO E IMPLEMENTACION DE HERRAMIENTAS DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q2803011B	MADRID
AGL2017-84161-C2-2-R	RECURSOS NATURALES MARINOS NANOPARTICULADOS PARA LA PREVENCION DE LA ESQUIZOFRENIA Y SUS COMPLICACIONES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	Q2803011B	MADRID
SAF2017-84417-R	COMPONENTES NEUROPATICOS DEL DOLOR CRONICO. UN ENEMIGO OCULTO	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	Q2803011B	MADRID



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TIN2017-86477-R	ECOSISTEMA PARA PROCESOS DE INTERVENCION EN NIÑOS CON TDAH EMPLEANDO OBJETOS DEL ENTORNO NATURAL	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	Q2803011B	MADRID
DER2017-84996-R	PROPUESTAS PARA LA INTEGRACION DE LA MUJER GITANA EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	MADRID
ECO2017-84105-R	ECOSISTEMA MANUFACTURA-SERVICIOS: LA SERVITIZACION DE LA MANUFACTURA EN LA INDUSTRIA ESPAÑOLA Y SU INFLUENCIA EN LOS RESULTADOS EMPRESARIALES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	MADRID
ECO2017-84458-R	MEDIDAS CONTRA LA ECONOMIA SUMERGIDA PARA REDUCIR EL NIVEL DE FRAUDE FISCAL	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	MADRID
ECO2017-88173-R	MEDICION DE LA COMPETENCIA DE DECISION ESTRATEGICA DENTRO DE EQF Y SU PROCESO DE APRENDIZAJE CONTINUO: UN ENFOQUE EXPERIMENTAL	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	MADRID
ENE2017-87292-R	TRANSFORMACION ENERGETICA, MOVILIDAD SOSTENIBLE Y REGULACION: AVANCES EN ENERGIA, MEDIO AMBIENTE Y TRANSPORTE.	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	MADRID
FFI2017-82828-R	NEOLIBERALISMO, CONSENTIMIENTO Y MERCANTILIZACION DEL CUERPO DE LAS MUJERES. UNA INVESTIGACION DESDE LA FILOSOFIA MORAL Y POLITICA CON PERSPECTIVA DE GENERO	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	MADRID
DPI2017-89882-R	DESARROLLO DE TECNOLOGIAS INTELIGENTES PARA DIAGNOSTICO DE LA DMAE BASADAS EN EL ANALISIS AUTOMATICO DE NUEVAS MODALIDADES HETEROGENEAS DE ADQUISICION DE IMAGEN OFTALMOLOGICA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOXIAS DA INFORMACION E COMUNICACIONES	Q6550005J	GALICIA
BFU2017-82642-R	LOCALIZACION NUCLEO-CITOPLASMA DE HMGB1 Y SECRECION DE VESICULAS EXTRACELULARES EN CELULAS CANCEROSAS DE ORIGEN EPITELIAL	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS AVANZADAS (CICA)	Q6550005J	GALICIA
CTQ2017-88088-C2-2-R	DESARROLLO DE UN PROCESO BIOTECNOLOGICO PARA LA DESLIGNIFICACION ENZIMATICA DE PAJA DE TRIGO Y LA PRODUCCION DE XILOOLIGOSACARIDOS Y CELULOSA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS AVANZADAS (CICA)	Q6550005J	GALICIA
ENE2017-89591-R	EXPERIMENTACION Y MODELADO TOPOLOGICO DE SISTEMAS DE COLUMNA DE AGUA OSCILANTE EN DISPOSITIVOS PARA EL APROVECHAMIENTO DE ENERGIA DE LAS OLAS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓXICAS - CIT	Q6550005J	GALICIA
MAT2017-84155-C2-2-R	TRATAMIENTO SUPERFICIAL Y DEPOSICION DIRECTA DE ALEACIONES DE TI MEDIANTE TECNICAS LASER.	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓXICAS - CIT	Q6550005J	GALICIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
MAT2017-88595-R	DISEÑO MOLECULAR DE NANOCOMPOSITOS ORGANICOS CON DOPANTES TIPO OPEN-SHELL PARA SEMICONDUCTORES FLEXIBLES APTOS PARA GENERADORES DE ENERGIA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS - CIT	Q6550005J	GALICIA
ENE2017-89184-R	SUPERFICIES INTENSIFICADORAS EN EBULLICION NUCLEADA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	Q6550005J	GALICIA
BIA2017-82831-R	PATRONES PARA LA REGENERACION DE LA VIVIENDA COLECTIVA EN TEJIDOS URBANOS PROTOTÍPICOS CONSOLIDADOS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q6550005J	GALICIA
BIA2017-85607-R	ATLAS DE ARQUITECTURAS SENIOR DEL SIGLO XX [EN CONTEXTOS DE BAJA DENSIDAD]	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q6550005J	GALICIA
BIA2017-87029-R	DESARROLLO DE UN INNOVADOR SISTEMA NUMÉRICO PARA EL ANÁLISIS INTEGRAL DE LOS RECURSOS HÍDRICOS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q6550005J	GALICIA
DPI2017-85924-R	MODELOS NUMÉRICOS INVERSOS PARA EL ANÁLISIS ELÉCTRICO DEL CORAZÓN A PARTIR DE TÉCNICAS CONVENCIONALES DE EXPLORACIÓN MÉDICA DEL RITMO CARDÍACO	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q6550005J	GALICIA
DPI2017-89115-R	DISEÑO DE DISPOSITIVOS DE CONTROL DE FLUJO PARA TURBINAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE MEDIANTE TÉCNICAS DE MECÁNICA COMPUTACIONAL	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q6550005J	GALICIA
TRA2017-84191-R	ANÁLISIS DEL DETERIORO DE DESVIOS FERROVIARIOS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q6550005J	GALICIA
SAF2017-84059-R	IMPACTO DE LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD DEL PIE	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERIA Y PODOLOGIA	Q6550005J	GALICIA
DPI2017-85556-C2-2-R	CARACTERIZACIÓN Y PREDICCIÓN DE COMPORTAMIENTO DE PACIENTES SOMETIDOS A ANESTESIA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA	Q6550005J	GALICIA
CGL2017-86684-R	DESARROLLO DE BIOINDICADORES MULTITAXA EN HABITATS PRIORITARIOS SOMETIDOS A PASTOREO	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6550005J	GALICIA
CGL2017-88859-C2-1-R	MANEJO EFICIENTE DE SISTEMAS VITÍCOLAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL SUELO Y MITIGAR LA EROSIÓN HÍDRICA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6550005J	GALICIA
PSI2017-85982-R	DISCAPACIDAD COGNITIVA Y BIOMARCADORES EN LA ESQUIZOFRENIA. BÚSQUEDA DE ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	Q6550005J	GALICIA
DER2017-86072-R	LA BUENA ADMINISTRACIÓN EN LA REALIZACIÓN DE LOS DERECHOS SOCIALES	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE DERECHO	Q6550005J	GALICIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
ECO2017-86593-R	APLICACION DE LA TECNOLOGIA A LA COOPERACION DE LAS AGRUPACIONES MARISQUERAS ANTE UN CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE ECONOMIA	Q6550005J	GALICIA
DPI2017-84742-R	METODOS DE COMPUTACION NATURAL EN BIOLOGIA COMPUTACIONAL. APLICACIONES EN MODELADO DE CRECIMIENTO TUMORAL Y PLEGAMIENTO DE PROTEINAS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q6550005J	GALICIA
TIN2017-90112-R	SISTEMA DE PREDICCION DE VALOR ESTETICO E IMPACTO COMERCIAL DE IMAGEN DIGITAL	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q6550005J	GALICIA
FFI2017-87336-R	NUEVAS CARTOGRAFIAS MIGRATORIAS E IDENTIDADES TRANSCULTURALES EN LAS LITERATURAS EN LENGUA INGLESA DEL SIGLO XXI. UNA OPORTUNIDAD ETICA Y ESTRATEGICA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS IRLANDESES AMERGIN	Q6550005J	GALICIA
CGL2017-84190-R	EVOLUCION HOLOCENA DEL MEDIO SUBTERRANEO EN LA COSTA DE GALICIA: REGISTRO SEDIMENTARIO Y BIODIVERSIDAD DE ORGANISMOS TROGLOBIOS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE GEOLOGIA ISIDRO PARGA PONDAL	Q6550005J	GALICIA
MAT2017-88830-R	NUEVOS NANO/MICRO COMPUESTOS E HIDROGELES OBTENIDOS A PARTIR DE BIOPOLIMEROS PARA APLICACIONES EN ENVASES ALIMENTARIOS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Q6550005J	GALICIA
TIN2017-87709-R	SISTEMA DE MEDICINA PERSONALIZADO PARA LA GESTION EN LA NUBE DE IMAGENES E INFORMES MEDICOS CON ANALISIS INTELIGENTE DE LA TRAYECTORIA DE SALUD	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	Q6550005J	GALICIA
DPI2017-83902-R	SISTEMA DE ANALISIS CUANTITATIVO DE IMAGENES MICROSCOPICAS EN BIOMEDICINA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE LA INFORMACION (CITIUS)	Q1518001A	GALICIA
SAF2017-84769-R	DONADORES DE OXIDO NITRICO EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: NUEVAS POSIBILIDADES TERAPEUTICAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	GALICIA
SAF2017-85225-C3-2-R	EXPLORACION DE LA FARMACOLOGIA DE RECEPTORES ACOPLADOS A PROTEINAS G (GPCRS) MICROGLIALES Y POSIBILIDADES DE MODULAR MICROGLIA VIA GPCRS EN EL TRATAMIENTO DE LA ESQUIZOFRENIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	GALICIA
SAF2017-89158-R	IMPLICACION DE LA PROTEINA EPAC EN LOS ESTADIOS INICIALES DEL ADENOCARCINOMA DUCTAL DE PANCREAS: NUEVAS POSIBILIDADES TERAPEUTICAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	GALICIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
BFU2017-83050-R	REOVIRUS: CARACTERIZACION DE SU PATOGENICIDAD Y APLICACION COMO ARMAS TERAPEUTICAS Y BIOTECNOLOGICAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Q1518001A	GALICIA
TIN2017-89534-R	ADHERE-U: INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA MEJORA DE LA ADHERENCIA TERAPEUTICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CITIUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN DE LA USC	Q1518001A	GALICIA
BFU2017-86668-R	CSC (CANCER STEM CELLS) Y RESISTENCIA A FARMACOS EN UN MODELO IN VITRO DE ESFEROIDES. USO DE NANOESTRUCTURAS DIRIGIDAS HACIA CSC DIANA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR - CAMPUS DE SANTIAGO	Q1518001A	GALICIA
AGL2017-88363-C2-1-R	ANALISIS DE CRECIMIENTO Y ANOMALIAS VERTEBRALES EN LENGUADO SENEGALES (SOLEA SENEGALENSIS): BUSQUEDA DE BIOMARCADORES DE CALIDAD Y BIENESTAR EN PISCICULTURA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. DE GENETICA	Q1518001A	GALICIA
MAT2017-87452-R	DESARROLLO DE AEROGELAS DE BIOPOLIMEROS PARA APLICACIONES BIOMEDICAS AVANZADAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. FARMACIA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA	Q1518001A	GALICIA
CGL2017-83994-R	RIESGOS CLIMATICOS EN ROBLEDALES TERMOFILOS DEL NOROESTE IBERICO: UN ANALISIS MULTIDISCIPLINAR A PARTIR DE LA FORMACION DE XILEMA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q1518001A	GALICIA
CGL2017-84698-R	EMISION DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN HUMEDALES COSTEROS Y RESPUESTA AL CAMBIO GLOBAL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. LUGO	Q1518001A	GALICIA
CGL2017-88859-C2-2-R	MANEJO EFICIENTE DE SISTEMAS VITICOLAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL SUELO Y MITIGAR LA EROSION HIDRICA: ASPECTOS HIDROLOGICOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. LUGO	Q1518001A	GALICIA
CGL2017-90041-R	IDENTIFICACION DE LAS UNIDADES DE CONSERVACION DE LA NAYADE EN PELIGRO DE EXTINCION MARGARITIFERA MARGARITIFERA FRENTE A UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMATICO EN LA P. IBERICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. LUGO	Q1518001A	GALICIA
CTQ2017-87692-C2-1-R	DISOLVENTES EFICACES PARA CAPTURA Y SEPARACION DE DIOXIDO DE CARBONO EN REACTORES MULTIFASICOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q1518001A	GALICIA
CGL2017-89641-R	BIOMARCADORES DE RESERVA ENERGETICA Y DEL ESTADO METABOLICO COMO PREDICTORES DEL POTENCIAL INVASOR DE ESPECIES ALOCTONAS DULCEACUICOLAS.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESTACION DE HIDROBIOLOXIA ENCORO DO CON	Q1518001A	GALICIA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-89067-R	BIOPELICULAS DE TENACIBACULUM MARITIMUM: PATOGENICIDAD, MECANISMOS DE FORMACION Y RESPUESTA A ANTIMICROBIANOS Y BIOCIDAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q1518001A	GALICIA
BIO2017-84450-R	QUORUM SENSING Y PLACA DENTAL: UNA ALTERNATIVA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD BUCODENTAL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q1518001A	GALICIA
CGL2017-87246-C2-2-R	CONSERVACION, ANALISIS DE LA ESTABILIDAD GENETICA E IDENTIFICACION DE CARACTERES ADAPTATIVOS EN LA ESPECIE VULNERABLE PRUNUS LUSITANICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q1518001A	GALICIA
EDU2017-88688-R	STUDENT ENGAGEMENT Y CALIDAD DE VIDA EN LA UNIVERSIDAD: CONDICIONES AMBIENTALES Y ACADEMICAS QUE MEJORAN LA EXPERIENCIA PERSONAL Y EL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1518001A	GALICIA
CTQ2017-83839-R	NANOMATERIALES COMPUESTOS DE GRAFENO Y NANOTUBOS DE CARBONO PARA EXTRACCION EN FASE SOLIDA MAGNETICA. DETERMINACION/ESPECIACION DE METALES EN MUESTRAS AGROGANADERAS Y TEXTILES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS. LUGO	Q1518001A	GALICIA
CTQ2017-85944-R	CATALIZADORES BIOMIMETICOS: NUEVAS HERRAMIENTAS QUIMICAS CONTRA EL ESTRES OXIDATIVO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS. LUGO	Q1518001A	GALICIA
MAT2017-86752-C2-2-R	DESARROLLO DE KITS DE TRANSFECCION/LIBERACION DE FACTORES DE CRECIMIENTO BASADOS EN NANOPARTICULAS DE ESTER DE SORBITAN: CONSTRUYENDO PUENTES PARA DESARROLLAR ATMP SOSTENIBLES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1518001A	GALICIA
SAF2017-83276-R	DESARROLLO DE SISTEMAS INTRAOCULARES DE LIBERACION CONTROLADA DE ANTIVEGF PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEGENERACION MACULAR ASOCIADA A LA EDAD Y A RETINOPATIA DIABETICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1518001A	GALICIA
FFI2017-88178-R	EL COMENTARIO FILOLOGICO EN EL AMBITO HISPANO ENTRE LOS SIGLOS VII Y XVII	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOGIA	Q1518001A	GALICIA
DPI2017-82744-R	MICRODOSIMETRIA DE SILICIO 3D	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	Q1518001A	GALICIA
MAT2017-86090-R	MANIPULACION EN LA NANOESCALA DE LAS REPUESTAS CELULARES EN ANDAMIAJES DE HIDROGELES NANOTOPOGRAFIADOS PARA MODELIZACION 3D Y REGENERACION DE TEJIDO NEURAL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	Q1518001A	GALICIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-85453-R	NUEVAS SUSTANCIAS PSICOACTIVAS (CATINONAS SINTETICAS): AVANCES EN METODOS DE DETECCION, METABOLISMO Y NEUROTOXICIDAD	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA	Q1518001A	GALICIA
AGL2017-85099-R	INNOVACIONES ANALITICAS PARA EVALUAR LA PRESENCIA DE CONTAMINANTES DEL PROCESADO DE ALIMENTOS EN RELACION CON LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	Q1518001A	GALICIA
CTQ2017-87310-R	COSMETICOS: ESTRATEGIAS ANALITICAS Y ESTUDIOS DE ESTABILIDAD PARA "CONSERVANTES NATURALES", FRAGANCIAS ALERGENICAS NUEVAS, COLORANTES Y FILTROS UV	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	Q1518001A	GALICIA
CTQ2017-87892-R	ANALISES DE INTERACCIONS DEBILES EN COCRISTAIS FARMACEUTICOS E INTERRELACION COAS PROPIEDADES FARMACOLOXICAS MAIS RELEVANTES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	Q1518001A	GALICIA
AGL2017-88162-R	MICROBIOTA INTESTINAL HUMANA EN LA REGION ATLANTICA. CARACTERIZACION Y MEJORA MEDIANTE EMPLEO DE PREBIOTICOS DE ORIGEN MARINO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE VETERINARIA. LUGO	Q1518001A	GALICIA
AGL2017-88363-C2-2-R	ANALISIS DE CRECIMIENTO Y ANOMALIAS VERTEBRALES EN ACUICULTURA DE LENGUADO SENEGALES (SOLEA SENEGALENSIS): ABORDAJE MORFOLOGICO Y RADIOLOGICO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE VETERINARIA. LUGO	Q1518001A	GALICIA
AGL2017-89584-R	IDENTIFICACION Y VALIDACION DE BIOMARCADORES PEPTIDICOS PARA LA IDENTIFICACION INEQUIVOCA DE LA MICROBIOTA PATOGENA EN ALIMENTOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE VETERINARIA. LUGO	Q1518001A	GALICIA
AGL2017-89685-R	REEVALUACION DE LA TOXICIDAD AGUDA Y CRONICA DE TOXINAS MARINAS CON EFECTOS NEUROLOGICOS Y ANALISIS DE LA POSIBLE SINERGIA TOXICA ENTRE DIFERENTES GRUPOS DE TOXINAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE VETERINARIA. LUGO	Q1518001A	GALICIA
SAF2017-89757-R	ESTUDIO DE LA HUELLA NUTRIGENOMICA DE COMPONENTES BIOACTIVOS OCULTOS EN LA LECHE BOVINA SOBRE LA SALUD DE LA MUJER	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE VETERINARIA. LUGO	Q1518001A	GALICIA
FEM2017-87787-R	ESTUDIO DE LOS PERFILES DIFERENCIALES DE LIDERAZGO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN FUNCION DEL GENERO Y DEL NIVEL EDUCATIVO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1518001A	GALICIA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
ESP2017-83529-C2-2-R	DISEÑO, DESARROLLO Y PUESTA EN SERVICIO DE UN LABORATORIO EN ORBITA BASADO EN HARDWARE RECONFIGURABLE, A BORDO DE UN PEQUEÑO SATELITE, PARA CARACTERIZAR CIRCUITOS DIGITALES	UNIVERSITAT NEBRISSENSIS SA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN NEBRIJA "AEROSPACE RESEARCH AND INNOVATION IN ELECTRONIC SYSTEMS " (ARIES)	A78094158	MADRID
ENE2017-85043-C2-2-R	RECUPERACION DE ENERGIA MECANICA RESIDUAL EN VEHICULOS LIGEROS. IMPACTO TECNOLOGICO	UNIVERSITAT NEBRISSENSIS SA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	A78094158	MADRID
EDU2017-84215-C3-2-R	LA RENOVACION PEDAGOGICA EN LA ACTUALIDAD: ANALISIS DE EXPERIENCIAS TRANSFORMADORAS Y PROPUESTAS DE FORMACION DOCENTE EN LA COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID.	UNIVERSITAT NEBRISSENSIS SA	FACULTAD DE LENGUAS APLICADAS Y HUMANIDADES	A78094158	MADRID
ECO2017-89762-R	CAPACIDAD DE CREACION DE EMPLEO CUALIFICADO, COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL E INTERNACIONALIZACION: EL CASO DE LAS EMPRESAS HIDDEN Y BRAND CHAMPIONS EN ESPAÑA	UNIVERSITAT ABAT OLIBA CEU	UNIVERSITAT ABAT OLIBA CEU	G63095848	CATALUÑA
BIO2017-85046-R	BASES MOLECULARES DE LA ACCION DE PROTEINAS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL O CAUSANTES DE PROTEINOPATIAS. APLICACIONES AL DESARROLLO DE NUEVOS FARMACOS	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. BIOLOGIA	Q6750002E	CATALUÑA
TIN2017-89788-R	PROCESAMIENTO DE DATOS ESPACIALES EN PARALELO	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. INFORMÀTICA, MATEMÀTICA APLICADA I ESTADÍSTICA	Q6750002E	CATALUÑA
MAT2017-88131-R	MATERIALES COMPUESTOS CON ELEVADA TOLERANCIA AL DAÑO	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y DE LA CONSTRUCCION INDUSTRIAL	Q6750002E	CATALUÑA
DPI2017-85431-C2-1-R	DISEÑO Y VALIDACION DE UN SISTEMA TERMOELECTRICO PARA REDUCIR LAS EMISIONES CONTAMINANTES EN VEHICULOS PESADOS ALIMENTADOS POR GAS NATURAL	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6750002E	CATALUÑA
MAT2017-88778-R	NANOCOMPUESTOS CELULOSICOS CONDUCTORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA APLICACIONES ENERGETICAS Y DISPOSITIVOS ELECTRONICOS FLEXIBLES, MAS EFICIENTES, ECONOMICOS Y SOSTENIBLES	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6750002E	CATALUÑA
AGL2017-82997-R	EFFECTO DE LA RADIACION UV-A SOBRE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA Y EL CRECIMIENTO EN PLANTAS AROMATICAS Y MEDICINALES EN CONDICIONES DE BAJA DISPONIBILIDAD HIDRICA	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6750002E	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CGL2017-86931-R	EVALUACION DE LA GESTION DE BOSQUES QUEMADOS EN BENEFICIO DE LA SOCIEDAD Y EL ECOSISTEMA: PRACTICAS SOSTENIBLES E IDENTIFICACION DE LEGADOS CRITICOS PARA LA BIODIVERSIDAD	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6750002E	CATALUÑA
CGL2017-89462-C2-1-R	DESARROLLO DE METODOLOGIAS INTEGRADAS PARA LA CARACTERIZACION Y EVALUACION DEL IMPACTO DE VERTEDEROS ACTIVOS Y CLAUSURADOS	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6750002E	CATALUÑA
CTM2017-87036-C3-2-R	GESTION INTEGRADA DE ZONAS COSTERAS 2.0: IMPLEMENTANDO EL ENFOQUE POR ECOSISTEMA EN LA GESTION DE PLAYAS	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q6750002E	CATALUÑA
MTM2017-89134-C2-1-R	EFFECTOS DE LA EXPOSICION AMBIENTAL A PRODUCTOS FITOSANITARIOS SOBRE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y TRASTORNOS EN EL DESARROLLO	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q6750002E	CATALUÑA
CSO2017-85505-C2-1-R	IMPACTO DE LAS POLITICAS Y PROGRAMAS DE MENTORIA EN LA INCLUSION SOCIAL DE LA POBALCION INMIGRANTE Y REFUGIADA	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE EDUCACION Y PSICOLOGIA	Q6750002E	CATALUÑA
EDU2017-84678-C2-2-R	EVALUACION Y OPTIMIZACION DEL PROGRAMA DE TERAPIA POR VIDEO-INTERVENCION PARA MADRES Y PADRES EN SITUACION DE VULNERABILIDAD (MIMA PROJECT-VP)	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE EDUCACION Y PSICOLOGIA	Q6750002E	CATALUÑA
EDU2017-84215-C3-1-R	LA RENOVACION PEDAGOGICA EN LA ACTUALIDAD: ANALISIS DE EXPERIENCIAS TRANSFORMADORAS Y PROPUESTAS DE FORMACION DOCENTE EN LAS COMUNIDADES AUTONOMAS DE CATALUÑA Y MADRID	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA EDUCATIVA	Q6750002E	CATALUÑA
DPI2017-86119-R	DIVIROB ALUMNOS CON DISCAPACIDADES VISUALES APRENDIENDO ROBOTICA EDUCATIVA	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA EN VISIÓ PER COMPUTADOR I ROBÒTICA (VICOROB)	Q6750002E	CATALUÑA
TIN2017-86745-R	GESTION DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL MEDIANTE BLOCKCHAIN Y SMART CONTRACTS	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA EN VISIÓ PER COMPUTADOR I ROBÒTICA (VICOROB)	Q6750002E	CATALUÑA
AGL2017-88940-R	ANALISIS DE LA VARIABILIDAD GENOMICA Y CONDICION EN LA POBLACIONES DE SARDINA DEL MEDITERRANEO. IMPLICACION PARA LA GESTION DE LA PESQUERIA.	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE ECOLOGIA ACUATICA	Q6750002E	CATALUÑA
CGL2017-85842-C3-1-R	FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS SALINOS COMO MODELO PARA PREDECIR EL EFECTO DEL ESTRES DE LA SEQUIA Y LA SALINIDAD EN SISTEMAS FLUVIALES EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE ECOLOGIA ACUATICA	Q6750002E	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CTQ2017-85115-C2-2-R	RECICLAJE DE CARBONO MEDIANTE UNA PLATAFORMA INTEGRADA Y MODULA DE BIOELECTROSINTESIS MICROBIANA (MET), LOS MICROORGANISMOS.	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE ECOLOGIA ACUATICA	Q6750002E	CATALUÑA
TIN2017-83047-R	FRAMEWORK TIC DE CO-CREACION DE RECURSOS EDUCATIVOS PARA LA MOTIVACION DE ALUMNOS CON ALTAS CAPACIDADES	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES	Q6750002E	CATALUÑA
TIN2017-87654-C2-1-R	TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ASISTENCIAS, ADMISIONES Y RECURSOS DEL SERVICIO DE URGENCIAS BASADAS EN DATOS HISTORICOS DE HOSPITALES Y ANALISIS DE REDES SOCIALES	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES	Q6750002E	CATALUÑA
CTM2017-87036-C3-3-R	GESTION INTEGRADA DE ZONAS COSTERAS 2.0: IMPLEMENTANDO EL ENFOQUE POR ECOSISTEMAS EN LA GESTION DE PLAYAS	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	Q6750002E	CATALUÑA
CTQ2017-85115-C2-1-R	UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA BASADA EN LA ELECTROQUÍMICA MICROBIANA (MET): DEMOS UNA SEGUNDA OPORTUNIDAD AL CO2	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	Q6750002E	CATALUÑA
CSO2017-89058-R	BENEFICIOS DE UNA INTERVENCIÓN DE EMPODERAMIENTO CIUDADANO EN UN RÍO URBANO	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	G61737409	CATALUÑA
FEM2017-89651-R	CREATIVIDAD FEMENINA Y CULTURA VISUAL. (IN)VISIBILIDAD HISTORICA DE MUJERES CREATIVAS	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	G61737409	CATALUÑA
BIO2017-87205-R	EVALUACION DE LOS MARCADORES DE MIARN EXOSOMICOS ASOCIADOS A LA OSTEOPOROSIS UTILIZANDO BIOSENSORES BASADOS EN NANOTECNOLOGIA	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	REGENERATIVE MEDICINE RESEARCH INSTITUTE	G61737409	CATALUÑA
MAT2017-88044-R	ANDAMIOS IMPRESOS DE SILICE QUE LIBERAN MOLECULAS E IONES PARA UNA TEMPRANA REGENERACION DE HUESO	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	REGENERATIVE MEDICINE RESEARCH INSTITUTE	G61737409	CATALUÑA
PSI2017-89159-R	IMPACTO DE LOS FACTORES PSICOSOCIALES EN LA CALIDAD DE VIDA.	UNIVERSITAT INTERNACIONAL VALENCIANA - VALENCIAN INTERNATIONAL UNIVERSITY, S.L.	UNIVERSITAT INTERNACIONAL VALENCIANA - VALENCIAN INTERNATIONAL UNIVERSITY, S.L.	B98585797	C.VALENCIANA
TIN2017-89048-R	DEFINICION Y ANALISIS DE SUBASTAS MULTIPLES EN LA ASIGNACION AUTONOMICA DE RECURSOS. APLICACION AL PARKING INTELIGENTE DE CAMIONES.	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. DE INGENIERIA Y CIENCIA DE LOS COMPUTADORES	Q6250003H	C.VALENCIANA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TEC2017-85019-C4-2-R	IMPLEMENTACION DE ENTORNOS CONTEXTUALES INTERACTIVOS SEGUROS PARA EL TRANSPORTE FERROVIARIO DE PASAJEROS APOYADOS EN LA INTERNET DE LAS COSAS Y TECNICAS DE SOFT COMPUTING	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	Q6250003H	C.VALENCIANA
BIA2017-90068-R	ANALISIS EXPERIMENTAL DE LA CONFIGURACION OPTIMA Y SOSTENIBLE DE PILARES MIXTOS CFT. NUEVOS MODELOS DE CALCULO EMPLEANDO TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y CONSTRUCCION	Q6250003H	C.VALENCIANA
TRA2017-86331-R	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS ECOEFICIENTES PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE PERSONAS MEDIANTE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y CONSTRUCCION	Q6250003H	C.VALENCIANA
AGL2017-87273-C2-1-R	NUEVAS ESTRATEGIAS EN PROTECCION VEGETAL: ¿PODEMOS AUMENTAR LA SUSCEPTIBILIDAD DE LOS HERBIVOROS HACIA SUS ENEMIGOS NATURALES EXPLOTANDO LA DEFENSA BASAL E INDUCIDA EN PLANTA?	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	C.VALENCIANA
CTQ2017-88453-R	EPOXIDOS ACTIVADOS PARA LA PREPARACION DE COMPUESTOS DE INTERES BIOMEDICO	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	C.VALENCIANA
TIN2017-85949-C2-2-R	INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIAS DE INTEROPERABILIDAD PARA APLICACIONES DE LEARNING HEALTH SYSTEMS II	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	C.VALENCIANA
EDU2017-87816-R	DESAFIOS DEL HABITAT SONORO EN LA SOCIEDAD Y LA EDUCACION. LA EXPERIENCIA SOCIAL DE LA MUSICA Y SUS RELACIONES CON LA PRACTICA EDUCATIVA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	Q6250003H	C.VALENCIANA
FFI2017-85513-R	CONFIANZA Y AFINIDAD EN MEDIACION POLICIAL, LINGUISTICA Y CULTURAL	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	Q6250003H	C.VALENCIANA
FFI2017-85628-R	ONTODIC III: METODOLOGIA Y TECNICAS PARA LA ELABORACION DE DICCIONARIOS ELECTRONICOS BASADOS EN ONTOLOGIAS. LA INTEGRACION DE RECURSOS Y HERRAMIENTAS LINGUISTICAS EN UN MODELO	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	Q6250003H	C.VALENCIANA
DER2017-85850-R	LA ACCION PUBLICA SOBRE LA INNOVACION: BASES, INSTRUMENTOS Y EXPERIENCIAS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	C.VALENCIANA
ECO2017-89331-R	ORGANIZACIONES HIBRIDAS: ESCALAMIENTO Y MEDICION DEL IMPACTO SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	C.VALENCIANA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CSO2017-83154-C3-2-R	EFFECTOS DEL (DES)AJUSTE DE LA FEMINIDAD Y LA CULTURA MASCULINA EN EL BIENESTAR Y CALIDAD DE VIDA DE LAS MUJERES EN EMPLEOS TECNOLOGICOS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAT DE CIENCIES DE LA SALUT	Q6250003H	C.VALENCIANA
PSI2017-83427-R	DESARROLLO DE UNA ESCALA PARA DETECCION DE NIÑ@S Y ADOLESCENTES (ENTRE 12 Y 17 AÑOS) POSIBLES SUJETOS DE RIESGO DE PADECER VIOLENCIA DE GENERO	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAT DE CIENCIES DE LA SALUT	Q6250003H	C.VALENCIANA
PSI2017-85925-R	IMPLICACIONES DE LA REGULACION EMOCIONAL EN EL MIEDO AL DOLOR: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL DESDE EL TRIPLE SISTEMA DE RESPUESTA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAT DE CIENCIES DE LA SALUT	Q6250003H	C.VALENCIANA
PSI2017-87727-R	GROW: UNA INTERVENCION BASADA EN TICS PARA EL TRATAMIENTO PSICOLOGICO DEL DUELO PROLONGADO	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAT DE CIENCIES DE LA SALUT	Q6250003H	C.VALENCIANA
SAF2017-89675-R	INDUCCION DE TRANSDIFERENCIACION ENTRE CELULAS ENDOCRINAS DE ISLOTES DE LANGERHANS POR EFECTO DEL ETANOL COMO AGENTE DIABETOGENO	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAT DE CIENCIES DE LA SALUT	Q6250003H	C.VALENCIANA
CTM2017-87983-C3-3-R	POBREZA MULTIDIMENSIONAL EN EL NUEVO MARCO ODS: NUEVAS VULNERABILIDADES URBANAS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE DESARROLLO LOCAL	Q6250003H	C.VALENCIANA
TIN2017-90017-R	OBSERVATORIO DE MOVILIDAD URBANA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA IMAGEN	Q6250003H	C.VALENCIANA
MAT2017-88525-C4-4-R	DESARROLLO DE MATERIALES Y PROCESOS PARA LA OBTENCION DE COMPONENTES METALICOS POR IMPRESION 3D Y ANALISIS COMPARATIVO CON RUTAS DE FABRICACION ALTERNATIVAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE DE DISSENY D'ALITGES LLEUGERS I TRACTAMENT DE SUPERFICIES (CDAL)	Q0818003F	CATALUÑA
TEC2017-84667-C2-2-R	MONITORIZACION MEDIANTE SENSORES VESTIBLES DE USUARIOS DE ANDADOR ROBOTIZADO CON PROBLEMAS DE MOVILIDAD	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE DESTUDIS TECNOLOGICS PER A LATENCIO A LA DEPENDENCIA I VIDA AUTONOMA	Q0818003F	CATALUÑA
TIN2017-89035-C2-1-R	MONITORIZACION AMBULATORIA MEDIANTE TELEFONOS INTELIGENTES DE LA VALORACION GERIATRICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE DESTUDIS TECNOLOGICS PER A LATENCIO A LA DEPENDENCIA I VIDA AUTONOMA	Q0818003F	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
ENE2017-86443-R	ESTABILIDAD Y REGULACION DE MICRORREDES CON SUPERCONDENSADORES Y CONVERTIDORES DE ALTA DINAMICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE D'INNOVACI TECNOL. EN CONVERTIDORS ESTÀTICS I ACCIONA	Q0818003F	CATALUÑA
CTM2017-82991-C2-2-R	RESERVAS MARINAS DE INTERES PESQUERO COMO HERRAMIENTA DE GESTION PARA RECUPERAR PESQUERIAS ICONICAS DEL MEDITERRANEO: EL CASO DE LA CIGALA NEPHROPS NORVEGICUS - DESARROLLO TEC	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO DE DESARROLLO TECNOL. DE SISTEMAS DE ADQUISICION REMOTA Y TRATAMIENTO DE LA INFORMACION	Q0818003F	CATALUÑA
ENE2017-90025-R	EFFECTOS DE LA DESALINEACION DEL CHORRO EN EL COMPORTAMIENTO DINAMICO DE TURBINAS PELTON	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO DE DIAGNOSTICO INDUSTRIAL Y FLUIDODINAMICA	Q0818003F	CATALUÑA
BIA2017-89888-R	INDICADORES SOCIO-ESPACIALES PARA LA MEJORA DEL PARQUE HABITACIONAL EN ZONAS VULNERABLES. CRITERIOS DE ACTUACION EN LOS CASOS DE LAS AREAS METROPOLITANAS DE BARCELONA Y BILBAO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO DE POLITICA DE SUELO Y VALORACIONES	Q0818003F	CATALUÑA
MAT2017-83767-R	FIABILIDAD MECANICA DE NUEVAS CIRCONAS DENTALES TRANSLUCIDAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	Q0818003F	CATALUÑA
MAT2017-88525-C4-3-R	IMPLEMENTACION DE LA IMPRESION 3D DE PIEZAS METALICAS A PARTIR DE MEZCLAS METAL-POLIMERO Y ALEACIONES METALICAS TIXOTROPICAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	Q0818003F	CATALUÑA
TIN2017-87751-R	CONTENEDORES DE APLICACIONES DE NUEVA GENERACION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Q0818003F	CATALUÑA
AGL2017-85123-C2-1-R	OPTIMIZACION DEL CULTIVO DE ULVA OHNOI DIRIGIDA A SISTEMAHNOI Y BALANCES DE NUTRIENTES EN SISTEMAS DE ACUICULTURA MULTITROFICA PECES-ALGAS EN RECIRCULACION DE AGUA (IMTA-RAS)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	Q0818003F	CATALUÑA
AGL2017-86604-R	INFORMACION REMOTA DE BAJO COSTE PARA LA GESTION DE LA FERTILIZACION NITROGENADA DEL TRIGO EN CONDICIONES MEDITERRANEAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	Q0818003F	CATALUÑA
MTM2017-89644-R	PROGRAMACION ESTOCASTICA MULTITETAPA EN PLANIFICACION DE LA PRODUCCION: APLICACION AL DISEÑO DE CADENAS DE SUMINISTRO E INTEGRACION DE ENERGIAS RENOVABLES.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	Q0818003F	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
MAT2017-86450-C4-2-R	EFEECTO DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS EN LOS PROCESOS Y PROPIEDADES DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS SINTERIZADOS EN FRIO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA APLICADA	Q0818003F	CATALUÑA
ENE2017-82710-R	ESTUDIO, DISEÑO E IMPLANTACION DE UN GENERADOR DE HIDROGENO, BASADO EN LA REACCION ALUMINIO-AGUA, EN UNA BICICLETA ELECTRICA CON PILA DE COMBUSTIBLE.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA	Q0818003F	CATALUÑA
ENE2017-88889-C2-2-R	PROCESADO FLEXIBLE DE POTENCIA Y ENERGIA EN NODOS INTELIGENTES DE DISTRIBUCION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA	Q0818003F	CATALUÑA
DPI2017-83586-C2-2-R	CONVERTIDOR DE POTENCIA MULTINIVEL DE ALTA EFICIENCIA Y FIABILIDAD BASADO EN SEMICONDUCTORES DE AMPLIO ANCHO DE BANDA PARA SISTEMAS DE TRACCION FERROVIARIA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	CATALUÑA
DPI2017-89470-R	NUEVOS METODOS Y DISPOSITIVOS PARA LA MONITORIZACION NO INVASIVA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR BASADOS EN EL IMPACTO DE LAS INTERFACES MECANICAS EN EL BALISTOCARDIOGRAMA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	CATALUÑA
TEC2017-82108-R	CIRCUITOS HIBRIDOS MEMRISTOR-CMOS EN PRESENCIA DE VARIABILIDAD EN LOS DISPOSITIVOS Y EN EL ENTORNO: DESAFIOS PARA EL TEST Y LA SEGURIDAD	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	CATALUÑA
TIN2017-90149-R	METODOS NUMERICOS PARA EL ANALISIS TRANSITORIO DE MODELOS DE RECOMPENSA DE MARKOV	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	CATALUÑA
SAF2017-83261-R	MODULACION ALOSTERICA DEL PLEGAMIENTO Y FUNCION DE RODOPSINAS MUTADAS MEDIANTE FLAVONOIDES COMO NUEVA ESTRATEGIA TERAPEUTICA PARA LA RETINOSIS PIGMENTARIA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q0818003F	CATALUÑA
TEC2017-82320-R	CALIDAD DE CONTROL EN MICROREDES AISLADAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA SISTEMAS, AUTOMATICA E INFORMAT. INDUSTRIAL	Q0818003F	CATALUÑA
TEC2017-89429-C2-2-R	CLOUD ROBOTICS Y EL IMPACTO DE LAS REDES 5G EN LA FABRICA DEL FUTURO. SUBPROYECTO UPC.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q0818003F	CATALUÑA
CTM2017-84672-C3-2-R	NUEVOS RETOS EN LA SIMULACION MEDIOAMBIENTAL DE YACIMIENTOS PETROLIFEROS: FIABILIDAD PARA LA GESTION Y LA TOMA DE DECISIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INGENYERIA CIVIL I AMBIENTAL	Q0818003F	CATALUÑA
ENE2017-85550-R	RECICLAJE DE PRESAS PARA GENERACION DE ENERGIA EOLICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. CASTELLDEFELS	Q0818003F	CATALUÑA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TRA2017-84292-C3-2-R	SIMULACION A GRAN ESCALA DE NUEVOS CONCEPTOS DE OPERACION EN LA GESTION DEL TRAFICO AEREO Y EXTENSION DE FUNCIONES PREDICTIVAS DE SEGURIDAD A OTRAS AREAS CLAVE DE RENDIMIENTO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. CASTELLDEFELS	Q0818003F	CATALUÑA
DPI2017-84101-R	ACCIONAMIENTOS DE RELUCTANCIA AUTOCONMUTADOS DE FLUJO RADIAL Y ALTA DENSIDAD DE PAR PARA VEHICULOS ELECTRICOS LIGEROS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE VILANOVA Y LA GELTRU	Q0818003F	CATALUÑA
BIA2017-84200-R	NUEVAS TÉCNICAS DE RECUPERACION DE UNA CALIDAD URBANA EFICIENTE EN LAS AREAS RESIDENCIALES DE LAS METROPOLIS EUROPEAS: LA REGION METROPOLITANA DE BARCELONA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA
DPI2017-89667-R	CARTOGRAFIA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION EN EL ARCO MEDITERRANEO.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA
HAR2017-84765-R	LOS "OTROS" ARQUITECTOS DEL EJE MADRID - BARCELONA: CONTRASTES ENTRE LA ARQUITECTURA DE JAVIER CARVAJAL Y FRANCISCO MITJANS Y SUS ECOS EN LA GEOGRAFIA PENINSULAR.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA
CTM2017-86410-C3-1-R	TRATAMIENTO Y REVALORIZACION DE AGUAS RESIDUALES CON CULTIVOS DE MICROALGAS PARA LA PRODUCCION DE BIOPLASTICOS, BIOFERTILIZANTES Y BIOMETANO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	CATALUÑA
CTM2017-87983-C3-1-R	ANALISIS DE LOS VINCULOS ENTRE POBREZA MULTIDIMENSIONAL Y PROVISION SOSTENIBLE DE SERVICIOS DE AGUA, SANEAMIENTO E HIGIENE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	CATALUÑA
CTM2017-88628-R	PELIGROSIDAD Y RIESGO POR EL ARRASTRE DE VEHICULOS Y FLOTANTES EN INUNDACIONES URBANAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	CATALUÑA
TRA2017-88430-C2-2-R	HERRAMIENTAS OPERACIONALES PARA LA GESTION DE LA CADENA DE SUMINISTRO EN EL MARCO DE LA TOMA DE DECISIONES: DE TRANSPORTE DE LARGA DISTANCIA A SISTEMAS DE DISTRIBUCION URBANOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	CATALUÑA
ENE2017-82470-C3-2-R	ESTABILIDAD DE CONVERTIDORES DE FUENTE DE IMPEDANCIA (ZSCS) EN REDES DE MEDIA TENSION EN CORRIENTE CONTINUA (MVDC) CON ENERGIAS RENOVABLES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
ENE2017-85423-R	CALIDAD DEL AIRE, REDUCCION DEL EFECTO DE ISLA DE CALOR Y DEL CONSUMO ENERGETICO EN ZONAS URBANAS DEL MEDITERRANEO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	Q0818003F	CATALUÑA
TEC2017-84181-C3-1-R	AVANCES EN SENSORES FOTONICOS PARA APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES Y MEDICAS: HACIA LA INTEGRACION CON FUENTES Y DETECTORES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q0818003F	CATALUÑA
TEC2017-88897-R	MONITORIZACION CONTINUA BASADA EN RESONADORES QCM DEL CRECIMIENTO E INHIBICION DE BIOFILMS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q0818003F	CATALUÑA
CTM2017-86368-R	DESARROLLO DE UNA CAMARA COMPTON PARA LA OBTENCION DE IMAGENES DE LA CONTAMINACION RADIOLOGICA AMBIENTAL MEDIANTE HELICOPTEROS NO TRIPULADOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE TECNICAS ENERGETICAS (INTE)	Q0818003F	CATALUÑA
BIO2017-88528-R	EVALUACION DE LA EXPOSICION A HELICOBACTER PYLORI COMO FACTOR DESENCADENANTE DE ALERGIA INFANTIL: MODULACION DE LA MICROBIOTA COMO ESTRATEGIA PREVENTIVA.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO AVANZADO DE MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS - CAMA	Q4618002B	C.VALENCIANA
MTM2017-84771-R	ANALISIS ESPACIO-TEMPORAL DE LA LONGEVIDAD Y MORTALIDAD EN EUROPA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE GESTION DE LA CALIDAD Y DEL CAMBIO	Q4618002B	C.VALENCIANA
DPI2017-89854-R	TECNOLOGIAS DE PRODUCCION DIGITALES PARA FABRICAS INTELIGENTES CONECTADAS EN LA INTERNET DEL VALOR	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION DE GESTION E INGENIERIA DE LA PRODUCCION	Q4618002B	C.VALENCIANA
EDU2017-82990-R	IMPACTO DE LAS TECNOLOGIAS DIGITALES Y LA EXPERIENCIA DEL USUARIO EN LAS PRUEBAS DE EVALUACION DE COMPETENCIAS DEL INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA EN LA EDUCACION SUPERIOR	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS GRAFICAS	Q4618002B	C.VALENCIANA
TEC2017-83024-C2-2-R	INTEGRACION EXTREMA DE SENSORES DE METAMATERIALES EN CIRCUITOS INTEGRADOS FOTONICOS EN SILICIO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE TECNOLOGIA NANOFOTONICA	Q4618002B	C.VALENCIANA
DPI2017-88323-R	DESARROLLO E INTEGRACION MULTIPARAMETRICA DE BIOMARCADORES PARA EL FENOTIPADO Y PROGNOSIS DE NEOPLASIAS DE MAMA POR MEDIO DE ANALISIS MULTIVARIANTE DE IMAGENES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. ESTADISTICA E INV. OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD	Q4618002B	C.VALENCIANA
TIN2017-84323-C2-1-R	SOLUCIONES PARA LA ASISTENCIA A LA CONDUCCION BASADAS EN SISTEMAS INTELIGENTES Y SERVICIOS EN RED	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. INFORMÁTICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	Q4618002B	C.VALENCIANA
DPI2017-85671-R	AHORRO Y RECUPERACION DE AGUA Y ENERGIA REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA MEDIANTE MODELOS DE SIMULACION Y LA UTILIZACION DE TECNICAS HEURISTICAS DE OPTIMIZACION	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE	Q4618002B	C.VALENCIANA



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
ECO2017-88779-R	DISEÑO DE UN MARCO CON ENFOQUE DE MERCADO PARA MEJORAR LAS INNOVACIONES SOCIALES EN EL SECTOR SANITARIO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. ORGANIZACION DE EMPRESAS	Q4618002B	C.VALENCIAN A
CTQ2017-84626-C2-2-R	DESARROLLO DE TEXTILES COSMETICOS QUE MEJOREN EL BIENESTAR	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. ALCOY	Q4618002B	C.VALENCIAN A
TEC2017-89302-R	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL ANALISIS NO SUPERVISADO DE REGISTROS DE PRESION ARTERIAL Y GLUCEMIA BASADAS EN ESTIMADORES DE ENTROPIA DE SEGUNDA GENERACION	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. ALCOY	Q4618002B	C.VALENCIAN A
CSO2017-84054-R	NARRATIVA SERIAL MULTITRAMA: COGNICION Y ESTETICA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. GANDIA	Q4618002B	C.VALENCIAN A
CTM2017-85543-R	INTEGRACION DE SENSORES GNSS Y WSN DE BAJO COSTE CON ARQUITECTURA ORIENTADA A IOT PARA LA MEDICION DE LA HUMEDAD DEL SUELO EN ENTORNOS AGRICOLAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECN. SUPER. ING. GEODESIA, CARTOGRAFIA Y TOPOGRAFIA	Q4618002B	C.VALENCIAN A
DPI2017-82652-R	CERAMICA, INNOVACION Y ARQUITECTURA. HERRAMIENTAS PARA LA TRANSFERENCIA DE LAS INNOVACIONES CERAMICAS A LA ARQUITECTURA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q4618002B	C.VALENCIAN A
BIA2017-88588-R	SIMULACION INTEGRADA Y NO-LINEAL DEL COMPORTAMIENTO DINAMICO DE PUENTES FERROVIARIOS DE FABRICA ANTE MAYORES REQUERIMIENTOS DE TRAFICO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q4618002B	C.VALENCIAN A
DPI2017-89541-R	INNOVACION Y DISEÑO DE RECURSOS Y CONTENIDOS DE SUSTRATO GRAFICO PARA LA INTERPRETACION Y LA EDUCACION INCLUSIVAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DEL DISEÑO	Q4618002B	C.VALENCIAN A
HAR2017-89915-R	ANALISIS COLORIMETRICO AVANZADO Y ESPECTRAL EN APLICACIONES DE ARTE RUPESTRE PREHISTORICO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA GEODESICA CARTOGRAFICA Y TOPOGRAFICA	Q4618002B	C.VALENCIAN A
PSI2017-88388-C4-2-R	CAMBIOS EN LA PERCEPCION DEL DOLOR INDUCIDOS POR LA REALIZACION DE TAREAS MOTORAS CON RETROALIMENTACION VISUAL EN ESPEJO EN REALIDAD VIRTUAL	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q4618002B	C.VALENCIAN A
AGL2017-88454-C2-1-R	DESARROLLO DE MODELOS DE COMPORTAMIENTO DE C. ELEGANS EN VIVO BASADOS EN VISION ACTIVA, APLICADOS HACIA ESCRUTINIOS MASIVOS, DE SUSTANCIAS NATURALES Y FUNCIONALES EN ALIMENTOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DEL MEDIO RURAL Y ENOLOGIA	Q4618002B	C.VALENCIAN A



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
CTM2017-86373-R	IDENTIFICACION DE FUTURAS ACCIONES DE CONSERVACION DE TORTUGAS MARINAS EN EL MEDITERRANEO OCCIDENTAL ANTE EL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE GANDIA	Q4618002B	C.VALENCIAN A
ECO2017-87451-R	MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD DE LA CADENA DE VALOR ALIMENTARIA EN ESPAÑA: EL CASO DE LA FRUTA FRESCA Y LA CARNE	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	FACULTAD DE ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS	Q4618002B	C.VALENCIAN A
AGL2017-87935-R	LA ALTERNANCIA DE COSECHAS EN LOS CITRICOS: LA PODA COMO TECNICA PARA SUPERAR LA REPRESION GENICA DE LA FLORACION POR EL FRUTO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO AGROFORESTAL MEDITERRANEO - IAM	Q4618002B	C.VALENCIAN A
ENE2017-90064-R	MEJORA DEL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA TERMICA RESIDUAL EN FUENTES DE BAJA TEMPERATURA MEDIANTE CICLOS RANKINE ORGANICOS PARA MICROGENERACION DE ENERGIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	Q4618002B	C.VALENCIAN A
CTM2017-89799-R	APLICACION DE VEHICULOS AUTONOMOS SUBMARINOS PARA LA RECUPERACION DE DATOS DE REDES DE SENSORES SUBACUATICAS DE ALTA PERSISTENCIA, CON MODEMS ACUSTICOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS	Q4618002B	C.VALENCIAN A
TIN2017-88006-R	SISTEMAS INFORMATIZADO DE APOYO A LAS DECISIONES (SIAD) PARA LA ATENCION A LA DEPRESION EN LAS UNIVERSIDADES.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS	Q4618002B	C.VALENCIAN A
AGL2017-88454-C2-2-R	VISION ACTIVA PARA AUTOMATIZAR Y FUSIONAR MODELOS DE COMPORTAMIENTO DE C. ELEGANS EN VIVO APLICADOS HACIA ESCRUTINIOS MASIVOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Q4618002B	C.VALENCIAN A
TIN2017-86395-R	MODELOS DE PREVISION TURISTICA DESDE UN ENFOQUE BIG DATA CON MINERIA WEB E INDICADORES DE INTERNET	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Q4618002B	C.VALENCIAN A
BIO2017-83663-R	ESTUDIO DEL PAPEL DEFENSIVO DE LOS COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES EN LA INTERACCION TOMATE-BACTERIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS (IBMCP)	Q4618002B	C.VALENCIAN A
AGL2017-84833-R	METODOS ALTERNATIVOS PARA EL CONTROL DE LA REPRODUCCION DE LA ANGUILA EUROPEA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ANIMAL	Q4618002B	C.VALENCIAN A
CSO2017-82872-C2-2-R	MEJORA DEL OBSERVATORIO DE NUEVOS MEDIOS EN ESPAÑOL	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE DISEÑO PARA LA FABRICACION Y PRODUCCION AUTOMATIZADA	Q4618002B	C.VALENCIAN A



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
DPI2017-87446-R	REPARACION DE IMPACTOS DE GRANDES ESTRUCTURAS DE COMPOSITE MEDIANTE ESTRATEGIAS DE INFILTRACION DE RESINA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE DISEÑO PARA LA FABRICACION Y PRODUCCION AUTOMATIZADA	Q4618002B	C.VALENCIAN A
CGL2017-86839-C3-3-R	MEJORAS EN EL MODELO TETIS PARA EL ANALISIS DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO Y AMBIENTAL EN LOS CICLOS DEL AGUA, CALIDAD Y SEDIMENTOS EN CUENCAS MEDITERRANEAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAMA	Q4618002B	C.VALENCIAN A
CGL2017-87878-R	PREDICCION ESTACIONAL DEL CICLO HIDROLOGICO A PARTIR DE LA PREDICCION ESTACIONAL DEL CLIMA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAMA	Q4618002B	C.VALENCIAN A
CTM2017-89350-R	APLICACION DE TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL A LA DETECCION Y LOCALIZACION DE FUGAS EN REDES DE AGUA URBANAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAMA	Q4618002B	C.VALENCIAN A
DPI2017-90080-R	DESARROLLO Y VALIDACION DE UN SISTEMA DE MONITORIZACION Y DIAGNOSTICO DE AVERIAS EN AEROGENERADORES BASADO EN TECNOLOGIAS IOT	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA ENERGETICA	Q4618002B	C.VALENCIAN A
ENE2017-88909-R	HERRAMIENTAS PARA LA GESTION OPTIMA DE RECURSOS RENOVABLES UTILIZADOS PARA GENERACION ELECTRICA EN CENTROS ENERGETICOS Y REDES ELECTRICAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA ENERGETICA	Q4618002B	C.VALENCIAN A
ENE2017-90051-R	DISEÑO DE MODELOS AVANZADOS DE SIMULACION DE AEROGENERADORES PARA EL DESARROLLO Y PUESTA A PUNTO DE SISTEMAS DE DIAGNOSTICO DE AVERIAS "ON-LINE".	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA ENERGETICA	Q4618002B	C.VALENCIAN A
TEC2017-89483-R	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA AL CONTROL REMOTO COORDINADO DE COMPENSADORES ACTIVOS DE POTENCIA DISTRIBUIDOS, PARA LA MEJORA DE LA ESTABILIDAD Y LA EFICIENCIA ENERGETICA.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y DESARROLLO TECNOLOGICO	Q4618002B	C.VALENCIAN A
CTM2017-89598-R	REDUCCION DE LA PRODUCCION DE FANGOS MEDIANTE MECANISMOS BASADOS EN LA VARIACION DEL METABOLISMO CELULAR EN REACTORES BIOLOGICOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, RADIOFISICA Y MEDIOAMBIENTAL	Q4618002B	C.VALENCIAN A
CTM2017-84707-C3-3-R	IDENTIFICACION Y DETERMINACION DE PROPIEDADES DE POLIMEROS PROCEDENTES DE MICROPLASTICOS COLECTADOS EN EL MEDIO MARINO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE MATERIALES	Q4618002B	C.VALENCIAN A
MAT2017-84155-C2-1-R	COMPORTAMIENTO BIO TRIBO-ELECTROQUIMICO DE ALEACIONES DE TITANIO ALTAMENTE DENSIFICADAS Y DE SUS SUPERFICIES MODIFICADAS.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE MATERIALES	Q4618002B	C.VALENCIAN A



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
TEC2017-84065-C3-3-R	CIUDADES INTELIGENTES BASADAS EN ARQUITECTURAS OPTICAS HIBRIDAS III	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	C.VALENCIANA
TEC2017-89429-C2-1-R	CLOUD ROBOTICS Y EL IMPACTO DE LAS REDES 5G EN LA FABRICA DEL FUTURO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	C.VALENCIANA
AGL2017-83200-R	EXPLOTACION DE LA VARIABILIDAD INTERESPECIFICA PARA EL DESARROLLO DE BERENJENAS ADAPTADAS AL CAMBIO CLIMATICO: TOLERANCIA A SALINIDAD Y SEQUIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CONSERVACION Y MEJORA DE LA AGRODIVERSIDAD VALENCIANA	Q4618002B	C.VALENCIANA
CTM2017-83868-C2-1-R	MEJORA DE LOS PATRONES DE CONSUMO DE ALIMENTOS EN ESPAÑA: HACIA UNA CADENA AGROALIMENTARIA MAS SOSTENIBLE	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	Q4618002B	C.VALENCIANA
TEC2017-88819-R	SERVICIOS DE TV HIBRIDA INMERSIVOS Y PERSONALIZADOS EN ENTORNOS MULTI-DISPOSITIVO Y MULTI-USUARIO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	Q4618002B	C.VALENCIANA
TEC2017-89363-R	DISEÑO EFICIENTE DE SISTEMAS DE CONTROL EN RED INALAMBRICOS BASADOS EN UXVS MEDIANTE LA APLICACION DE TECNICAS DE CONTROL CON MUESTREO NO CONVENCIONAL Y BASADO EN EVENTOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	Q4618002B	C.VALENCIANA
BFU2017-89940-R	REGULACION CELULAR DE LA FIBROSIS Y ADIPOGENESIS EN LA REGENERACION MUSCULAR ALTERADA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	CATALUÑA
SAF2017-87542-R	ORMDL3 COMO NUEVO PARTICIPANTE EN LA INTEGRACION DE SEÑALES RETICULO-MITOCONDRIA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	CATALUÑA
SAF2017-87638-R	LA CITOMETRIA DE FLUJO COMO BASE DEL ESTUDIO MOLECULAR DE EXOSOMAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	CATALUÑA
DPI2017-87279-C2-2-R	MODELOS GRAFO-LINGUISTICOS PARA LA DETECCION AUTOMATICA DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	CATALUÑA





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
DPI2017-87744-R	INFORMATICA BIOMEDICA INTEGRATIVA EN NEURO-CARDIOLOGIA: APLICACION A LA EVALUACION CARDIOVASCULAR DEL RIESGO DEL DETERIORO COGNITIVO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	CATALUÑA
TIN2017-90122-R	SOCIAL SMALL DATA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	CATALUÑA
CSO2017-87798-R	COMUNICANDO EL TERROR: INFORMACION PUBLICA, CONSTRUCCION MEDIATICA Y PERCEPCION DE LOS CIUDADANOS ESPAÑOLES DEL FENOMENO TERRORISTA YIHADISTA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE COMUNICACIÓN	Q5850017D	CATALUÑA
CSO2017-89921-R	EL FALSO CONOCIMIENTO EN LOS MASS MEDIA Y EN LA SOCIEDAD RED EN ESPAÑA. ANALISIS DE SU IMPLANTACION, SUS TECNICAS DE AVANCE Y PROPUESTAS DE ACTUACION.	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE COMUNICACIÓN	Q5850017D	CATALUÑA
TRA2017-83510-R	OPTIMIZACION DE LA LOGISTICA DE LOS SERVICIOS DE SALUD	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE ECONOMIA	Q5850017D	CATALUÑA
FFI2017-84983-R	DESARROLLO DE UN PROCEDIMIENTO AUTOMATIZADO PARA LA EVALUACION DE LA TRADUCCION DE CUESTIONARIOS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE TRADUCCION E INTERPRETACION	Q5850017D	CATALUÑA
CTM2017-85385-C2-2-R	CIRCULAR ECONOMY TO FACILITATE URBAN WATER REUSE IN A TOURISTIC CITY: INNOVATIVE AND INTEGRATED ADVANCED OXIDATION PROCESSES USING RENEWABLE ENERGY	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA
CTQ2017-89133-R	DISEÑO MOLECULAR Y SELECCION AD-HOC DE SOLVENTES VERDES PARA PROCESOS SOSTENIBLES DE SEPARACION DE GASES	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA
CTQ2017-89984-R	SISTEMAS MULTIFASICOS EN QUIMICA DE FLUJO	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA
DEP2017-86862-C2-2-R	IMPACTO DE LA PRACTICA DE LA DANZA EN POBLACION ADULTA CON Y SIN DISCAPACIDAD INTELECTUAL. ANALISIS NEUROFISIOLOGICO Y BIOMECANICO.	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA
DER2017-88683-R	ECONOMIA COLABORATIVA: HACIA UN MARCO JURIDICO DE LOS MODELOS DE PARTICIPACION Y PROTECCION SUBJETIVA.	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA
DPI2017-89092-R	NUEVOS DESARROLLOS EN ESTRUCTURA LIGERA TIPO SANDWICH CON NUCLEOS IMPRESOS EN 3D	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA
ECO2017-89359-R	REDES AGROALIMENTARIAS REGIONALES: IMPLICACIONES PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y RESILIENCIA	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA
HAR2017-84643-R	CORRESPONSALES DE GUERRA ESPAÑOLES EN EL EXTRANJERO (1998-1918)	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
SAF2017-82140-R	DISEÑO, SINTESIS Y EVALUACION BIOLOGICA 2D Y 3D DE INHIBIDORES MULTI-DIANA DE TIROSINA QUINASAS IMPLICADAS EN CANCER DE PANCREAS	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA
TEC2017-84181-C3-2-R	AVANCES EN SENSORES FOTONICOS PARA CONTROL MEDIOAMBIENTAL: HACIA LA INTEGRACION CON FUENTES Y DETECTORES	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA
TEC2017-90022-R	INTERACCION CON OBJETOS A TRAVES DE APRENDIZAJE AUTOMATICO BASADO EN DATOS MULTIMODALES	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA
ENE2017-86896-R	CASO DE ESTUDIO VANDELLOS-I ALTERNATIVAS AL DESMANTELAMIENTO DE CENTRALES NUCLEARES.	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q9350003A	CATALUÑA
DPI2017-88084-R	MODELOS POSINOMIALES DE LAS RESTRICCIONES DE DISEÑO PARA LA OPTIMIZACION DE SISTEMAS DE PROCESADO DE POTENCIA MEDIANTE PROGRAMACION GEOMETRICA	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	CATALUÑA
TEC2017-85019-C4-4-R	SEGURIDAD PARA EL INTERNET DE LAS COSAS EN ENTORNOS CONTEXTUALES Y PROTECCION DE LA PRIVACIDAD DE SUS USUARIOS EN ENTORNOS FERROVIARIOS	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	CATALUÑA
CTQ2017-82193-R	VALORIZACION DE LIGNINA PARA LA FABRICACION DE TABLEROS Y PRODUCCION DE MEMBRANAS	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	Q9350003A	CATALUÑA
EDU2017-83862-R	ACTUACIONES DE EXITO EN LA SUPERACION DE LA VIOLENCIA ESCOLAR, PROPUESTAS PARA LA MEJORA DEL SISTEMA EDUCATIVO	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y PSICOLOGIA	Q9350003A	CATALUÑA
PSI2017-82998-R	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA WEB PARA A LA DETECCION DE ACTITUDES Y COMPETENCIAS PROFESIONALES CLAVES PARA LA INSERCIÓN PROFESIONAL DE JOVENES EN EL SECTOR SERVICIOS	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y PSICOLOGIA	Q9350003A	CATALUÑA
CSO2017-82396-R	TRANSFORMACIONES SOCIO-PROFESIONALES EN LA ESPAÑA ACTUAL. EL RETO DE LA FORMACION PROFESIONAL DUAL	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q9350003A	CATALUÑA
AGL2017-84146-R	EFEECTO DEL HIERRO SOBRE EL COMPORTAMIENTO METABOLICO DE LAS LEVADURAS VINICAS DURANTE LA FERMENTACION ALCOHOLICA	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE ENOLOGIA	Q9350003A	CATALUÑA
AGL2017-87829-R	PREVENCION DEL SINDROME METABOLICO MEDIANTE SINERGIAS FUNCIONALES INDUCIDAS POR INGREDIENTES BIOACTIVOS BASADOS EN PROAUTOFAGICOS, ANTIINFLAMATORIOS Y ANTIDIABETICOS NATURALES	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE ENOLOGIA	Q9350003A	CATALUÑA



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



UNION EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
*"Una manera de hacer Europa"*



**ANEXO IV. RELACIÓN DE AYUDAS NO PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN PROYECTOS DE I+D+I (RETOS) - CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA
AGL2017-88420-C2-1-R	APLICACION DE LA SPR AL ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES MOLECULARES ENTRE PROTEINAS SALIVARES Y POLIFENOLES; RELACION ENTRE COMPOSICION QUIMICA Y ASTRINGENCIA DEL VINO	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE ENOLOGIA	Q9350003A	CATALUÑA
TEC2017-87576-R	DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS SENSORES LASER PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	CATALUÑA