



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



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



RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA DE ESTADO DE UNIVERSIDADES, INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN Y PRESIDENCIA DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, POR LA QUE SE CONCEDEN 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. CONVOCATORIA 2017.

Por Orden ECC/1780/2013, de 30 de septiembre de 2013, («BOE» de 2 de octubre) se regulan las bases, el régimen de ayudas y la gestión 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.

Con fecha 13 de junio de 2017 se publicó en el «Boletín Oficial del Estado» el extracto de la 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, 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 Base de Datos Nacional de Subvenciones: 350394).

De conformidad con el Real Decreto 1067/2015, de 27 de noviembre, la Agencia Estatal de Investigación asumió 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 Real Decreto 355/2018, de 6 de junio, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales, crea el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a quien corresponderá la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de universidades, investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en todos los sectores, y dispone como órgano superior de ese ministerio la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación, que ha asumido las competencias de la extinta Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación.

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, examinadas las solicitudes presentadas y de conformidad con lo establecido en los artículos 18 y 19 de la citada orden de bases reguladoras, y los artículos 17, 18 y 19 de la resolución de convocatoria, el órgano instructor, a la vista del expediente y del informe de la comisión de evaluación nombrada al efecto, dictó en fecha 26 de diciembre de 2017 la correspondiente propuesta de resolución provisional. Una vez evacuado el trámite de audiencia y previa aceptación de los interesados, esta Presidencia

RESUELVE:

1. Conceder, con cargo a las aplicaciones presupuestarias 27.402.463B.750 , 27.402.463B.730 , 27.12.463B.823 , 27.402.463B.740 , 27.402.463B.710 , 27.402.463B.780, según la naturaleza de los beneficiarios y el tipo de ayudas, o aquellas que las sustituyan en ejercicios presupuestarios posteriores al corriente, las ayudas que se especifican en los anexos I y II, correspondientes al Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, convocatoria de 2017, por importe de 220.362.175,00, distribuido en las siguientes anualidades:



PARTIDAS	1ª ANUALIDAD (2018)	2ª ANUALIDAD (2019)	3ª ANUALIDAD (2020)	4ª ANUALIDAD (2021)	TOTAL
27.12.463B.823	66.562.057,65	0,00	0,00	0,00	66.562.057,65
27.402.463B.710	1.277.994,74	5.364.134,49	4.210.288,17	118.737,30	10.971.154,70
27.402.463B.730	3.387.229,23	10.644.586,59	18.504.696,98	1.849.727,00	34.386.239,80
27.402.463B.740	350.250,24	1.076.981,06	2.007.619,90	278.905,00	3.713.756,20
27.402.463B.750	9.292.510,55	28.357.144,37	52.141.090,44	5.698.056,29	95.488.801,65
27.402.463B.780	911.716,85	2.849.265,65	4.957.793,50	521.389,00	9.240.165,00
TOTAL	81.781.759,26	48.292.112,16	81.821.488,99	8.466.814,59	220.362.175,00

2. Desestimar la concesión de ayudas al resto de solicitudes.

Las condiciones de las ayudas concedidas son las establecidas en el anexo III, así como las previstas en la convocatoria y demás normativa aplicable, y en las instrucciones de ejecución y justificación, que estarán disponibles en la página web de la Agencia.

Esta resolución se publicará en sede electrónica de la Secretaría de Estado de I+D+I del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (<https://sede.micinn.gob.es>), surtiendo todos los efectos de notificación practicada.

Contra esta resolución, que pone fin a la vía administrativa, se podrá interponer potestativamente recurso de reposición ante el órgano que la dictó en el plazo de un mes desde el día siguiente al de la notificación, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Sin perjuicio de lo anterior, cabe interponer recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo de la Audiencia Nacional, en el plazo de dos meses si la resolución fuera expresa, o de seis meses si no lo fuera, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 11.1.a) y 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa. No se podrá interponer recurso contencioso administrativo hasta que sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del recurso de reposición interpuesto.

LA SECRETARÍA DE ESTADO DE UNIVERSIDADES, INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN Y PRESIDENCIA DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION (P.D. Resolución 01-07-2016, BOE 6-07-2016 y Resolución 21-06-2016, BOE 24-06-2016)

LA DIRECTORA DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN,

MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-84253-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-86578-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
SAF2017-86983-R	B	REGULACION SUBCELULAR Y MOLECULAR DE LA SEÑALIZACION POR PI3K/PTEN 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-83738-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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-C3-3-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
AGL2017-82447-R	B	NUEVAS ESTRATEGIAS CON PEQUEÑAS 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-83448-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-83785-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BFU2017-83392-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-89081-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-83117-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
HAR2017-89911-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 T16AL4V 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
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 (EAD-CSIC)	Q2818002D	ARAGON	4	1



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-85775-R	B	FUNCION DE LAS HEMOGLOBINAS Y DEL OXIDO NITRICO EN LA SIMBIOSIS RIZOBIO-LEGUMINOSA	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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AYA2017-84390-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BFU2017-89408-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
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 PREVENCION 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.VALENCIAN A	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-83138-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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	3	1
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-88046-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.VALENCIANA	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.VALENCIANA	3	0
SAF2017-82905-R	B	PAPEL DE BAMBI EN LA INMUNIDAD DE MUCOSAS EN CONDICIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (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 CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
ENE2017-83854-R	B	DESARROLLO DE PROCESOS CATALITICOS EN BIOREFINERIA BASADOS EN NANOMATERIALES DE CARBONO DE ORIGEN RENOVABLE PARA LA OBTENCION DE BIOCOMBUSTIBLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Q2818002D	ARAGON	3	1



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ENE2017-83976-C2-1-R	B	OPTIMIZACION DE ELECTROCATALIZADORES BASADOS EN NANOCOMPOSITOS HIBRIDOS ESTABLES PARA PILAS DE COMBUSTIBLE, ELECTROLIZADORES Y PILAS REGENERATIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Q2818002D	ARAGON	3	1
ENE2017-89473-R	B	GASIFICACION DE BIOMASA MEDIANTE TECNOLOGIAS DE CHEMICAL LOOPING PARA PRODUCCION DE GAS DE SINTESIS/H2 CON CAPTURA DE CO2	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Q2818002D	ARAGON	3	1
BIO2017-85522-R	B	PREDICCIÓN Y DISEÑO DE ENZIMAS COMERCIALMENTE EXPLOTABLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	MADRID	3	0
CTM2017-82335-R	B	NUEVOS SISTEMAS CATALITICOS PARA LA REDUCCION INTEGRAL DE EMISIONES DE N2O, DE EFECTO INVERNADERO ELEVADO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	MADRID	3	0
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 FRIJO PARA NUEVOS MATERIALES NANOESTRUCTURADOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV)	Q2818002D	MADRID	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-84246-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
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 ICMAB	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 ICMAB	Q2818002D	CATALUÑA	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-85232-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-88148-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 COMPOSITES 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-84161-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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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 FITORREMIEDIACION 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-83025-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTM2017-86121-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MTM2017-86875-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
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 – 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 NEUROLOGICOS 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 MICROBIOLÓGICA 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-82238-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ESP2017-83921-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
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.VALENCIANA	3	1
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-87884-R	B	EFEKTOS SINERGICOS DE LA MEMBRANA DEL GROBULO GRASO LACTEO Y XANTOFILAS EN EL DESARROLLO CEREBRAL DEL RECIEN NACIDO Y EN LA PREVENCIÓN DEL DETERIORO COGNITIVO EN ENVEJECIMIENTO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	MADRID	3	0
AGL2017-88964-R	B	PEPTIDOS INMUNOMODULANTES DERIVADOS DE PROTEINAS DE HUEVO Y SIMBIOTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ALERGIA 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-89566-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-84183-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
SAF2017-86107-R	B	DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS PARA LA PREVENCION Y TRATAMIENTO DE LA PERDIDA AUDITIVA BASADAS EN LA IDENTIFICACION DE PARAMETROS GENETICOS, BIOQUIMICOS Y MOLECULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS 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 CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS 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 CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS 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 CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	1



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-85877-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 CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS 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 CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-82896-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
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
HAR2017-88671-R	B	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	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-84009-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-86347-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
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 TRANSCRIPCION 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-89402-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
SAF2017-89801-R	B	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	3	0
CSO2017-85598-R	B	LA RESTRUCTURACION DE LA GOBERNANZA DEL ESTADO DEL BIENESTAR: DETERMINANTES POLITCOS 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-83599-R	B	EFFECTO 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 BIOLOGICOS 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-83036-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 HSF9 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 BIOLOGICOS 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-90147-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	XEROGELES 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-88174-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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
AGL2017-86757-R	B	ESTUDIO DE INTERVENCIONES TEMPRANAS CON PROBIOTICOS EN RUMIANTES SANOS: INTERACCION MICROORGANISMO-HOSPEDADOR	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	2	0
BFU2017-88766-R	B	RECICLADO DE RECEPTORES EN VESICULAS TUBULARES A RESOLUCION ATOMICA	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	3	1



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-88041-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
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
MAT2017-88752-R	B	DESTINO BIOLÓGICO, ESTABILIDAD, TRANSLOCACION Y FORMACION DE BIOCORONAS EN NANOTRANSPORTADORES POLIMERICOS EN BASE A POLIELECTROLITOS, PROTEINAS Y POLIMEROS BIODEGRADABLES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	G20788840	PAIS VASCO	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-84494-C2-1-R	B	NUEVOS BIOMARCADORES PARA LA CARACTERIZACION INTEGRAL DE LA DISFUNCION VASCULAR PULMONAR: EVALUACION DE MECANISMOS MOLECULARES Y RESPUESTA AL TRATAMIENTO	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION 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 INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	G20788840	PAIS VASCO	3	0
MAT2017-86659-R	B	DISEÑO DE NANOESTRUCTURAS PLASMONICAS COLOIDALES COMO AGENTES DE CONTRASTE MULTIMODALES PARA BIOIMAGEN Y DIAGNOSTICO	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	G20788840	PAIS VASCO	3	1
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	PREDICCION 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-84493-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-85670-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-89874-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-C2-1-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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ENE2017-88065-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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-C2-1-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ENE2017-83973-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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-C2-2-R	B	MODELANDO EL USO DEL AGUA Y LAS ESTRATEGIAS DE RESISTENCIA A LA SEQUIA A DISTINTAS ESCALAS	CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA 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	CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	LABORATORIO DE BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA DEL PAISAJE	Q7550005H	CATALUÑA	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	TRANSLACÓRTEX: DESDE EL ESTUDIO DE LA FISIOLÓGIA 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-86126-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
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 POLI GLUTAMINA	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	G62426937	CATALUÑA	3	1



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-87506-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
SAF2017-89989-R	B	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	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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
FIS2017-85787-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 CATALÀ 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 CATALÀ 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 CATALÀ 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 CATALÀ 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 CATALÀ DE RECERCA DE L AIGUA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	G17920851	CATALUÑA	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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	MÁTRIZ 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-86242-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
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
TEC2017-83716-C2-2-R	A	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	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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-83565-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
FEM2017-84589-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
EDU2017-89646-R	B	ANALISIS DE LAS REPRESENTACIONES AUDIOVISUALES DE LA EDUCACION EN DOCUMENTALES Y NOTICARIOS 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-83631-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 SENALIZACION 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 JESUS USON	FUNDACION CENTRO DE CIRUGIA DE MINIMA INVASION JESUS USON	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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BFU2017-86710-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
SAF2017-89643-R	B	BIOLOGIA DE LOS ASTROCITOS 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-86357-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MTM2017-82996-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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
SAF2017-84267-R	B	NANOSONDAS DIAPEUTICAS AVANZADAS PARA IMAGENES MOLECULARES: EVALUACION DE LA DISFUNCION ENDOTELIAL EN LA ISQUEMIA CEREBRAL.	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	AGR-FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DE SANTIAGO	G15796683	GALICIA	4	1
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-84646-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
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
SAF2017-88422-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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-82171-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.VALENCIAN A	4	0
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-85330-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 DINA MECANISTICA EN EL DESARROLLO DE LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA.	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA	3	0
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-86655-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 RETROTRANSPONSON 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DER2017-87450-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.VALENCIAN A	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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ESP2017-89838-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
AGL2017-87923-R	B	CARACTERIZACION VARIETAL DE LA REGULACION BIOQUIMICA DEL ESCALDADO SUPERFICIAL EN PERA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	POSTCOLLITA- FISIOLOGIA 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ESP2017-84272-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-82951-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	1
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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-C3-2-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
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 GEOCIENTIFICA	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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-82209-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 Y GENOMICA 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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-C2-2-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ESP2017-87676-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 MISION 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
ESP2017-87690-C3-2-R	B	DESARROLLO DEL INSTRUMENTO RAMAN PARA LA MISION EXOMARS DE LA ESA: FASE D2/E – ESPECTROMETRO 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-82452-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.VALENCIAN A	4	0
MTM2017-82996-C2-2-R	A	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. ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	F20045241	PAIS VASCO	3	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.ASTURI AS	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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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 ECOLOGICA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
SAF2017-84407-R	B	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	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 TRANPORTE INTELIGENTE OPORTUNISTAS Y DESCENTRALIZADAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE INGENIERIA DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES	Q0818002H	CATALUÑA	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-86357-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-85011-R	B	LAB ON CHIP MULTIPARAMETRICOS PARA APLICACIONES AEROESPACIALES, MEDIOAMBIENTALES, AGROALIMENTARIAS Y BIOMEDICAS	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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DER2017-83189-R	B	LA REPRESENTACION LABORAL EN LAS EMPRESAS DISPERSAS Y EN RED: PROBLEMATICA, 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-83331-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
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 – V 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-83086-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 FISIOPATOLÓGICAS 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	PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL DECLIVE COGNITIVO ASOCIADO AL ENVEJECIMIENTO: CONDUCTA Y MECANISMOS CEREBRALES ASOCIADOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-89271-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
BFU2017-84955-R	B	REPROGRAMACION TRADICIONAL DURANTE LA RESPUESTA AL ESTRES EN EUCARIOTAS. IMPLICACIONES EN ENVEJECIMIENTO Y CANCER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818013A	MADRID	4	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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-84452-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-84309-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
FIS2017-89549-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-82185-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-82689-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
SAF2017-88089-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-84922-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 AEROESPACIAL	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
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 EXTREMIIDADES SUPERIORES MEDIANTE ROBOTS COLABORATIVOS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q2818029G	MADRID	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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. INGENIERIA MECANICA	Q2818029G	MADRID	3	0
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	DPTO. INGENIERIA MECANICA	Q2818029G	MADRID	3	1
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
DPI2017-88201-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	DPTO. INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS	Q2818029G	MADRID	3	1



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-85073-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
CSO2017-83539-R	B	DIVERSIDAD AUDIOVISUAL Y PLATAFORMAS EN LINEA: EL CASO NETFLIX	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. PERIODISMO Y COMUNICACION AUDIOVISUAL	Q2818029G	MADRID	2	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 AUTOMATICO PARA ANALISIS BIG DATA DE FUENTES DOCUMENTALES HETEROGENEAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q2818029G	MADRID	3	1



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-86921-C2-2-R	A	GESTION 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
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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-87513-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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-83531-R	B	NANOESTRUCTURAS DE CARBONO MODIFICADAS QUIMICAMENTE: APLICACIONES CATALITICAS Y FOTOVOLTAICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	1
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-84118-C2-2-R	B	VALORIZACION DE "COMPOSITES" 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
SAF2017-84978-R	B	CANNABINOIDES Y REPROGRAMACION METABOLICA EN CELULAS DENDRITICAS HUMANAS: NUEVAS TERAPIAS PARA LA PREVENCION 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 ALERGIA	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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-82133-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
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	1
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-86217-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-85888-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-82292-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-82252-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 MULTIFOCALES. 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
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 BIOIMAGEN	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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-90035-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-89069-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-86576-R	B	PRESERVACION DEL PATRIMONIO DE MUSICA ESPAÑOLA MANUSCRITA MEDIANTE TRANSCRIPCIÓN AUTOMÁTICA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION INFORMÁTICA	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
CSO2017-82592-R	B	ANÁLISIS DE PROCESOS DE PLANIFICACIÓN APLICADOS A CIUDADES Y DESTINOS TURÍSTICOS INTELIGENTES. BALANCE Y PROPUESTA METODOLÓGICA PARA ESPACIOS TURÍSTICOS: SMART TOURISM PLANNING	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES TURÍSTICAS	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	1
MAT2017-86992-R	B	SÍNTESIS DE MOF SOBRE NUEVOS MATERIALES CELULARES METÁLICOS PARA LA ELIMINACIÓN Y VALORIZACIÓN DE CO ₂	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	1
CGL2017-89804-R	B	INTERACCIONES MULTI-ESPECIE Y DIVERSIDAD VEGETAL COMO MODULADORES DEL FUNCIONAMIENTO Y LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS SEMIÁRIDOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
DER2017-86393-R	B	HERRAMIENTAS JURÍDICAS PARA FAVORECER EL ACCESO A CONTENIDOS PROTEGIDOS POR DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN EL MERCADO ÚNICO DIGITAL	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Q0332001G	C.VALENCIANA	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 ALMERÍA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	ANDALUCÍA	3	1



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-85857-C2-1-R	B	SOSTENIBILIDAD AGRO-FISIOLOGICA, 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	ANALISIS GENÓMICO DEL DESARROLLO DE TRICOMAS COMO ESTRATEGIA PARA LA MEJORA GENETICA 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-86847-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	OPTIMIZACION DEL TRATAMIENTO DE PURINES CON MICROALGAS EN FOTOBIOREACTORES CERRADOS PARA LA PRODUCCION 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 GESTION OPTIMA 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 RESTAURACION DE SUELOS EN AMBIENTES SEMIARIDOS. FLUJOS DE CO2 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 PRODUCCION DE MICROALGAS Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON REACTORES INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0
TIN2017-83964-R	B	ESTUDIO DE UN ENFOQUE HOLÍSTICO PARA LA INTEROPERABILIDAD Y COEXISTENCIA DE SISTEMAS DINÁMICOS: IMPLICACION EN MODELOS DE SMART CITIES	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q5450008G	ANDALUCIA	4	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
EDU2017-88139-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	PREDICION 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 TECNOLÓGICO	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 TECNOLÓGICO	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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-85574-R	B	EFFECTOS 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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 ADIPOSEO 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-87629-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
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	NEUTRALIZACION 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
DER2017-87040-R	B	ESTRATEGIAS EN RELACION CON LA INMIGRACION IRREGULAR: ANALISIS CUANTITATIVO Y CUALITATIVO Y PROPUESTAS DE MEJORA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-83813-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-88935-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIA2017-83912-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
SAF2017-83815-R	B	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	3	0
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-88812-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 HOLISITICA 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-82771-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
CTQ2017-83935-R	B	ESPECTROELECTROQUIMICA RAMAN CUANTITATIVA	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0968272E	CASTILLA Y LEON	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-88894-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 SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-87579-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
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
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
CTM2017-87850-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	TRANSCPTORES AGILES Y ENERGETICAMENTE EFICIENTES PARA LA NUEVA RADIO 5G	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	CANTABRIA	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-86722-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTM2017-87740-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-87190-R	B	SECRECIÓN 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DER2017-82192-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 SOCIOSANITARIOS	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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-86722-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-89583-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TRA2017-83376-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
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, FISIOLOGIA E INMUNOLOGIA	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-87415-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-86531-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
EDU2017-82862-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	EFECTO 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
FFI2017-86320-R	B	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	3	0
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DER2017-86394-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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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	CARACTERIZACION BIOINFORMATICA DE LA FORMACION DE TRICOMAS Y LA RESISTENCIA A PLAGAS EN TOMATE: EPIGENOMICA Y EPITRANSCRIPTOMICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
FEM2017-87772-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-85658-R	B	TG-DIAG: NUEVAS ESTRATEGIAS DE DIAGNOSTICO BASADAS EN FLUORESCENCIA CON VENTANA TEMPORAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-86975-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-82893-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
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 AGROINDUSTRIALES ²	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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ECO2017-86402-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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-C3-2-R	B	DINAMICA DE INTERFASES COMPLEJAS CON APLICACIONES AL MEDIO AMBIENTE, LA GENERACION DE ENERGIA Y NUEVOS MATERIALES II.	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y MINERA	Q7350006H	ANDALUCIA	3	0
MAT2017-88097-R	B	DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE NUEVOS COMPOSITES 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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-C5-1-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DER2017-83040-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ENE2017-83976-C2-2-R	B	*OPTIMIZACION DE ELECTROCATALIZADORES BASADOS EN NANOCOMPOSITES 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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-C3-3-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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-C4-1-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DER2017-85624-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
CGL2017-89254-R	A	POLINIZACION 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-82550-R	B	LA CARACTERIZACION DE FENOTIPOS DE INATENCION EN NIÑOS: LOS PERFILES CONDUCTUALES Y NEUROPSICOLOGICOS DEL SLUGGISH COGNITVE 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: MODULACION 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 PUBLICO-PRIVADO EN SANIDAD: CALIDAD, SOSTENIBILIDAD Y CAMBIOS DEL MODELO ESPAÑOL	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. ECONOMIA APLICADA	Q3518001G	CANARIAS	4	0
ECO2017-84132-R	B	EL PAPEL DE LOS MEDIOS DE COMUNICACION EN EL GOBIERNO CORPORATIVO Y EN LA CALIDAD DE LA INFORMACION FINANCIERA DIVULGADA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD	Q3518001G	CANARIAS	3	0
BIA2017-86253-C2-2-R	B	PAVIMENTOS ASFALTICOS SOSTENIBLES DE LARGA DURACION AUTORREPARABLES MEDIANTE MICROONDAS, FABRICADOS CON ARIDOS VOLCANICOS Y ADICIONES DE RESIDUOS METALICOS Y NANOPARTICULAS	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. INGENIERIA CIVIL	Q3518001G	CANARIAS	3	0
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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-C3-1-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
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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DER2017-85616-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 TECNOLÓGICA Y CAMBIOS EN EL ORDENAMIENTO SOCIAL	UNIVERSIDAD DE LEON	DEPARTAMENTO DE DERECHO PRIVADO Y DE LA EMPRESA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	4	0
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-85188-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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
EDU2017-82479-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
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	EFEECTO 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 CEERALE 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-87755-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-82609-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-83260-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-87909-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-82604-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-84625-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-84702-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
TIN2017-85949-C2-1-R	B	INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIAS DE INTEROPERABILIDAD PARA APLICACIONES DE LEARNING HEALTH SYSTEMS I	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q3018001B	MURCIA	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-86885-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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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	MULTIEXPOSICION 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ECO2017-88576-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-87811-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
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. INFORMATICA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-88877-R	B	VALIDANDO FLUJOS DE DATOS RDF MEDIANTE SHAPES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMÁTICA	Q3318001I	PDO.ASTURI AS	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.ASTURI AS	3	0
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.ASTURI AS	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.ASTURI AS	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.ASTURI AS	3	1
SAF2017-86799-R	B	EXPLORACION DEL POTENCIAL ANALGESICO DE QUIMIOCINAS DE LA SERIE CC	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. MEDICINA	Q3318001I	PDO.ASTURI AS	4	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-83893-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ECO2017-85788-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-88435-R	B	INGENIERIA METABOLICA EN ASHBYA GOSSYPHII 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BFU2017-85832-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. FISILOGIA 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-89162-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ECO2017-84364-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
SAF2017-83700-R	B	METABOLÓMICA 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-83602-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-84066-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ECO2017-83051-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 RENAU	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. FISILOGIA - 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-85987-C3-3-R	B	IMPACTO DEL MICROBIOMA INTESTINAL DEL ESCARABAJO 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
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.VALENCIAN A	3	1
DER2017-83040-C4-2-R	A	DESPLAZAMIENTO TRANSNACIONAL DE TRABAJADORES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	C.VALENCIAN A	4	0
DER2017-83429-C2-1-R	B	LA REGULACION DE LA ENERGIA LIMPIA: DESAFIOS PENDIENTES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	C.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	3	0
ECO2017-84828-R	B	FACTORES DE COMPETITIVIDAD EN LA ECONOMIA DIGITAL Y DEL CONOCIMIENTO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE ECONOMIA	Q4618001D	C.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CGL2017-86966-R	B	DETERMINACION DEL EFECTO HIGROSCOPICO Y ANGULAR DEL COEFICIENTE DE DISPERSION DE LOS AEROSOLES ATMOSFERICOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	1
TEC2017-85912-C2-2-R	B	PLASMONICA BASADA EN OXIDOS PARA FOTODETECTORES DE IR	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-83023-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-83254-R	B	IMPACTO DE LA REGULACION DEL METABOLISMO POR NUTRIENTES Y POR EL ESTADO REDOX EN EL RENDIMIENTO TECNOLÓGICO 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 BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS (I2SYSBIO)	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	1
BFU2017-86094-R	A	DETERMINACION DEL ESPACIO VIABLE DE SECUENCIA DE UNA CAPSIDE VIRAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS (I2SYSBIO)	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-89993-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.VALENCIANA	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.VALENCIANA	3	0
FPA2017-85611-R	B	INVESTIGACION DE TECNICAS COMPTON PARA APLICACIONES MEDICAS.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q4618001D	C.VALENCIANA	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.VALENCIANA	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.VALENCIANA	3	0
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.VALENCIANA	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.VALENCIANA	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ESP2017-85770-R	B	CIENCIA Y TECNOLOGIA 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.VALENCIANA	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.VALENCIANA	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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ENE2017-89561-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 MISIÓN EXOMARS DE LA ESA: FASE D2/E COORDINACION, CIENCIA DURANTE LA OPERACIÓN 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
AGL2017-87373-C3-2-R	B	DISEÑO Y CREACION DE UNA HERRAMIENTA RAPIDA PARA LA PREDICCION 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	1



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ECO2017-85110-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ENE2017-86425-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-87494-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-88242-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-82110-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-86019-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
AGL2017-82987-R	B	EFEECTO DE LOS TRATAMIENTOS TECNOLOGICOS EN LA ACTIVIDAD DE PROTEINAS Y FRACCIONES LACTEAS EN LA FUNCIONALIDAD INTESTINAL: POTENCIAL PARA SU APLICACION EN ALIMENTOS FUNCIONALES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	ARAGON	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-83799-R	B	MECANISMOS MOLECULARES DE RESPUESTA DE LOS ESPERMATOZOIDES A LA MELATONINA Y EFECTO DE DIETAS RICAS EN FITOMELATONINA SOBRE LA REPRODUCCION DEL MORUECO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	ARAGON	3	1
ENE2017-83669-C4-1-R	B	FUNCIONALIZACION DE MATERIALES CON TECNOLOGIAS LASER Y RETOS TECNOLOGICOS PARA MEJORAR RENDIMIENTOS EN ENERGIA 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 COMERCIALIZACION DEL PROCESADO ACUOSO A PRESION (PAP) DE GLICERINA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	Q5018001G	ARAGON	3	0
DPI2017-85139-C2-1-R	B	ASIMILACION DE DATOS PARA UNA SIMULACION INGENIERIL CREIBLE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	Q5018001G	ARAGON	3	1
ENE2017-85040-R	B	ADITIVOS DE ORIGEN RENOVABLE PARA BIOCOMBUSTIBLES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	Q5018001G	ARAGON	3	1
TEC2017-85752-R	B	TECNOLOGIAS PARA LAS FUTURAS REDES OPTICAS DE ACCESO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	Q5018001G	ARAGON	3	0
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-88841-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-84047-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 PREDICCION DE SU POTENCIAL ENOLOGICO, VARIABILIDAD NATURAL Y PLASTICIDAD TECNOLÓGICA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	IUI MIXTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2)	Q5018001G	ARAGON	4	1



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-87061-C3-2-R	B	COMUNICACIONES CON TRANSCÉPTORES 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
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 INTERÉS 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 METABÓLICOS Y GENÉTICOS IMPLICADOS EN LA RESPUESTA DE LAS PLANTAS A LA NUTRICION AMONIAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
CTQ2017-89150-R	B	MÉTODOS 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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-C4-3-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-86727-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 INFORMATICA	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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-84116-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-87342-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	3	0
BFU2017-86579-R	B	EFFECTOS DE LA EXPOSICION SIMULTANEA A DISRUPTORES ENDOCRINOS Y DIETA RICA 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.VALENCIAN A	3	1
BIO2017-89728-R	B	RELACION ENTRE LA MAQUINARIA DE LOS MICROARN Y LA TRADUCCION DEL ARNM	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	Q5350015C	C.VALENCIAN A	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-87102-R	B	HACIA LA SINTESIS DE MOLECULAS AVANZADAS PARA LA GENERACION DE ENERGIA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	Q5350015C	C.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	3	0
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.VALENCIAN A	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-84259-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ECO2017-89452-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	EFFECTOS 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BFU2017-88300-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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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 MICROBIOLOGICA	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 MICROBIOLOGICOS Y ECOFISIOLOGICOS	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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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-C3-3-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-86722-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
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
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 TERMOMECAVICA 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIA2017-88814-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-87061-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-85912-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
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
DPI2017-83259-R	B	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN NUEVO PROTOTIPO DE PROTESIS TRAQUEOBRONQUIAL 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ECO2017-86054-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
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
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
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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTM2017-82865-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CSO2017-82875-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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 TECNOLOXIAS 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DER2017-82390-R	B	POLITICA CRIMINAL Y REFORMA PENAL EN UNA SOCIEDAD EN TRANSFORMACION	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE DERECHO	Q6550005J	GALICIA	3	0
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-89678-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-88451-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-86075-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
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 TRANSICION A LA ECONOMIA CIRCULAR: UN ANALISIS JURIDICO PROSPECTIVO Y CAMBIOS EN LAS CADENAS GLOBALES DE VALOR	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1518001A	GALICIA	3	0
ECO2017-89274-R	B	ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD PARA EL DISEÑO DE COMUNIDADES RESILIENTES A LOS INCENDIOS FORESTALES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1518001A	GALICIA	3	0
HAR2017-88128-R	B	PESCA, CONSERVA Y CONGELADO: FRONTERA, ORGANIZACION, INSTITUCIONES Y TECNOLOGIA EN LA HISTORIA RECIENTE DE LA PESCA ESPAÑOLA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1518001A	GALICIA	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-83118-R	B	ARQUITECTURAS POLIMERICAS 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. OPTIMIZACION DE UN RECURSO MULTIFUNCIONAL PARA EL APRENDIZAJE DE LENGUAS, LA TRADUCCION Y LA INVESTIGACION LINGUISTICO-CONTRASTIVA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOGIA	Q1518001A	GALICIA	4	0
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 	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FILOGIA	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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-87278-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
FFI2017-83166-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
EDU2017-83249-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
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 INTELECTUAL: 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-85121-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
FFI2017-85227-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
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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-82972-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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	3	0
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ENE2017-86493-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-89785-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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-C3-3-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-88850-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIA2017-86811-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
TEC2017-82651-R	B	SOFTWAREIZACION 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTM2017-85346-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TIN2017-87610-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
TEC2017-87861-R	B	REDES DE SENSORES SUBMARINOS AUTONOMOS Y CABLEADOS APLICADOS A LA MONITORIZACION REMOTA DE INDICADORES BIOLÓGICOS	UNIVERSITAT POLITECNICA 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.VALENCIAN A	3	1



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-89197-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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	3	1
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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-C2-1-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	1
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
TRA2017-87694-R	B	REDUCCION DE CO2 EN EL TRANSPORTE MEDIANTE LA INYECCION DIRECTA DUAL-FUEL DE BIOCMBUSTIBLES 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TRA2017-89894-R	B	METODOLOGIA PARA LA PREDICCIÓN 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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DPI2017-84201-R	B	INTEGRACION DE MODELOS BIOMECANICOS EN EL DESARROLLO Y OPERACION DE ROBOTS REHABILITADORES RECONFIGURABLES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE BIOMECANICA DE VALENCIA	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	1
BIA2017-85098-R	B	DISEÑO Y MANTENIMIENTO ÓPTIMO 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	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.VALENCIAN A	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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.VALENCIANA	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.VALENCIANA	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.VALENCIANA	3	1
TRA2017-84317-R	B	MÉTODOS INTELIGENTES DE AUSCULTACION DINAMICA DE VIA EN BASE AL TRATAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DEL TRANSPORTE Y TERRITORIO	Q4618002B	C.VALENCIANA	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.VALENCIANA	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.VALENCIANA	3	1



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – 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 INDUCCION 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 TRANSCRIPCION Y DNA CON APLICACIONES BIOMEDICAS 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 BIOMEDICO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	Q5850017D	CATALUÑA	3	0



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
FIS2017-89535-C2-2-R	A	MODELADO MULTIESCALA MECANICO Y BIOLOGICO DE LOS MECANISMOS DE PROGRESION AVANZADA DE LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA BASADO EN EVIDENCIAS CLINICAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ECO2017-83668-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
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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
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
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 PREVENCION, 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
ENE2017-86711-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
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	EXPOSICION 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



**ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS – DATOS GENERALES – PROYECTOS DE I+D+I (RETOS)
CONVOCATORIA 2017**

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-89750-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
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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-82118-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	0,00	8.470,00	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	96.800,00	2.420,00	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	0,00	9.680,00	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	111.320,00	1.391,50	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	0,00	17.545,00	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	77.440,00	968,00	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	27.225,00	1.361,25	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	174.240,00	4.356,00	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	0,00	16.940,00	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	0,00	13.310,00	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	193.600,00	2.420,00	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	183.920,00	2.299,00	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	0,00	16.940,00	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	54.450,00	5.445,00	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	42.350,00	4.235,00	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	174.240,00	4.356,00	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	91.960,00	2.299,00	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	183.920,00	4.598,00	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	99.825,00	9.982,50	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	77.440,00	1.936,00	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	29.040,00	726,00	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	58.080,00	1.452,00	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	0,00	10.285,00	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	113.256,00	2.831,40	116.087,40	8.494,20	16.988,40	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-83082-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	0,00	14.520,00	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	96.800,00	4.840,00	101.640,00	9.680,00	33.880,00	48.400,00
AGL2017-83149-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	164.560,00	41.140,00	164.560,00	2.057,00	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	0,00	14.520,00	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	90.750,00	9.075,00	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	96.800,00	2.420,00	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	0,00	6.050,00	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	0,00	2.849,55	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	0,00	15.125,00	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	0,00	10.285,00	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	0,00	7.865,00	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	87.120,00	2.178,00	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	0,00	10.285,00	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	0,00	12.705,00	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	135.520,00	3.388,00	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	121.000,00	3.025,00	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	87.120,00	2.178,00	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	130.680,00	3.267,00	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	0,00	18.150,00	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	203.280,00	5.082,00	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	102.850,00	5.142,50	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	0,00	23.595,00	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	0,00	14.520,00	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	87.120,00	2.178,00	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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-83599-R	187.550,00	155.000,00	32.550,00	0,00	187.550,00	0,00	18.755,00	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	0,00	9.075,00	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	0,00	11.192,50	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	96.800,00	4.840,00	101.640,00	9.680,00	33.880,00	48.400,00
AGL2017-83738-C3-2-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00	135.520,00	1.694,00	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	164.560,00	2.057,00	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	96.800,00	1.210,00	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	0,00	14.520,00	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	0,00	4.537,50	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	53.240,00	665,50	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	119.741,60	1.496,77	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	0,00	9.680,00	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	0,00	8.470,00	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	0,00	21.398,85	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	96.800,00	2.420,00	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	30.250,00	3.025,00	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	48.400,00	1.210,00	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	0,00	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
AGL2017-84097-C2-2-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	0,00	8.470,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
AGL2017-84127-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	0,00	18.150,00	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	0,00	17.545,00	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	63.525,00	6.352,50	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	66.550,00	6.655,00	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	87.120,00	2.178,00	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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-84316-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	0,00	15.730,00	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	0,00	15.730,00	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	0,00	16.940,00	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	0,00	8.712,00	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	0,00	5.445,00	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	100.188,00	5.009,40	105.197,40	10.018,80	35.065,80	50.094,00
AGL2017-84586-R	187.550,00	155.000,00	32.550,00	150.040,00	37.510,00	150.040,00	1.875,50	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	0,00	11.797,50	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	0,00	11.192,50	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	106.480,00	2.662,00	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	114.127,20	2.853,18	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	77.440,00	1.936,00	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	102.850,00	5.142,50	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	159.720,00	1.996,50	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	0,00	12.100,00	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	0,00	7.865,00	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	77.440,00	1.936,00	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	0,00	6.050,00	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	90.750,00	9.075,00	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	79.860,00	1.996,50	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	101.640,00	2.541,00	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	116.160,00	2.904,00	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	0,00	11.495,00	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	0,00	7.260,00	7.260,00	21.780,00	43.560,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-85494-C2-1-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	0,00	15.730,00	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	0,00	10.890,00	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	84.700,00	8.470,00	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	87.120,00	2.178,00	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	77.440,00	968,00	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	0,00	13.915,00	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	0,00	17.811,20	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	111.320,00	2.783,00	114.103,00	8.349,00	16.698,00	0,00
AGL2017-85775-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	0,00	22.990,00	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	0,00	14.520,00	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	58.080,00	1.452,00	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	48.400,00	1.210,00	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	145.200,00	3.630,00	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	60.500,00	6.050,00	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	54.450,00	5.445,00	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	0,00	8.470,00	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	96.800,00	4.840,00	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	58.080,00	726,00	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	135.520,00	3.388,00	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	111.320,00	2.783,00	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	96.800,00	2.420,00	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	116.160,00	2.904,00	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	0,00	9.982,50	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	0,00	3.121,80	3.121,80	9.365,40	18.730,80	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-86797-C2-1-R	235.950,00	195.000,00	40.950,00	117.975,00	117.975,00	117.975,00	5.898,75	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	77.440,00	1.936,00	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	96.800,00	2.420,00	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	60.500,00	6.050,00	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	66.792,00	1.669,80	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	91.960,00	2.299,00	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	0,00	14.520,00	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	0,00	4.235,00	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	0,00	7.260,00	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	87.120,00	2.178,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0,00
AGL2017-87074-C2-2-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	67.760,00	16.940,00	67.760,00	1.694,00	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	0,00	11.495,00	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	84.700,00	4.235,00	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	48.400,00	2.420,00	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	145.200,00	3.630,00	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	0,00	13.310,00	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	87.120,00	2.178,00	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	79.860,00	998,25	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	129.131,20	3.228,28	132.359,48	9.684,84	19.369,68	0,00
AGL2017-87745-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	0,00	12.100,00	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	45.375,00	4.537,50	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	0,00	13.310,00	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	100.188,00	10.018,80	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	154.880,00	3.872,00	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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-87884-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0	133.100,00	0	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0
AGL2017-87923-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	0,00	8.470,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0
AGL2017-88083-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	106.480,00	2.662,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0
AGL2017-88095-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	0,00	9.680,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0
AGL2017-88120-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	72.600,00	7.260,00	79.860,00	21.780,00	43.560,00	0
AGL2017-88135-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	42.350,00	42.350,00	42.350,00	4.235,00	46.585,00	12.705,00	25.410,00	0
AGL2017-88174-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	87.120,00	2.178,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0
AGL2017-88329-R	238.975,00	197.500,00	41.475,00	119.487,50	119.487,50	119.487,50	11.948,75	131.436,25	35.846,25	71.692,50	0
AGL2017-88341-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	125.840,00	3.146,00	128.986,00	9.438,00	18.876,00	0
AGL2017-88381-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	0,00	6.050,00	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	111.320,00	2.783,00	114.103,00	8.349,00	16.698,00	0
AGL2017-88702-C2-2-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	91.960,00	22.990,00	91.960,00	2.299,00	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	0,00	13.915,00	13.915,00	41.745,00	83.490,00	0
AGL2017-88849-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	0,00	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
AGL2017-88964-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	0,00	10.890,00	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	116.160,00	1.452,00	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	0,00	12.705,00	12.705,00	38.115,00	76.230,00	0
AGL2017-89213-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	0,00	5.445,00	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	30.250,00	3.025,00	33.275,00	9.075,00	18.150,00	0
AGL2017-89289-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	0,00	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
AGL2017-89381-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	63.525,00	63.525,00	63.525,00	6.352,50	69.877,50	19.057,50	38.115,00	0
AGL2017-89407-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	0,00	4.840,00	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	151.250,00	0	15.125,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0
AGL2017-89436-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	0,00	16.940,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-89475-C2-1-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	116.160,00	2.904,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0
AGL2017-89475-C2-2-R	78.650,00	65.000,00	13.650,00	66.852,50	11.797,50	66.852,50	1.179,75	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	0,00	16.335,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0
AGL2017-89550-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	111.320,00	27.830,00	111.320,00	2.783,00	114.103,00	8.349,00	16.698,00	0,00
AGL2017-89566-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	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	77.440,00	1.936,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0
AGL2017-89604-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
AGL2017-89785-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	0,00	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
AYA2017-84390-C2-1-R	222.640,00	184.000,00	38.640,00	178.112,00	44.528,00	178.112,00	4.452,80	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	0,00	16.698,00	16.698,00	50.094,00	100.188,00	0
AYA2017-85170-R	105.512,00	87.200,00	18.312,00	0	105.512,00	0	15.826,80	15.826,80	89.685,20	0,00	0
AYA2017-85322-R	58.080,00	48.000,00	10.080,00	0	58.080,00	0	5.808,00	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	0,00	5.445,00	5.445,00	30.855,00	0,00	0
AYA2017-89637-R	152.460,00	126.000,00	26.460,00	121.968,00	30.492,00	121.968,00	3.049,20	125.017,20	9.147,60	18.295,20	0
BFU2017-82375-R	484.000,00	400.000,00	84.000,00	387.200,00	96.800,00	387.200,00	9.680,00	396.880,00	29.040,00	58.080,00	0
BFU2017-82407-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	0,00	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
BFU2017-82565-C2-1-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	0,00	12.100,00	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	0,00	4.537,50	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	79.860,00	7.986,00	87.846,00	23.958,00	47.916,00	0
BFU2017-82754-R	296.087,00	244.700,00	51.387,00	0	296.087,00	0	29.608,70	29.608,70	88.826,10	177.652,20	0
BFU2017-82826-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0	96.800,00	0	9.680,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0
BFU2017-82848-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0	84.700,00	0	12.705,00	12.705,00	71.995,00	0,00	0
BFU2017-83292-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0	217.800,00	0	21.780,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0
BFU2017-83375-R	187.550,00	155.000,00	32.550,00	0	187.550,00	0	18.755,00	18.755,00	56.265,00	112.530,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
BFU2017-83379-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	0,00	9.680,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
BFU2017-83392-R	182.710,00	151.000,00	31.710,00	0	182.710,00	0	18.271,00	18.271,00	54.813,00	109.626,00	0
BFU2017-83435-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0	133.100,00	0	13.310,00	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	108.900,00	5.445,00	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	145.018,50	1.279,58	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	182.710,00	0	18.271,00	18.271,00	54.813,00	109.626,00	0
BFU2017-84762-R	330.330,00	273.000,00	57.330,00	165.165,00	165.165,00	165.165,00	16.516,50	181.681,50	49.549,50	99.099,00	0
BFU2017-84955-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0	96.800,00	0	14.520,00	14.520,00	0,00	33.880,00	48.400,00
BFU2017-85048-R	338.800,00	280.000,00	58.800,00	169.400,00	169.400,00	169.400,00	16.940,00	186.340,00	50.820,00	101.640,00	0
BFU2017-85117-R	55.660,00	46.000,00	9.660,00	44.528,00	11.132,00	44.528,00	1.113,20	45.641,20	3.339,60	6.679,20	0
BFU2017-85420-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	193.600,00	48.400,00	193.600,00	4.840,00	198.440,00	14.520,00	29.040,00	0
BFU2017-85571-R	183.920,00	152.000,00	31.920,00	0,00	183.920,00	0,00	18.392,00	18.392,00	55.176,00	110.352,00	0
BFU2017-85693-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	0,00	9.075,00	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	77.440,00	1.936,00	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	0,00	15.681,60	15.681,60	47.044,80	94.089,60	0
BFU2017-86094-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	48.400,00	48.400,00	48.400,00	19.360,00	67.760,00	0,00	29.040,00	0
BFU2017-86579-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0
BFU2017-86710-R	106.480,00	88.000,00	18.480,00	0	106.480,00	0	10.648,00	10.648,00	31.944,00	63.888,00	0
BFU2017-86906-R	124.630,00	103.000,00	21.630,00	0,00	124.630,00	0,00	12.463,00	12.463,00	37.389,00	74.778,00	0
BFU2017-87013-R	219.010,00	181.000,00	38.010,00	0,00	219.010,00	0,00	21.901,00	21.901,00	65.703,00	131.406,00	0
BFU2017-87095-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	0,00	15.125,00	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	139.150,00	13.915,00	153.065,00	41.745,00	83.490,00	0
BFU2017-87742-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0	169.400,00	0	8.470,00	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	0,00	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
BFU2017-87941-R	161.172,00	133.200,00	27.972,00	0,00	161.172,00	0,00	8.058,60	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	48.400,00	4.840,00	53.240,00	14.520,00	29.040,00	0
BFU2017-88300-C2-1-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	43.560,00	10.890,00	43.560,00	544,50	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	43.560,00	544,50	44.104,50	1.089,00	3.811,50	5.445,00
BFU2017-88335-R	233.530,00	193.000,00	40.530,00	116.765,00	116.765,00	116.765,00	11.676,50	128.441,50	35.029,50	70.059,00	0,00
BFU2017-88736-R	219.010,00	181.000,00	38.010,00	0,00	219.010,00	0,00	21.901,00	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	0,00	28.556,00	28.556,00	85.668,00	171.336,00	0
BFU2017-89179-R	136.730,00	113.000,00	23.730,00	109.384,00	27.346,00	109.384,00	2.734,60	112.118,60	8.203,80	16.407,60	0
BFU2017-89336-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0	151.250,00	0	15.125,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0
BFU2017-89408-R	254.100,00	210.000,00	44.100,00	127.050,00	127.050,00	127.050,00	12.705,00	139.755,00	38.115,00	76.230,00	0
BFU2017-89594-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	96.800,00	96.800,00	96.800,00	4.840,00	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	96.800,00	1.210,00	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	159.720,00	0	15.972,00	15.972,00	47.916,00	95.832,00	0
BIA2017-82391-R	162.140,00	134.000,00	28.140,00	129.712,00	32.428,00	129.712,00	3.242,80	132.954,80	9.728,40	19.456,80	0
BIA2017-82594-R	128.260,00	106.000,00	22.260,00	0	128.260,00	0	6.413,00	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	121.968,00	3.049,20	125.017,20	9.147,60	18.295,20	0
BIA2017-83231-C2-1-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	0,00	15.730,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0
BIA2017-83526-R	147.620,00	122.000,00	25.620,00	73.810,00	73.810,00	73.810,00	3.690,50	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	0,00	12.705,00	12.705,00	38.115,00	76.230,00	0
BIA2017-83912-C2-1-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	0,00	10.285,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0
BIA2017-84576-R	112.530,00	93.000,00	19.530,00	0	112.530,00	0	11.253,00	11.253,00	33.759,00	67.518,00	0
BIA2017-84752-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	0,00	10.285,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0
BIA2017-84830-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	43.560,00	10.890,00	43.560,00	544,50	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	22.808,50	2.280,85	25.089,35	6.842,55	13.685,10	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
BIA2017-85412-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	60.500,00	6.050,00	66.550,00	18.150,00	36.300,00	0
BIA2017-85657-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	72.600,00	18.150,00	72.600,00	1.815,00	74.415,00	5.445,00	10.890,00	0
BIA2017-85897-R	99.220,00	82.000,00	17.220,00	79.376,00	19.844,00	79.376,00	1.984,40	81.360,40	5.953,20	11.906,40	0
BIA2017-86157-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0
BIA2017-86253-C2-1-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0,00	114.950,00	0,00	11.495,00	11.495,00	34.485,00	68.970,00	0
BIA2017-86253-C2-2-R	78.650,00	65.000,00	13.650,00	66.852,50	11.797,50	66.852,50	1.179,75	68.032,25	3.539,25	7.078,50	0
BIA2017-86383-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	101.640,00	25.410,00	101.640,00	2.541,00	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	97.961,60	2.449,04	100.410,64	7.347,12	14.694,24	0
BIA2017-86811-C2-1-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	0,00	127.050,00	0,00	6.352,50	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	57.983,20	724,79	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	101.640,00	2.541,00	104.181,00	7.623,00	15.246,00	0
BIA2017-87066-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	82.280,00	20.570,00	82.280,00	2.057,00	84.337,00	6.171,00	12.342,00	0
BIA2017-87131-R	67.881,00	56.100,00	11.781,00	54.304,80	13.576,20	54.304,80	1.357,62	55.662,42	4.072,86	8.145,72	0
BIA2017-87213-R	125.840,00	104.000,00	21.840,00	0,00	125.840,00	0,00	12.584,00	12.584,00	37.752,00	75.504,00	0
BIA2017-88322-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	96.800,00	96.800,00	96.800,00	4.840,00	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	70.180,00	0	7.018,00	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	61.710,00	1.089,00	62.799,00	3.267,00	6.534,00	0
BIA2017-88814-R	148.830,00	123.000,00	25.830,00	0	148.830,00	0	14.883,00	14.883,00	44.649,00	89.298,00	0
BIA2017-89287-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	77.440,00	1.936,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0
BIA2017-89401-R	100.188,00	82.800,00	17.388,00	0	100.188,00	0	10.018,80	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	0,00	10.164,00	10.164,00	30.492,00	60.984,00	0
BIO2017-82172-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	106.480,00	2.662,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0
BIO2017-82209-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	0,00	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
BIO2017-82242-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	130.680,00	32.670,00	130.680,00	3.267,00	133.947,00	9.801,00	19.602,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
BIO2017-82374-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	0,00	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
BIO2017-82462-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0	217.800,00	0	21.780,00	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	136.367,00	13.636,70	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	212.960,00	5.324,00	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	125.840,00	3.146,00	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	0,00	13.915,00	13.915,00	41.745,00	83.490,00	0,00
BIO2017-82951-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0	169.400,00	0	16.940,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
BIO2017-83035-R	267.168,00	220.800,00	46.368,00	0	267.168,00	0	26.716,80	26.716,80	80.150,40	160.300,80	0
BIO2017-83128-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	0,00	22.990,00	22.990,00	68.970,00	137.940,00	0
BIO2017-83138-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	90.750,00	9.075,00	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	130.075,00	13.007,50	143.082,50	39.022,50	78.045,00	0
BIO2017-83191-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	108.900,00	5.445,00	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	254.100,00	0	25.410,00	25.410,00	76.230,00	152.460,00	0
BIO2017-83472-R	211.750,00	175.000,00	36.750,00	0,00	211.750,00	0,00	21.175,00	21.175,00	63.525,00	127.050,00	0
BIO2017-83591-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0	108.900,00	0	10.890,00	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	164.560,00	4.114,00	168.674,00	12.342,00	24.684,00	0
BIO2017-84035-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0	169.400,00	0	16.940,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0
BIO2017-84066-R	85.547,00	70.700,00	14.847,00	68.437,60	17.109,40	68.437,60	1.710,94	70.148,54	5.132,82	10.265,64	0
BIO2017-84166-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	99.825,00	99.825,00	99.825,00	9.982,50	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	256.036,00	0	25.603,60	25.603,60	76.810,80	153.621,60	0
BIO2017-84363-R	290.400,00	240.000,00	50.400,00	0	290.400,00	0	29.040,00	29.040,00	87.120,00	174.240,00	0,00
BIO2017-84548-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	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	256.520,00	6.413,00	262.933,00	19.239,00	38.478,00	0
BIO2017-84974-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	121.000,00	30.250,00	121.000,00	1.512,50	122.512,50	3.025,00	10.587,50	15.125,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
BIO2017-85124-R	128.381,00	106.100,00	22.281,00	0	128.381,00	0	12.838,10	12.838,10	38.514,30	77.028,60	0
BIO2017-85316-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	108.900,00	10.890,00	119.790,00	32.670,00	65.340,00	0
BIO2017-85329-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	0,00	18.150,00	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	121.000,00	12.100,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0
BIO2017-85522-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0	217.800,00	0	21.780,00	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	102.850,00	10.285,00	113.135,00	30.855,00	61.710,00	0
BIO2017-86375-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	151.250,00	151.250,00	151.250,00	15.125,00	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	0,00	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
BIO2017-86559-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0,00	302.500,00	0,00	15.125,00	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	0,00	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
BIO2017-87524-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0	217.800,00	0	21.780,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0
BIO2017-87946-C2-1-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0
BIO2017-87946-C2-2-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	0,00	10.285,00	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	0,00	17.545,00	17.545,00	52.635,00	105.270,00	0
BIO2017-88147-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
BIO2017-88321-R	223.850,00	185.000,00	38.850,00	111.925,00	111.925,00	111.925,00	11.192,50	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	99.825,00	9.982,50	109.807,50	29.947,50	59.895,00	0
BIO2017-88475-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	0	199.650,00	0	19.965,00	19.965,00	59.895,00	119.790,00	0
BIO2017-88822-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	0,00	9.075,00	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	145.200,00	14.520,00	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	0,00	16.940,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0
BIO2017-89081-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	0,00	22.990,00	22.990,00	68.970,00	137.940,00	0
BIO2017-89523-R	233.772,00	193.200,00	40.572,00	0	233.772,00	0	23.377,20	23.377,20	70.131,60	140.263,20	0
BIO2017-89530-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0	302.500,00	0	30.250,00	30.250,00	90.750,00	181.500,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
BIO2017-89728-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	99.825,00	99.825,00	99.825,00	9.982,50	109.807,50	29.947,50	59.895,00	0
BIO2017-89754-C2-1-R	254.100,00	210.000,00	44.100,00	127.050,00	127.050,00	127.050,00	12.705,00	139.755,00	38.115,00	76.230,00	0
BIO2017-89754-C2-2-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0
BIO2017-89874-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
BIO2017-90056-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0,00	302.500,00	0,00	30.250,00	30.250,00	90.750,00	181.500,00	0
CGL2017-82169-C2-1-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	0,00	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0
CGL2017-82169-C2-2-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0	133.100,00	0	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0
CGL2017-82216-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0	229.900,00	0	11.495,00	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	66.792,00	1.669,80	68.461,80	5.009,40	10.018,80	0
CGL2017-82264-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	77.440,00	1.936,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0
CGL2017-82331-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0	108.900,00	0	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
CGL2017-82703-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	0,00	6.655,00	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	105.875,00	10.587,50	116.462,50	31.762,50	63.525,00	0
CGL2017-83045-R	107.690,00	89.000,00	18.690,00	86.152,00	21.538,00	86.152,00	1.076,90	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	181.500,00	0	9.075,00	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	0,00	14.132,80	14.132,80	42.398,40	84.796,80	0,00
CGL2017-83287-R	155.848,00	128.800,00	27.048,00	0	155.848,00	0	7.792,40	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	96.800,00	2.420,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0
CGL2017-83538-C3-2-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	96.800,00	2.420,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0
CGL2017-83538-C3-3-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	48.400,00	48.400,00	48.400,00	4.840,00	53.240,00	14.520,00	29.040,00	0
CGL2017-83546-C3-1-R	71.390,00	59.000,00	12.390,00	57.112,00	14.278,00	57.112,00	1.427,80	58.539,80	4.283,40	8.566,80	0
CGL2017-83546-C3-2-R	24.926,00	20.600,00	4.326,00	0	24.926,00	0	2.492,60	2.492,60	7.477,80	14.955,60	0
CGL2017-83546-C3-3-R	77.924,00	64.400,00	13.524,00	0	77.924,00	0	7.792,40	7.792,40	23.377,20	46.754,40	0
CGL2017-83855-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	0,00	4.840,00	4.840,00	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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CGL2017-83866-C3-1-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0	163.350,00	0	16.335,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0
CGL2017-83866-C3-2-R	72.358,00	59.800,00	12.558,00	0,00	72.358,00	0,00	7.235,80	7.235,80	21.707,40	43.414,80	0
CGL2017-83866-C3-3-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0	133.100,00	0	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0
CGL2017-83909-R	52.272,00	43.200,00	9.072,00	0	52.272,00	0	5.227,20	5.227,20	15.681,60	31.363,20	0
CGL2017-84176-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	72.600,00	3.630,00	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	0,00	16.335,00	16.335,00	92.565,00	0,00	0
CGL2017-84297-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	108.900,00	5.445,00	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	114.103,00	0	11.410,30	11.410,30	34.230,90	68.461,80	0
CGL2017-84515-R	183.920,00	152.000,00	31.920,00	147.136,00	36.784,00	147.136,00	3.678,40	150.814,40	11.035,20	22.070,40	0
CGL2017-84625-C2-1-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	106.480,00	2.662,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0
CGL2017-84625-C2-2-R	22.264,00	18.400,00	3.864,00	17.811,20	4.452,80	17.811,20	445,28	18.256,48	1.335,84	2.671,68	0
CGL2017-84687-C2-1-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	0,00	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
CGL2017-84687-C2-2-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	14.520,00	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	0,00	7.260,00	7.260,00	41.140,00	0,00	0
CGL2017-84720-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	121.000,00	6.050,00	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	222.640,00	0	22.264,00	22.264,00	66.792,00	133.584,00	0
CGL2017-85415-R	178.112,00	147.200,00	30.912,00	142.489,60	35.622,40	142.489,60	1.781,12	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	102.850,00	10.285,00	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	0,00	9.680,00	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	0,00	11.107,80	11.107,80	33.323,40	66.646,80	0
CGL2017-85791-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0	96.800,00	0	9.680,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0
CGL2017-85891-R	99.825,00	82.500,00	17.325,00	79.860,00	19.965,00	79.860,00	1.996,50	81.856,50	5.989,50	11.979,00	0
CGL2017-85975-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0	163.350,00	0	16.335,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0
CGL2017-86050-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	106.480,00	2.662,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CGL2017-86070-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0	133.100,00	0	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0
CGL2017-86161-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	159.720,00	39.930,00	159.720,00	1.996,50	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	64.614,00	0	6.461,40	6.461,40	19.384,20	38.768,40	0
CGL2017-86258-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	0,00	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
CGL2017-86415-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0	133.100,00	0	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0
CGL2017-86839-C3-1-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0	133.100,00	0	13.310,00	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	54.450,00	5.445,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0
CGL2017-86966-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	78.650,00	7.865,00	86.515,00	23.595,00	47.190,00	0
CGL2017-87216-C4-1-R	222.640,00	184.000,00	38.640,00	111.320,00	111.320,00	111.320,00	5.566,00	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	78.408,00	980,10	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	104.665,00	0	5.233,25	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	104.665,00	0	5.233,25	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	195.415,00	0	9.770,75	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	106.480,00	2.662,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0
CGL2017-88124-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	125.840,00	3.146,00	128.986,00	9.438,00	18.876,00	0
CGL2017-88200-R	122.452,00	101.200,00	21.252,00	61.226,00	61.226,00	61.226,00	3.061,30	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	0,00	9.680,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0
CGL2017-88640-C2-2-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	0,00	8.470,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0
CGL2017-88734-R	116.765,00	96.500,00	20.265,00	93.412,00	23.353,00	93.412,00	2.335,30	95.747,30	7.005,90	14.011,80	0
CGL2017-88764-R	74.173,00	61.300,00	12.873,00	0	74.173,00	0	7.417,30	7.417,30	22.251,90	44.503,80	0
CGL2017-88864-R	54.571,00	45.100,00	9.471,00	0	54.571,00	0	5.457,10	5.457,10	16.371,30	32.742,60	0
CGL2017-88911-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	0,00	7.260,00	7.260,00	21.780,00	43.560,00	0
CGL2017-89149-C2-1-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0	193.600,00	0	9.680,00	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	0,00	4.658,50	4.658,50	9.317,00	32.609,50	46.585,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CGL2017-89254-R	106.964,00	88.400,00	18.564,00	53.482,00	53.482,00	53.482,00	5.348,20	58.830,20	16.044,60	32.089,20	0
CGL2017-89583-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	116.160,00	2.904,00	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	48.400,00	4.840,00	53.240,00	14.520,00	29.040,00	0
CGL2017-89618-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	72.600,00	18.150,00	72.600,00	1.815,00	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	66.550,00	6.655,00	73.205,00	19.965,00	39.930,00	0
CGL2017-89804-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	60.500,00	6.050,00	66.550,00	18.150,00	36.300,00	0
CGL2017-89836-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	174.240,00	43.560,00	174.240,00	2.178,00	176.418,00	4.356,00	15.246,00	21.780,00
CGL2017-89859-R	103.576,00	85.600,00	17.976,00	82.860,80	20.715,20	82.860,80	2.071,52	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	163.592,00	2.044,90	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	0,00	16.940,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0
CGL2017-89905-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	58.080,00	14.520,00	58.080,00	726,00	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	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
CGL2017-89999-C2-2-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0	163.350,00	0	16.335,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0
CGL2017-90040-R	137.940,00	114.000,00	23.940,00	0	137.940,00	0	6.897,00	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	36.300,00	0	3.630,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0
CSO2017-82110-R	27.830,00	23.000,00	4.830,00	0,00	27.830,00	0,00	1.391,50	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	72.600,00	0	7.260,00	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	0,00	3.025,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0,00
CSO2017-82267-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0	24.200,00	0	2.420,00	2.420,00	7.260,00	14.520,00	0
CSO2017-82277-R	53.482,00	44.200,00	9.282,00	0,00	53.482,00	0,00	5.348,20	5.348,20	16.044,60	32.089,20	0
CSO2017-82292-R	49.852,00	41.200,00	8.652,00	0	49.852,00	0	4.985,20	4.985,20	14.955,60	29.911,20	0
CSO2017-82592-R	66.550,00	55.000,00	11.550,00	33.275,00	33.275,00	33.275,00	3.327,50	36.602,50	9.982,50	19.965,00	0
CSO2017-82648-R	62.315,00	51.500,00	10.815,00	0,00	62.315,00	0,00	6.231,50	6.231,50	18.694,50	37.389,00	0
CSO2017-82691-R	35.695,00	29.500,00	6.195,00	0,00	35.695,00	0,00	3.569,50	3.569,50	10.708,50	21.417,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CSO2017-82853-R	27.830,00	23.000,00	4.830,00	0	27.830,00	0	2.783,00	2.783,00	8.349,00	16.698,00	0
CSO2017-82875-C2-1-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	0,00	3.025,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0
CSO2017-82881-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0	84.700,00	0	8.470,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0
CSO2017-82903-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0	90.750,00	0	4.537,50	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	0,00	10.527,00	10.527,00	31.581,00	63.162,00	0
CSO2017-83101-C2-1-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	0,00	3.025,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0
CSO2017-83159-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	33.880,00	8.470,00	33.880,00	847,00	34.727,00	2.541,00	5.082,00	0
CSO2017-83432-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0	36.300,00	0	1.815,00	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	38.962,00	0	5.844,30	5.844,30	33.117,70	0,00	0
CSO2017-83603-C2-1-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	0,00	3.025,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0
CSO2017-83603-C2-2-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0	30.250,00	0	3.025,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0
CSO2017-83679-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	0,00	2.420,00	2.420,00	7.260,00	14.520,00	0
CSO2017-83890-R	45.980,00	38.000,00	7.980,00	0,00	45.980,00	0,00	2.299,00	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	36.300,00	0	3.630,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0
CSO2017-84007-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	0,00	5.445,00	5.445,00	16.335,00	32.670,00	0
CSO2017-84293-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	0,00	2.420,00	2.420,00	7.260,00	14.520,00	0
CSO2017-84472-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	18.150,00	18.150,00	18.150,00	1.815,00	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	7.260,00	726,00	7.986,00	2.178,00	4.356,00	0,00
CSO2017-84623-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0	48.400,00	0	4.840,00	4.840,00	14.520,00	29.040,00	0
CSO2017-84634-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0	102.850,00	0	10.285,00	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	0,00	6.050,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0
CSO2017-84986-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	29.040,00	7.260,00	29.040,00	726,00	29.766,00	2.178,00	4.356,00	0
CSO2017-85052-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0	24.200,00	0	2.420,00	2.420,00	7.260,00	14.520,00	0
CSO2017-85188-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	24.200,00	24.200,00	24.200,00	2.420,00	26.620,00	7.260,00	14.520,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CSO2017-85379-R	66.550,00	55.000,00	11.550,00	33.275,00	33.275,00	33.275,00	3.327,50	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	24.974,40	624,36	25.598,76	1.873,08	3.746,16	0
CSO2017-85598-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0	60.500,00	0	6.050,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0
CSO2017-85660-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	57.015,20	14.253,80	57.015,20	1.425,38	58.440,58	4.276,14	8.552,28	0,00
CSO2017-85670-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0	108.900,00	0	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
CSO2017-86178-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	33.880,00	8.470,00	33.880,00	423,50	34.303,50	847,00	2.964,50	4.235,00
CSO2017-86312-R	35.695,00	29.500,00	6.195,00	0	35.695,00	0	3.569,50	3.569,50	10.708,50	21.417,00	0
CSO2017-86474-R	39.930,00	33.000,00	6.930,00	19.965,00	19.965,00	19.965,00	1.996,50	21.961,50	5.989,50	11.979,00	0
CSO2017-86747-R	26.620,00	22.000,00	4.620,00	0,00	26.620,00	0,00	2.662,00	2.662,00	7.986,00	15.972,00	0
CSO2017-86975-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	33.880,00	8.470,00	33.880,00	423,50	34.303,50	847,00	2.964,50	4.235,00
CSO2017-86985-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0	36.300,00	0	3.630,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0
CSO2017-87364-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	33.880,00	8.470,00	33.880,00	847,00	34.727,00	2.541,00	5.082,00	0,00
CSO2017-87513-R	37.510,00	31.000,00	6.510,00	0	37.510,00	0	3.751,00	3.751,00	11.253,00	22.506,00	0
CSO2017-87597-R	56.265,00	46.500,00	9.765,00	0	56.265,00	0	5.626,50	5.626,50	16.879,50	33.759,00	0
CSO2017-87956-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	18.150,00	18.150,00	18.150,00	1.815,00	19.965,00	5.445,00	10.890,00	0
CSO2017-88212-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	0,00	3.025,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0
CSO2017-88354-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	38.720,00	9.680,00	38.720,00	968	39.688,00	2.904,00	5.808,00	0
CSO2017-88431-R	45.980,00	38.000,00	7.980,00	0,00	45.980,00	0,00	4.598,00	4.598,00	13.794,00	27.588,00	0
CSO2017-88895-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	0,00	3.025,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0
CSO2017-88906-R	45.980,00	38.000,00	7.980,00	0	45.980,00	0	2.299,00	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	0,00	3.025,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0
CSO2017-89397-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0	54.450,00	0	2.722,50	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	108.416,00	0	10.841,60	10.841,60	32.524,80	65.049,60	0
CSO2017-89721-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0	36.300,00	0	3.630,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CTM2017-82274-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	159.720,00	39.930,00	159.720,00	3.993,00	163.713,00	11.979,00	23.958,00	0
CTM2017-82335-R	233.530,00	193.000,00	40.530,00	0,00	233.530,00	0,00	23.353,00	23.353,00	70.059,00	140.118,00	0
CTM2017-82472-C2-1-R	210.540,00	174.000,00	36.540,00	168.432,00	42.108,00	168.432,00	2.105,40	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	133.584,00	0	13.358,40	13.358,40	40.075,20	80.150,40	0
CTM2017-82778-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	96.800,00	2.420,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0
CTM2017-82808-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	125.840,00	3.146,00	128.986,00	9.438,00	18.876,00	0
CTM2017-82865-R	233.530,00	193.000,00	40.530,00	0,00	233.530,00	0,00	11.676,50	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	0,00	10.285,00	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	0,00	17.182,00	17.182,00	51.546,00	103.092,00	0
CTM2017-83075-R	226.270,00	187.000,00	39.270,00	113.135,00	113.135,00	113.135,00	11.313,50	124.448,50	33.940,50	67.881,00	0
CTM2017-83242-R	228.690,00	189.000,00	39.690,00	114.345,00	114.345,00	114.345,00	11.434,50	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	93.508,80	2.337,72	95.846,52	7.013,16	14.026,32	0
CTM2017-83581-R	144.716,00	119.600,00	25.116,00	0,00	144.716,00	0,00	14.471,60	14.471,60	43.414,80	86.829,60	0
CTM2017-83598-R	154.880,00	128.000,00	26.880,00	0,00	154.880,00	0,00	15.488,00	15.488,00	46.464,00	92.928,00	0
CTM2017-83655-C2-1-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	0,00	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0
CTM2017-83655-C2-2-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0	133.100,00	0	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0
CTM2017-83870-R	175.450,00	145.000,00	30.450,00	140.360,00	35.090,00	140.360,00	3.509,00	143.869,00	10.527,00	21.054,00	0
CTM2017-84033-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	0,00	19.360,00	19.360,00	58.080,00	116.160,00	0
CTM2017-84050-R	296.450,00	245.000,00	51.450,00	237.160,00	59.290,00	237.160,00	5.929,00	243.089,00	17.787,00	35.574,00	0,00
CTM2017-84113-R	150.040,00	124.000,00	26.040,00	0	150.040,00	0	15.004,00	15.004,00	45.012,00	90.024,00	0
CTM2017-84210-R	239.580,00	198.000,00	41.580,00	191.664,00	47.916,00	191.664,00	2.395,80	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	168.190,00	0	16.819,00	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	0,00	17.787,00	17.787,00	53.361,00	106.722,00	0
CTM2017-84332-R	100.430,00	83.000,00	17.430,00	80.344,00	20.086,00	80.344,00	2.008,60	82.352,60	6.025,80	12.051,60	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CTM2017-84441-R	211.508,00	174.800,00	36.708,00	0	211.508,00	0	21.150,80	21.150,80	63.452,40	126.904,80	0
CTM2017-84735-R	179.080,00	148.000,00	31.080,00	152.218,00	26.862,00	152.218,00	2.686,20	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	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
CTM2017-84763-C3-2-R	175.450,00	145.000,00	30.450,00	140.360,00	35.090,00	140.360,00	3.509,00	143.869,00	10.527,00	21.054,00	0
CTM2017-84763-C3-3-R	173.030,00	143.000,00	30.030,00	86.515,00	86.515,00	86.515,00	8.651,50	95.166,50	25.954,50	51.909,00	0
CTM2017-85171-C2-1-R	142.780,00	118.000,00	24.780,00	114.224,00	28.556,00	114.224,00	2.855,60	117.079,60	8.566,80	17.133,60	0
CTM2017-85171-C2-2-R	152.460,00	126.000,00	26.460,00	121.968,00	30.492,00	121.968,00	3.049,20	125.017,20	9.147,60	18.295,20	0
CTM2017-85335-R	171.094,00	141.400,00	29.694,00	0,00	171.094,00	0,00	17.109,40	17.109,40	51.328,20	102.656,40	0
CTM2017-85346-R	280.720,00	232.000,00	48.720,00	140.360,00	140.360,00	140.360,00	14.036,00	154.396,00	42.108,00	84.216,00	0
CTM2017-85365-R	211.750,00	175.000,00	36.750,00	169.400,00	42.350,00	169.400,00	4.235,00	173.635,00	12.705,00	25.410,00	0
CTM2017-85385-C2-1-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
CTM2017-85498-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	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	136.294,40	1.703,68	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	0,00	16.480,20	16.480,20	49.440,60	98.881,20	0
CTM2017-86504-R	135.520,00	112.000,00	23.520,00	108.416,00	27.104,00	108.416,00	2.710,40	111.126,40	8.131,20	16.262,40	0
CTM2017-86695-C3-1-R	109.142,00	90.200,00	18.942,00	0,00	109.142,00	0,00	10.914,20	10.914,20	32.742,60	65.485,20	0
CTM2017-86695-C3-2-R	106.843,00	88.300,00	18.543,00	85.474,40	21.368,60	85.474,40	2.136,86	87.611,26	6.410,58	12.821,16	0
CTM2017-86695-C3-3-R	106.843,00	88.300,00	18.543,00	0,00	106.843,00	0,00	10.684,30	10.684,30	32.052,90	64.105,80	0
CTM2017-86751-C2-1-R	256.520,00	212.000,00	44.520,00	128.260,00	128.260,00	128.260,00	12.826,00	141.086,00	38.478,00	76.956,00	0
CTM2017-86751-C2-2-R	196.020,00	162.000,00	34.020,00	98.010,00	98.010,00	98.010,00	9.801,00	107.811,00	29.403,00	58.806,00	0,00
CTM2017-87107-R	141.570,00	117.000,00	24.570,00	0	141.570,00	0	14.157,00	14.157,00	42.471,00	84.942,00	0
CTM2017-87326-R	207.031,00	171.100,00	35.931,00	165.624,80	41.406,20	165.624,80	4.140,62	169.765,42	12.421,86	24.843,72	0
CTM2017-87736-R	155.848,00	128.800,00	27.048,00	0,00	155.848,00	0,00	15.584,80	15.584,80	46.754,40	93.508,80	0
CTM2017-87740-R	87.967,00	72.700,00	15.267,00	0,00	87.967,00	0,00	8.796,70	8.796,70	26.390,10	52.780,20	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CTM2017-87766-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0,00	205.700,00	0,00	20.570,00	20.570,00	61.710,00	123.420,00	0
CTM2017-87850-R	172.546,00	142.600,00	29.946,00	0	172.546,00	0	17.254,60	17.254,60	51.763,80	103.527,60	0
CTM2017-88036-R	175.450,00	145.000,00	30.450,00	0,00	175.450,00	0,00	17.545,00	17.545,00	52.635,00	105.270,00	0
CTM2017-88042-R	200.376,00	165.600,00	34.776,00	100.188,00	100.188,00	100.188,00	5.009,40	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	164.802,00	0	16.480,20	16.480,20	49.440,60	98.881,20	0
CTM2017-88080-C2-2-R	163.592,00	135.200,00	28.392,00	0,00	163.592,00	0,00	16.359,20	16.359,20	49.077,60	98.155,20	0
CTM2017-88332-R	165.770,00	137.000,00	28.770,00	82.885,00	82.885,00	82.885,00	8.288,50	91.173,50	24.865,50	49.731,00	0
CTM2017-88645-R	155.848,00	128.800,00	27.048,00	77.924,00	77.924,00	77.924,00	3.896,20	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	136.488,00	1.706,10	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	184.888,00	4.622,20	189.510,20	13.866,60	27.733,20	0
CTM2017-88939-R	137.940,00	114.000,00	23.940,00	0,00	137.940,00	0,00	13.794,00	13.794,00	41.382,00	82.764,00	0
CTM2017-88978-R	117.370,00	97.000,00	20.370,00	58.685,00	58.685,00	58.685,00	5.868,50	64.553,50	17.605,50	35.211,00	0
CTM2017-89117-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	0,00	21.780,00	21.780,00	123.420,00	0,00	0
CTM2017-89500-R	184.041,00	152.100,00	31.941,00	0,00	184.041,00	0,00	18.404,10	18.404,10	55.212,30	110.424,60	0
CTM2017-89531-R	96.679,00	79.900,00	16.779,00	77.343,20	19.335,80	77.343,20	1.933,58	79.276,78	5.800,74	11.601,48	0
CTM2017-89701-C3-1-R	177.870,00	147.000,00	30.870,00	0,00	177.870,00	0,00	17.787,00	17.787,00	53.361,00	106.722,00	0
CTM2017-89701-C3-2-R	159.720,00	132.000,00	27.720,00	0	159.720,00	0	15.972,00	15.972,00	47.916,00	95.832,00	0
CTM2017-89701-C3-3-R	158.510,00	131.000,00	27.510,00	126.808,00	31.702,00	126.808,00	3.170,20	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	0,00	13.915,00	13.915,00	41.745,00	83.490,00	0
CTM2017-89767-C3-2-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0	108.900,00	0	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
CTM2017-89767-C3-3-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	106.480,00	2.662,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0
CTM2017-89995-R	206.789,00	170.900,00	35.889,00	0,00	206.789,00	0,00	20.678,90	20.678,90	62.036,70	124.073,40	0
CTQ2017-82222-R	170.610,00	141.000,00	29.610,00	0	170.610,00	0	17.061,00	17.061,00	51.183,00	102.366,00	0
CTQ2017-82404-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CTQ2017-82432-R	99.825,00	82.500,00	17.325,00	49.912,50	49.912,50	49.912,50	4.991,25	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	309.760,00	7.744,00	317.504,00	23.232,00	46.464,00	0
CTQ2017-82893-C2-2-R	153.670,00	127.000,00	26.670,00	122.936,00	30.734,00	122.936,00	3.073,40	126.009,40	9.220,20	18.440,40	0
CTQ2017-82962-R	154.880,00	128.000,00	26.880,00	123.904,00	30.976,00	123.904,00	3.097,60	127.001,60	9.292,80	18.585,60	0
CTQ2017-82988-R	162.503,00	134.300,00	28.203,00	0	162.503,00	0	16.250,30	16.250,30	48.750,90	97.501,80	0
CTQ2017-83175-R	156.090,00	129.000,00	27.090,00	124.872,00	31.218,00	124.872,00	3.121,80	127.993,80	9.365,40	18.730,80	0
CTQ2017-83225-C2-1-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	183.920,00	45.980,00	183.920,00	4.598,00	188.518,00	13.794,00	27.588,00	0
CTQ2017-83225-C2-2-R	175.450,00	145.000,00	30.450,00	140.360,00	35.090,00	140.360,00	3.509,00	143.869,00	10.527,00	21.054,00	0,00
CTQ2017-83531-R	383.570,00	317.000,00	66.570,00	0	383.570,00	0	38.357,00	38.357,00	115.071,00	230.142,00	0
CTQ2017-83569-C2-1-R	101.640,00	84.000,00	17.640,00	0	101.640,00	0	10.164,00	10.164,00	30.492,00	60.984,00	0
CTQ2017-83569-C2-2-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	0,00	3.630,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0
CTQ2017-83602-C2-1-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	116.160,00	1.452,00	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	137.456,00	1.718,20	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	170.610,00	0	17.061,00	17.061,00	51.183,00	102.366,00	0
CTQ2017-83823-R	123.420,00	102.000,00	21.420,00	98.736,00	24.684,00	98.736,00	2.468,40	101.204,40	7.405,20	14.810,40	0
CTQ2017-83935-R	68.970,00	57.000,00	11.970,00	34.485,00	34.485,00	34.485,00	3.448,50	37.933,50	10.345,50	20.691,00	0
CTQ2017-83961-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	57.015,20	14.253,80	57.015,20	1.425,38	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	69.575,00	6.957,50	76.532,50	20.872,50	41.745,00	0,00
CTQ2017-84006-C3-3-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	101.640,00	25.410,00	101.640,00	2.541,00	104.181,00	7.623,00	15.246,00	0
CTQ2017-84087-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	0,00	71.269,00	0,00	7.126,90	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0
CTQ2017-84131-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	101.640,00	25.410,00	101.640,00	2.541,00	104.181,00	7.623,00	15.246,00	0
CTQ2017-84221-R	101.640,00	84.000,00	17.640,00	81.312,00	20.328,00	81.312,00	2.032,80	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	0,00	13.794,00	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	101.640,00	0	10.164,00	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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CTQ2017-84334-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	96.800,00	1.210,00	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	76.230,00	0	7.623,00	7.623,00	22.869,00	45.738,00	0
CTQ2017-84398-R	124.630,00	103.000,00	21.630,00	0,00	124.630,00	0,00	12.463,00	12.463,00	37.389,00	74.778,00	0
CTQ2017-84415-R	137.940,00	114.000,00	23.940,00	0,00	137.940,00	0,00	13.794,00	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	0,00	16.250,30	16.250,30	48.750,90	97.501,80	0
CTQ2017-84692-R	174.240,00	144.000,00	30.240,00	139.392,00	34.848,00	139.392,00	3.484,80	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	0,00	7.986,00	7.986,00	23.958,00	47.916,00	0
CTQ2017-84825-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	72.600,00	18.150,00	72.600,00	1.815,00	74.415,00	5.445,00	10.890,00	0
CTQ2017-84963-C2-1-R	301.290,00	249.000,00	52.290,00	0	301.290,00	0	30.129,00	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	0,00	16.093,00	16.093,00	48.279,00	96.558,00	0
CTQ2017-84966-C2-1-R	179.080,00	148.000,00	31.080,00	0	179.080,00	0	17.908,00	17.908,00	53.724,00	107.448,00	0
CTQ2017-84966-C2-2-R	152.460,00	126.000,00	26.460,00	0,00	152.460,00	0,00	15.246,00	15.246,00	45.738,00	91.476,00	0
CTQ2017-85011-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	0,00	19.360,00	19.360,00	58.080,00	116.160,00	0
CTQ2017-85026-R	94.380,00	78.000,00	16.380,00	47.190,00	47.190,00	47.190,00	4.719,00	51.909,00	14.157,00	28.314,00	0
CTQ2017-85251-C2-1-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	72.600,00	18.150,00	72.600,00	1.815,00	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	67.760,00	1.694,00	69.454,00	5.082,00	10.164,00	0
CTQ2017-85263-R	123.420,00	102.000,00	21.420,00	0	123.420,00	0	12.342,00	12.342,00	37.026,00	74.052,00	0
CTQ2017-85340-R	189.244,00	156.400,00	32.844,00	0	189.244,00	0	18.924,40	18.924,40	56.773,20	113.546,40	0
CTQ2017-85378-R	116.160,00	96.000,00	20.160,00	0	116.160,00	0	11.616,00	11.616,00	34.848,00	69.696,00	0
CTQ2017-85613-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	106.480,00	2.662,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0
CTQ2017-85654-C2-1-R	158.510,00	131.000,00	27.510,00	0,00	158.510,00	0,00	15.851,00	15.851,00	47.553,00	95.106,00	0
CTQ2017-85654-C2-2-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0	139.150,00	0	13.915,00	13.915,00	41.745,00	83.490,00	0
CTQ2017-85658-R	116.160,00	96.000,00	20.160,00	92.928,00	23.232,00	92.928,00	2.323,20	95.251,20	6.969,60	13.939,20	0
CTQ2017-85673-R	141.570,00	117.000,00	24.570,00	0	141.570,00	0	14.157,00	14.157,00	42.471,00	84.942,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CTQ2017-85686-R	61.710,00	51.000,00	10.710,00	0	61.710,00	0	6.171,00	6.171,00	18.513,00	37.026,00	0
CTQ2017-85821-R	105.270,00	87.000,00	18.270,00	52.635,00	52.635,00	52.635,00	5.263,50	57.898,50	15.790,50	31.581,00	0
CTQ2017-85919-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	58.080,00	14.520,00	58.080,00	1.452,00	59.532,00	4.356,00	8.712,00	0
CTQ2017-85990-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	102.850,00	10.285,00	113.135,00	30.855,00	61.710,00	0,00
CTQ2017-86170-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0	205.700,00	0	20.570,00	20.570,00	61.710,00	123.420,00	0
CTQ2017-86441-C2-1-R	141.570,00	117.000,00	24.570,00	0,00	141.570,00	0,00	14.157,00	14.157,00	42.471,00	84.942,00	0
CTQ2017-86466-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	0,00	13.915,00	13.915,00	41.745,00	83.490,00	0
CTQ2017-86655-R	70.543,00	58.300,00	12.243,00	56.434,40	14.108,60	56.434,40	1.410,86	57.845,26	4.232,58	8.465,16	0,00
CTQ2017-86661-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	145.200,00	3.630,00	148.830,00	10.890,00	21.780,00	0,00
CTQ2017-86893-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0	217.800,00	0	21.780,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
CTQ2017-86994-R	174.240,00	144.000,00	30.240,00	0	174.240,00	0	17.424,00	17.424,00	52.272,00	104.544,00	0,00
CTQ2017-87001-R	240.790,00	199.000,00	41.790,00	0	240.790,00	0	24.079,00	24.079,00	72.237,00	144.474,00	0
CTQ2017-87076-R	151.371,00	125.100,00	26.271,00	121.096,80	30.274,20	121.096,80	3.027,42	124.124,22	9.082,26	18.164,52	0
CTQ2017-87102-R	152.460,00	126.000,00	26.460,00	76.230,00	76.230,00	76.230,00	7.623,00	83.853,00	22.869,00	45.738,00	0
CTQ2017-87262-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	0	71.269,00	0	7.126,90	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0
CTQ2017-87529-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	35.634,50	35.634,50	35.634,50	1.781,73	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	0,00	7.126,90	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0
CTQ2017-87637-R	94.380,00	78.000,00	16.380,00	0,00	94.380,00	0,00	9.438,00	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	151.395,20	3.784,88	155.180,08	11.354,64	22.709,28	0,00
CTQ2017-87792-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	0	127.050,00	0	12.705,00	12.705,00	38.115,00	76.230,00	0,00
CTQ2017-87820-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0	139.150,00	0	13.915,00	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	0,00	12.705,00	12.705,00	25.410,00	88.935,00	127.050,00
CTQ2017-87909-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	159.720,00	39.930,00	159.720,00	3.993,00	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	136.488,00	3.412,20	139.900,20	10.236,60	20.473,20	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CTQ2017-87974-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	0,00	71.269,00	0,00	7.126,90	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0
CTQ2017-88158-R	134.310,00	111.000,00	23.310,00	107.448,00	26.862,00	107.448,00	2.686,20	110.134,20	8.058,60	16.117,20	0
CTQ2017-88292-R	264.990,00	219.000,00	45.990,00	211.992,00	52.998,00	211.992,00	5.299,80	217.291,80	15.899,40	31.798,80	0
CTQ2017-88353-R	130.196,00	107.600,00	22.596,00	0	130.196,00	0	13.019,60	13.019,60	39.058,80	78.117,60	0
CTQ2017-88446-R	94.380,00	78.000,00	16.380,00	0,00	94.380,00	0,00	9.438,00	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	57.015,20	1.425,38	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	128.865,00	12.886,50	141.751,50	38.659,50	77.319,00	0
CTQ2017-88623-R	235.950,00	195.000,00	40.950,00	0,00	235.950,00	0,00	23.595,00	23.595,00	70.785,00	141.570,00	0
CTQ2017-88642-R	233.772,00	193.200,00	40.572,00	0	233.772,00	0	23.377,20	23.377,20	70.131,60	140.263,20	0
CTQ2017-88648-R	141.570,00	117.000,00	24.570,00	0	141.570,00	0	14.157,00	14.157,00	42.471,00	84.942,00	0
CTQ2017-88777-R	94.380,00	78.000,00	16.380,00	0,00	94.380,00	0,00	9.438,00	9.438,00	28.314,00	56.628,00	0
CTQ2017-88894-R	68.970,00	57.000,00	11.970,00	34.485,00	34.485,00	34.485,00	3.448,50	37.933,50	10.345,50	20.691,00	0,00
CTQ2017-89150-R	119.790,00	99.000,00	20.790,00	0	119.790,00	0	11.979,00	11.979,00	35.937,00	71.874,00	0
CTQ2017-89166-R	47.069,00	38.900,00	8.169,00	37.655,20	9.413,80	37.655,20	1.412,07	39.067,27	8.001,73	0,00	0
CTQ2017-89222-R	116.160,00	96.000,00	20.160,00	0,00	116.160,00	0,00	11.616,00	11.616,00	34.848,00	69.696,00	0
CTQ2017-89416-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	35.634,50	35.634,50	35.634,50	3.563,45	39.197,95	10.690,35	21.380,70	0
CTQ2017-89441-R	219.252,00	181.200,00	38.052,00	0,00	219.252,00	0,00	21.925,20	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	0,00	13.552,00	13.552,00	40.656,00	81.312,00	0
CTQ2017-89443-C3-2-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	0,00	13.915,00	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	0,00	10.648,00	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	57.015,20	1.425,38	58.440,58	4.276,14	8.552,28	0,00
CTQ2017-89750-R	170.610,00	141.000,00	29.610,00	0	170.610,00	0	17.061,00	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	110.352,00	2.758,80	113.110,80	8.276,40	16.552,80	0
CTQ2017-90039-R	261.360,00	216.000,00	45.360,00	0,00	261.360,00	0,00	26.136,00	26.136,00	78.408,00	156.816,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CTQ2017-90050-R	79.860,00	66.000,00	13.860,00	63.888,00	15.972,00	63.888,00	1.597,20	65.485,20	4.791,60	9.583,20	0
CTQ2017-90088-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	0	71.269,00	0	7.126,90	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	91.960,00	2.299,00	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	27.225,00	2.722,50	29.947,50	8.167,50	16.335,00	0
DEP2017-86862-C2-1-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0	72.600,00	0	7.260,00	7.260,00	21.780,00	43.560,00	0
DEP2017-87384-R	89.056,00	73.600,00	15.456,00	71.244,80	17.811,20	71.244,80	1.781,12	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	91.282,40	1.141,03	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	82.280,00	2.057,00	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	58.080,00	1.452,00	59.532,00	4.356,00	8.712,00	0,00
DER2017-82106-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0	12.100,00	0	1.210,00	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	0,00	1.089,00	1.089,00	3.267,00	6.534,00	0
DER2017-82192-C3-1-R	22.990,00	19.000,00	3.990,00	11.495,00	11.495,00	11.495,00	574,75	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	0,00	605,00	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	9.680,00	242,00	9.922,00	726,00	1.452,00	0
DER2017-82390-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	15.488,00	3.872,00	15.488,00	387,20	15.875,20	1.161,60	2.323,20	0
DER2017-82444-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	13.552,00	3.388,00	13.552,00	338,80	13.890,80	1.016,40	2.032,80	0,00
DER2017-82466-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	0	19.360,00	0	1.936,00	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	0,00	1.936,00	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	0,00	5.445,00	5.445,00	16.335,00	32.670,00	0
DER2017-82673-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	0,00	16.940,00	0,00	1.694,00	1.694,00	5.082,00	10.164,00	0
DER2017-82705-R	22.990,00	19.000,00	3.990,00	11.495,00	11.495,00	11.495,00	574,75	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	21.780,00	0	1.089,00	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	7.139,00	356,95	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	13.552,00	169,40	13.721,40	338,80	1.185,80	1.694,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
DER2017-83040-C4-4-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	10.285,00	1.815,00	10.285,00	90,75	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	7.139,00	713,90	7.852,90	2.141,70	4.283,40	0
DER2017-83189-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0	12.100,00	0	1.210,00	1.210,00	3.630,00	7.260,00	0
DER2017-83316-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0	12.100,00	0	1.210,00	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	0,00	1.694,00	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	6.050,00	605,00	6.655,00	1.815,00	3.630,00	0
DER2017-83436-C2-1-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	9.680,00	2.420,00	9.680,00	242,00	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	23.232,00	580,80	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	22.264,00	556,60	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	9.680,00	968,00	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	16.940,00	0	1.694,00	1.694,00	5.082,00	10.164,00	0
DER2017-83559-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	9.680,00	2.420,00	9.680,00	242,00	9.922,00	726,00	1.452,00	0
DER2017-83596-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	9.680,00	2.420,00	9.680,00	242,00	9.922,00	726,00	1.452,00	0
DER2017-83864-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	8.470,00	8.470,00	8.470,00	847,00	9.317,00	2.541,00	5.082,00	0
DER2017-84088-R	25.410,00	21.000,00	4.410,00	0,00	25.410,00	0,00	2.541,00	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	11.495,00	1.149,50	12.644,50	3.448,50	6.897,00	0
DER2017-84455-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	15.488,00	3.872,00	15.488,00	387,20	15.875,20	1.161,60	2.323,20	0
DER2017-84509-R	31.460,00	26.000,00	5.460,00	0	31.460,00	0	1.573,00	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	0,00	1.270,50	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	16.940,00	847,00	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	22.264,00	556,6	22.820,60	1.669,80	3.339,60	0,00
DER2017-85595-R	29.040,00	24.000,00	5.040,00	0	29.040,00	0	2.904,00	2.904,00	8.712,00	17.424,00	0
DER2017-85612-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	15.488,00	3.872,00	15.488,00	387,20	15.875,20	1.161,60	2.323,20	0
DER2017-85616-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	10.285,00	1.815,00	10.285,00	181,50	10.466,50	544,50	1.089,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
DER2017-85624-C3-1-R	14.520,00	12.000,00	2.520,00	0	14.520,00	0	1.452,00	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	5.021,50	502,15	5.523,65	1.506,45	3.012,90	0
DER2017-85659-C5-1-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	0,00	1.210,00	1.210,00	3.630,00	7.260,00	0
DER2017-85659-C5-4-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	15.488,00	3.872,00	15.488,00	387,20	15.875,20	1.161,60	2.323,20	0
DER2017-85675-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	9.680,00	2.420,00	9.680,00	242,00	9.922,00	726,00	1.452,00	0
DER2017-85834-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	9.680,00	2.420,00	9.680,00	242,00	9.922,00	726,00	1.452,00	0
DER2017-85981-C2-1-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	9.680,00	2.420,00	9.680,00	242,00	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	9.680,00	242	9.922,00	726	1.452,00	0,00
DER2017-86017-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	0,00	16.940,00	0,00	1.694,00	1.694,00	5.082,00	10.164,00	0
DER2017-86204-R	22.990,00	19.000,00	3.990,00	11.495,00	11.495,00	11.495,00	574,75	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	8.470,00	423,50	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	9.680,00	968,00	10.648,00	2.904,00	5.808,00	0
DER2017-86394-C2-1-R	14.520,00	12.000,00	2.520,00	0	14.520,00	0	1.452,00	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	8.905,60	222,64	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	11.495,00	1.149,50	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	8.470,00	847,00	9.317,00	2.541,00	5.082,00	0,00
DER2017-87040-R	22.022,00	18.200,00	3.822,00	0,00	22.022,00	0,00	8.808,80	8.808,80	0,00	13.213,20	0,00
DER2017-87238-R	22.990,00	19.000,00	3.990,00	0,00	22.990,00	0,00	2.299,00	2.299,00	6.897,00	13.794,00	0
DER2017-87450-R	27.104,00	22.400,00	4.704,00	0,00	27.104,00	0,00	2.710,40	2.710,40	8.131,20	16.262,40	0
DER2017-87675-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	6.050,00	6.050,00	6.050,00	605,00	6.655,00	1.815,00	3.630,00	0
DER2017-87712-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	0,00	1.210,00	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	20.328,00	254,10	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	15.488,00	387,20	15.875,20	1.161,60	2.323,20	0
DER2017-87943-R	22.990,00	19.000,00	3.990,00	11.495,00	11.495,00	11.495,00	1.149,50	12.644,50	3.448,50	6.897,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
DER2017-88731-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	36.300,00	36.300,00	36.300,00	1.815,00	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	8.349,00	834,90	9.183,90	2.504,70	5.009,40	0
DER2017-89623-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	13.552,00	3.388,00	13.552,00	169,40	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	0,00	22.990,00	22.990,00	68.970,00	137.940,00	0
DPI2017-82694-R	57.838,00	47.800,00	10.038,00	0	57.838,00	0	5.783,80	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	76.835,00	7.683,50	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	116.160,00	2.904,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0,00
DPI2017-82930-C2-1-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0	96.800,00	0	4.840,00	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	0,00	4.277,35	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	90.750,00	0	9.075,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0
DPI2017-83259-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	0,00	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
DPI2017-83405-R	185.130,00	153.000,00	32.130,00	0,00	185.130,00	0,00	9.256,50	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	84.700,00	0	8.470,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0
DPI2017-83911-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0	60.500,00	0	3.025,00	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	78.650,00	7.865,00	86.515,00	23.595,00	47.190,00	0
DPI2017-83952-C3-3-R	178.233,00	147.300,00	30.933,00	142.586,40	35.646,60	142.586,40	3.564,66	146.151,06	10.693,98	21.387,96	0
DPI2017-83989-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	108.900,00	10.890,00	119.790,00	32.670,00	65.340,00	0
DPI2017-84047-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	0,00	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
DPI2017-84201-R	135.762,00	112.200,00	23.562,00	67.881,00	67.881,00	67.881,00	6.788,10	74.669,10	20.364,30	40.728,60	0
DPI2017-84253-C2-1-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	0,00	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
DPI2017-84259-C2-1-R	178.112,00	147.200,00	30.912,00	142.489,60	35.622,40	142.489,60	3.562,24	146.051,84	10.686,72	21.373,44	0
DPI2017-84259-C2-2-R	65.340,00	54.000,00	11.340,00	0,00	65.340,00	0,00	6.534,00	6.534,00	19.602,00	39.204,00	0
DPI2017-84280-R	187.550,00	155.000,00	32.550,00	93.775,00	93.775,00	93.775,00	9.377,50	103.152,50	28.132,50	56.265,00	0
DPI2017-84439-R	188.155,00	155.500,00	32.655,00	150.524,00	37.631,00	150.524,00	3.763,10	154.287,10	11.289,30	22.578,60	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
DPI2017-84503-R	134.310,00	111.000,00	23.310,00	67.155,00	67.155,00	67.155,00	6.715,50	73.870,50	20.146,50	40.293,00	0
DPI2017-84526-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	66.550,00	6.655,00	73.205,00	19.965,00	39.930,00	0
DPI2017-84572-C2-1-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	0,00	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0
DPI2017-84572-C2-2-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0	114.950,00	0	11.495,00	11.495,00	34.485,00	68.970,00	0
DPI2017-84700-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	0,00	6.050,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0
DPI2017-84780-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
DPI2017-84780-C2-2-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	27.225,00	27.225,00	27.225,00	2.722,50	29.947,50	8.167,50	16.335,00	0
DPI2017-84827-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	121.000,00	30.250,00	121.000,00	3.025,00	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	125.452,80	3.136,32	128.589,12	9.408,96	18.817,92	0
DPI2017-85007-R	200.376,00	165.600,00	34.776,00	160.300,80	40.075,20	160.300,80	4.007,52	164.308,32	12.022,56	24.045,12	0
DPI2017-85073-R	92.686,00	76.600,00	16.086,00	0,00	92.686,00	0,00	9.268,60	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	96.800,00	0	9.680,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0
DPI2017-85139-C2-2-R	88.330,00	73.000,00	15.330,00	0	88.330,00	0	8.833,00	8.833,00	26.499,00	52.998,00	0
DPI2017-85359-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	174.240,00	43.560,00	174.240,00	4.356,00	178.596,00	13.068,00	26.136,00	0
DPI2017-85487-R	78.650,00	65.000,00	13.650,00	0	78.650,00	0	3.932,50	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	154.880,00	3.872,00	158.752,00	11.616,00	23.232,00	0
DPI2017-85738-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0	96.800,00	0	9.680,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0
DPI2017-86088-C3-1-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	0,00	127.050,00	0,00	12.705,00	12.705,00	38.115,00	76.230,00	0
DPI2017-86324-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0	108.900,00	0	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
DPI2017-86372-C3-1-R	137.940,00	114.000,00	23.940,00	68.970,00	68.970,00	68.970,00	6.897,00	75.867,00	20.691,00	41.382,00	0
DPI2017-86372-C3-2-R	245.630,00	203.000,00	42.630,00	122.815,00	122.815,00	122.815,00	12.281,50	135.096,50	36.844,50	73.689,00	0
DPI2017-86372-C3-3-R	68.970,00	57.000,00	11.970,00	34.485,00	34.485,00	34.485,00	3.448,50	37.933,50	10.345,50	20.691,00	0
DPI2017-86696-R	218.163,00	180.300,00	37.863,00	109.081,50	109.081,50	109.081,50	10.908,15	119.989,65	32.724,45	65.448,90	0
DPI2017-86915-C3-1-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0,00	114.950,00	0,00	11.495,00	11.495,00	34.485,00	68.970,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
DPI2017-86915-C3-3-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0	108.900,00	0	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
DPI2017-86918-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	19.360,00	4.840,00	19.360,00	484,00	19.844,00	1.452,00	2.904,00	0
DPI2017-87333-R	53.240,00	44.000,00	9.240,00	26.620,00	26.620,00	26.620,00	2.662,00	29.282,00	7.986,00	15.972,00	0
DPI2017-87435-R	156.090,00	129.000,00	27.090,00	0	156.090,00	0	15.609,00	15.609,00	46.827,00	93.654,00	0
DPI2017-87494-R	127.171,00	105.100,00	22.071,00	101.736,80	25.434,20	101.736,80	2.543,42	104.280,22	7.630,26	15.260,52	0
DPI2017-87562-C2-1-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	0,00	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
DPI2017-87656-C2-1-R	82.401,00	68.100,00	14.301,00	41.200,50	41.200,50	41.200,50	4.120,05	45.320,55	12.360,15	24.720,30	0
DPI2017-87743-R	133.584,00	110.400,00	23.184,00	66.792,00	66.792,00	66.792,00	6.679,20	73.471,20	20.037,60	40.075,20	0
DPI2017-88062-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	0,00	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
DPI2017-88127-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0	36.300,00	0	3.630,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0,00
DPI2017-88166-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0	96.800,00	0	9.680,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0
DPI2017-88201-C3-1-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	91.960,00	22.990,00	91.960,00	2.299,00	94.259,00	6.897,00	13.794,00	0
DPI2017-88201-C3-2-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	96.800,00	2.420,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0
DPI2017-88201-C3-3-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0	90.750,00	0	9.075,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0
DPI2017-88403-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	0,00	19.360,00	19.360,00	58.080,00	116.160,00	0
DPI2017-88438-R	111.320,00	92.000,00	19.320,00	0,00	111.320,00	0,00	5.566,00	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	185.130,00	3.267,00	188.397,00	9.801,00	19.602,00	0
DPI2017-88505-C2-1-R	98.010,00	81.000,00	17.010,00	0	98.010,00	0	9.801,00	9.801,00	29.403,00	58.806,00	0
DPI2017-88505-C2-2-R	76.230,00	63.000,00	13.230,00	0,00	76.230,00	0,00	7.623,00	7.623,00	22.869,00	45.738,00	0
DPI2017-89162-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	82.280,00	20.570,00	82.280,00	2.057,00	84.337,00	6.171,00	12.342,00	0
DPI2017-89186-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0	84.700,00	0	8.470,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0
DPI2017-89197-C2-1-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	0,00	10.285,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0
DPI2017-89197-C2-2-R	88.330,00	73.000,00	15.330,00	44.165,00	44.165,00	44.165,00	4.416,50	48.581,50	13.249,50	26.499,00	0
DPI2017-89414-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	102.850,00	10.285,00	113.135,00	30.855,00	61.710,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
DPI2017-89451-R	41.140,00	34.000,00	7.140,00	20.570,00	20.570,00	20.570,00	2.057,00	22.627,00	6.171,00	12.342,00	0
DPI2017-89746-R	49.852,00	41.200,00	8.652,00	39.881,60	9.970,40	39.881,60	997,04	40.878,64	2.991,12	5.982,24	0
DPI2017-89790-R	290.400,00	240.000,00	50.400,00	232.320,00	58.080,00	232.320,00	5.808,00	238.128,00	17.424,00	34.848,00	0
DPI2017-89816-R	66.550,00	55.000,00	11.550,00	33.275,00	33.275,00	33.275,00	3.327,50	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	0,00	9.075,00	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	72.358,00	7.235,80	79.593,80	21.707,40	43.414,80	0
DPI2017-89867-C2-1-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	0,00	10.285,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0
DPI2017-89867-C2-2-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0
DPI2017-89910-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0
DPI2017-90002-R	67.881,00	56.100,00	11.781,00	57.698,85	10.182,15	57.698,85	509,11	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	0,00	16.940,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0
DPI2017-90058-R	177.023,00	146.300,00	30.723,00	0,00	177.023,00	0,00	17.702,30	17.702,30	53.106,90	106.213,80	0
DPI2017-90106-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0	163.350,00	0	16.335,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0
DPI2017-90147-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0	242.000,00	0	24.200,00	24.200,00	72.600,00	145.200,00	0
ECO2017-82107-R	27.830,00	23.000,00	4.830,00	13.915,00	13.915,00	13.915,00	1.391,50	15.306,50	4.174,50	8.349,00	0
ECO2017-82111-R	10.890,00	9.000,00	1.890,00	0	10.890,00	0	1.089,00	1.089,00	3.267,00	6.534,00	0
ECO2017-82241-R	45.980,00	38.000,00	7.980,00	36.784,00	9.196,00	36.784,00	919,60	37.703,60	2.758,80	5.517,60	0
ECO2017-82259-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	9.680,00	2.420,00	9.680,00	242,00	9.922,00	726,00	1.452,00	0
ECO2017-82350-R	7.139,00	5.900,00	1.239,00	0,00	7.139,00	0,00	713,90	713,90	2.141,70	4.283,40	0
ECO2017-82445-R	41.140,00	34.000,00	7.140,00	0	41.140,00	0	4.114,00	4.114,00	12.342,00	24.684,00	0
ECO2017-82842-R	27.830,00	23.000,00	4.830,00	23.655,50	4.174,50	23.655,50	208,73	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	0,00	2.286,90	2.286,90	6.860,70	13.721,40	0
ECO2017-83051-R	20.570,00	17.000,00	3.570,00	10.285,00	10.285,00	10.285,00	1.028,50	11.313,50	3.085,50	6.171,00	0
ECO2017-83183-R	29.040,00	24.000,00	5.040,00	0,00	29.040,00	0,00	2.904,00	2.904,00	8.712,00	17.424,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
ECO2017-83668-R	27.830,00	23.000,00	4.830,00	0	27.830,00	0	2.783,00	2.783,00	8.349,00	16.698,00	0
ECO2017-83771-C3-1-R	31.460,00	26.000,00	5.460,00	25.168,00	6.292,00	25.168,00	314,60	25.482,60	629,2	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	27.769,50	245,03	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	19.360,00	0	968,00	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	25.168,00	629,20	25.797,20	1.887,60	3.775,20	0
ECO2017-84132-R	13.310,00	11.000,00	2.310,00	11.313,50	1.996,50	11.313,50	199,65	11.513,15	598,95	1.197,90	0
ECO2017-84364-R	43.560,00	36.000,00	7.560,00	34.848,00	8.712,00	34.848,00	871,20	35.719,20	2.613,60	5.227,20	0
ECO2017-84461-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	0	42.350,00	0	4.235,00	4.235,00	12.705,00	25.410,00	0
ECO2017-84632-R	31.460,00	26.000,00	5.460,00	15.730,00	15.730,00	15.730,00	1.573,00	17.303,00	4.719,00	9.438,00	0
ECO2017-84828-R	15.730,00	13.000,00	2.730,00	7.865,00	7.865,00	7.865,00	393,25	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	20.570,00	1.028,50	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	0,00	3.993,00	3.993,00	11.979,00	23.958,00	0
ECO2017-85456-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	12.100,00	12.100,00	12.100,00	1.210,00	13.310,00	3.630,00	7.260,00	0
ECO2017-85503-R	6.050,00	5.000,00	1.050,00	0	6.050,00	0	605,00	605,00	1.815,00	3.630,00	0
ECO2017-85704-R	26.620,00	22.000,00	4.620,00	0	26.620,00	0	2.662,00	2.662,00	7.986,00	15.972,00	0
ECO2017-85763-R	49.610,00	41.000,00	8.610,00	0	49.610,00	0	4.961,00	4.961,00	14.883,00	29.766,00	0
ECO2017-85788-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	0	19.360,00	0	1.936,00	1.936,00	5.808,00	11.616,00	0
ECO2017-86054-C3-1-R	31.460,00	26.000,00	5.460,00	0,00	31.460,00	0,00	3.146,00	3.146,00	9.438,00	18.876,00	0
ECO2017-86054-C3-2-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	0,00	3.630,00	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	0,00	1.694,00	1.694,00	5.082,00	10.164,00	0
ECO2017-86305-C4-1-R	50.820,00	42.000,00	8.820,00	25.410,00	25.410,00	25.410,00	2.541,00	27.951,00	7.623,00	15.246,00	0
ECO2017-86305-C4-2-R	32.670,00	27.000,00	5.670,00	0	32.670,00	0	3.267,00	3.267,00	9.801,00	19.602,00	0
ECO2017-86305-C4-3-R	32.670,00	27.000,00	5.670,00	0	32.670,00	0	3.267,00	3.267,00	9.801,00	19.602,00	0
ECO2017-86305-C4-4-R	43.560,00	36.000,00	7.560,00	0	43.560,00	0	4.356,00	4.356,00	13.068,00	26.136,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
ECO2017-86402-C2-1-R	41.140,00	34.000,00	7.140,00	0	41.140,00	0	4.114,00	4.114,00	12.342,00	24.684,00	0
ECO2017-86402-C2-2-R	19.965,00	16.500,00	3.465,00	15.972,00	3.993,00	15.972,00	399,30	16.371,30	1.197,90	2.395,80	0
ECO2017-86780-R	18.150,00	15.000,00	3.150,00	14.520,00	3.630,00	14.520,00	181,50	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	18.755,00	937,75	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	25.168,00	314,60	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	0,00	1.573,00	1.573,00	4.719,00	9.438,00	0
ECO2017-87142-C2-1-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	13.552,00	3.388,00	13.552,00	338,80	13.890,80	1.016,40	2.032,80	0
ECO2017-87245-R	41.140,00	34.000,00	7.140,00	20.570,00	20.570,00	20.570,00	2.057,00	22.627,00	6.171,00	12.342,00	0
ECO2017-87908-R	8.591,00	7.100,00	1.491,00	0,00	8.591,00	0,00	859,10	859,10	2.577,30	5.154,60	0
ECO2017-88241-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	0,00	2.420,00	2.420,00	7.260,00	14.520,00	0
ECO2017-88445-R	38.478,00	31.800,00	6.678,00	0,00	38.478,00	0,00	3.847,80	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	30.008,00	750,20	30.758,20	2.250,60	4.501,20	0
ECO2017-88576-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0	24.200,00	0	1.210,00	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	6.050,00	0	605,00	605,00	1.815,00	3.630,00	0
ECO2017-88883-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	19.360,00	4.840,00	19.360,00	484,00	19.844,00	1.452,00	2.904,00	0
ECO2017-88924-R	7.139,00	5.900,00	1.239,00	0	7.139,00	0	713,90	713,90	2.141,70	4.283,40	0
ECO2017-88984-R	18.513,00	15.300,00	3.213,00	0	18.513,00	0	1.851,30	1.851,30	5.553,90	11.107,80	0
ECO2017-88987-R	41.140,00	34.000,00	7.140,00	32.912,00	8.228,00	32.912,00	822,80	33.734,80	2.468,40	4.936,80	0
ECO2017-89274-R	10.890,00	9.000,00	1.890,00	8.712,00	2.178,00	8.712,00	217,80	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	18.392,00	459,80	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	54.450,00	0	5.445,00	5.445,00	16.335,00	32.670,00	0
EDU2017-82321-R	41.140,00	34.000,00	7.140,00	0	41.140,00	0	4.114,00	4.114,00	12.342,00	24.684,00	0
EDU2017-82427-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0	54.450,00	0	5.445,00	5.445,00	16.335,00	32.670,00	0
EDU2017-82479-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0	54.450,00	0	5.445,00	5.445,00	16.335,00	32.670,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
EDU2017-82629-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	43.560,00	10.890,00	43.560,00	544,50	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	42.592,00	532,4	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	39.204,00	980,1	40.184,10	2.940,30	5.880,60	0,00
EDU2017-83249-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0	54.450,00	0	5.445,00	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	16.698,00	1.669,80	18.367,80	5.009,40	10.018,80	0
EDU2017-83363-R	44.165,00	36.500,00	7.665,00	0,00	44.165,00	0,00	2.208,25	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	35.997,50	635,25	36.632,75	1.905,75	3.811,50	0
EDU2017-84223-R	38.720,00	32.000,00	6.720,00	19.360,00	19.360,00	19.360,00	1.936,00	21.296,00	5.808,00	11.616,00	0
EDU2017-84276-R	53.240,00	44.000,00	9.240,00	45.254,00	7.986,00	45.254,00	798,60	46.052,60	2.395,80	4.791,60	0
EDU2017-84377-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	27.225,00	27.225,00	27.225,00	2.722,50	29.947,50	8.167,50	16.335,00	0
EDU2017-84750-R	55.660,00	46.000,00	9.660,00	27.830,00	27.830,00	27.830,00	2.783,00	30.613,00	8.349,00	16.698,00	0
EDU2017-84800-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	38.720,00	9.680,00	38.720,00	968,00	39.688,00	2.904,00	5.808,00	0
EDU2017-84979-R	49.852,00	41.200,00	8.652,00	39.881,60	9.970,40	39.881,60	997,04	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	0,00	2.722,50	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	0,00	5.445,00	5.445,00	16.335,00	32.670,00	0
EDU2017-85642-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	27.225,00	27.225,00	27.225,00	2.722,50	29.947,50	8.167,50	16.335,00	0
EDU2017-86650-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	24.200,00	24.200,00	24.200,00	2.420,00	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	0,00	2.891,90	2.891,90	8.675,70	17.351,40	0
EDU2017-86928-R	43.560,00	36.000,00	7.560,00	34.848,00	8.712,00	34.848,00	871,20	35.719,20	2.613,60	5.227,20	0
EDU2017-87411-R	50.094,00	41.400,00	8.694,00	25.047,00	25.047,00	25.047,00	2.504,70	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	30.008,00	750,20	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	37.364,80	934,12	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	0,00	3.630,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0
EDU2017-88711-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	0,00	4.840,00	4.840,00	14.520,00	29.040,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
EDU2017-89405-R	16.698,00	13.800,00	2.898,00	8.349,00	8.349,00	8.349,00	834,90	9.183,90	2.504,70	5.009,40	0
EDU2017-89646-R	38.962,00	32.200,00	6.762,00	0,00	38.962,00	0,00	3.896,20	3.896,20	11.688,60	23.377,20	0,00
ENE2017-82250-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0	157.300,00	0	15.730,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0
ENE2017-82451-C3-1-R	250.470,00	207.000,00	43.470,00	0	250.470,00	0	25.047,00	25.047,00	75.141,00	150.282,00	0
ENE2017-82451-C3-2-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	125.840,00	3.146,00	128.986,00	9.438,00	18.876,00	0
ENE2017-82451-C3-3-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	154.880,00	3.872,00	158.752,00	11.616,00	23.232,00	0
ENE2017-83048-R	74.536,00	61.600,00	12.936,00	0,00	74.536,00	0,00	7.453,60	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	0,00	16.698,00	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	0,00	19.360,00	19.360,00	58.080,00	116.160,00	0,00
ENE2017-83696-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0	229.900,00	0	22.990,00	22.990,00	68.970,00	137.940,00	0
ENE2017-83729-C3-1-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	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	82.280,00	2.057,00	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	115.192,00	2.879,80	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	114.950,00	0	11.495,00	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	85.184,00	2.129,60	87.313,60	6.388,80	12.777,60	0
ENE2017-83854-R	189.244,00	156.400,00	32.844,00	0,00	189.244,00	0,00	18.924,40	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	130.680,00	3.267,00	133.947,00	9.801,00	19.602,00	0
ENE2017-83973-R	278.300,00	230.000,00	48.300,00	222.640,00	55.660,00	222.640,00	2.783,00	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	0,00	21.175,00	21.175,00	63.525,00	127.050,00	0
ENE2017-83976-C2-2-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	154.275,00	27.225,00	154.275,00	2.722,50	156.997,50	8.167,50	16.335,00	0
ENE2017-84813-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	154.880,00	3.872,00	158.752,00	11.616,00	23.232,00	0
ENE2017-85040-R	284.350,00	235.000,00	49.350,00	0	284.350,00	0	28.435,00	28.435,00	85.305,00	170.610,00	0
ENE2017-85087-C3-1-R	194.810,00	161.000,00	33.810,00	97.405,00	97.405,00	97.405,00	9.740,50	107.145,50	29.221,50	58.443,00	0
ENE2017-85087-C3-2-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	108.900,00	10.890,00	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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
ENE2017-85087-C3-3-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0	133.100,00	0	13.310,00	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	0,00	9.462,20	9.462,20	28.386,60	56.773,20	0
ENE2017-85819-C2-1-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	87.120,00	2.178,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0
ENE2017-85819-C2-2-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	42.350,00	42.350,00	42.350,00	4.235,00	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	82.280,00	2.057,00	84.337,00	6.171,00	12.342,00	0
ENE2017-86425-C2-2-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	87.120,00	2.178,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0
ENE2017-86493-R	194.810,00	161.000,00	33.810,00	97.405,00	97.405,00	97.405,00	9.740,50	107.145,50	29.221,50	58.443,00	0
ENE2017-86683-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	0,00	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
ENE2017-86711-C3-1-R	83.490,00	69.000,00	14.490,00	41.745,00	41.745,00	41.745,00	4.174,50	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	0,00	7.865,00	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	83.490,00	0	8.349,00	8.349,00	25.047,00	50.094,00	0
ENE2017-86864-C2-1-R	105.754,00	87.400,00	18.354,00	0,00	105.754,00	0,00	10.575,40	10.575,40	31.726,20	63.452,40	0
ENE2017-86864-C2-2-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0	114.950,00	0	11.495,00	11.495,00	34.485,00	68.970,00	0
ENE2017-86974-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	0	42.350,00	0	4.235,00	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	110.715,00	11.071,50	121.786,50	33.214,50	66.429,00	0
ENE2017-87671-C3-2-R	189.244,00	156.400,00	32.844,00	0	189.244,00	0	18.924,40	18.924,40	56.773,20	113.546,40	0
ENE2017-87671-C3-3-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	84.700,00	8.470,00	93.170,00	25.410,00	50.820,00	0
ENE2017-87711-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	0,00	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
ENE2017-87825-C2-1-R	266.200,00	220.000,00	46.200,00	0,00	266.200,00	0,00	26.620,00	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	130.680,00	3.267,00	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	0,00	16.698,00	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	157.300,00	0	15.730,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0
ENE2017-88474-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	66.550,00	3.327,50	69.877,50	6.655,00	23.292,50	33.275,00
ENE2017-88697-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	0,00	15.125,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
ENE2017-88818-C2-1-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	164.560,00	41.140,00	164.560,00	4.114,00	168.674,00	12.342,00	24.684,00	0
ENE2017-88889-C2-1-R	200.376,00	165.600,00	34.776,00	0,00	200.376,00	0,00	20.037,60	20.037,60	60.112,80	120.225,60	0
ENE2017-89170-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	0,00	21.780,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0
ENE2017-89210-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	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	0,00	15.125,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0,00
ENE2017-89280-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0	133.100,00	0	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0
ENE2017-89473-R	222.640,00	184.000,00	38.640,00	0	222.640,00	0	22.264,00	22.264,00	66.792,00	133.584,00	0
ENE2017-89561-C4-1-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0	242.000,00	0	24.200,00	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	0,00	18.755,00	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	52.877,00	5.287,70	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	71.244,80	1.781,12	73.025,92	5.343,36	10.686,72	0,00
ENE2017-89716-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	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	165.770,00	24.865,50	190.635,50	140.904,50	0,00	0
ESP2017-83921-C2-1-R	235.950,00	195.000,00	40.950,00	117.975,00	117.975,00	117.975,00	17.696,25	135.671,25	100.278,75	0,00	0
ESP2017-83921-C2-2-R	168.190,00	139.000,00	29.190,00	0	168.190,00	0	25.228,50	25.228,50	142.961,50	0,00	0
ESP2017-84272-C2-1-R	189.970,00	157.000,00	32.970,00	161.474,50	28.495,50	161.474,50	4.274,33	165.748,83	24.221,17	0,00	0
ESP2017-84272-C2-2-R	713.900,00	590.000,00	123.900,00	571.120,00	142.780,00	571.120,00	21.417,00	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	211.750,00	21.175,00	232.925,00	63.525,00	127.050,00	0
ESP2017-86263-C4-1-R	364.210,00	301.000,00	63.210,00	182.105,00	182.105,00	182.105,00	27.315,75	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	126.445,00	18.966,75	145.411,75	107.478,25	0,00	0
ESP2017-86263-C4-3-R	45.980,00	38.000,00	7.980,00	0	45.980,00	0	6.897,00	6.897,00	39.083,00	0,00	0
ESP2017-86263-C4-4-R	160.930,00	133.000,00	27.930,00	128.744,00	32.186,00	128.744,00	4.827,90	133.571,90	27.358,10	0,00	0
ESP2017-86582-C4-1-R	735.680,00	608.000,00	127.680,00	0,00	735.680,00	0,00	110.352,00	110.352,00	625.328,00	0,00	0
ESP2017-86582-C4-2-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	123.420,00	21.780,00	123.420,00	3.267,00	126.687,00	18.513,00	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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
ESP2017-86582-C4-3-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0	169.400,00	0	25.410,00	25.410,00	143.990,00	0,00	0
ESP2017-86582-C4-4-R	686.070,00	567.000,00	119.070,00	0	686.070,00	0	102.910,50	102.910,50	583.159,50	0,00	0
ESP2017-87113-R	53.240,00	44.000,00	9.240,00	0	53.240,00	0	5.324,00	5.324,00	15.972,00	31.944,00	0
ESP2017-87143-R	239.580,00	198.000,00	41.580,00	191.664,00	47.916,00	191.664,00	7.187,40	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	0,00	164.983,50	164.983,50	934.906,50	0,00	0
ESP2017-87676-C5-2-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	111.320,00	27.830,00	111.320,00	4.174,50	115.494,50	23.655,50	0,00	0
ESP2017-87676-C5-3-R	367.840,00	304.000,00	63.840,00	0,00	367.840,00	0,00	55.176,00	55.176,00	312.664,00	0,00	0
ESP2017-87676-C5-4-R	540.870,00	447.000,00	93.870,00	459.739,50	81.130,50	459.739,50	12.169,58	471.909,08	68.960,92	0,00	0
ESP2017-87676-C5-5-R	1.899.700,00	1.570.000,00	329.700,00	1.519.760,00	379.940,00	1.519.760,00	56.991,00	1.576.751,00	322.949,00	0,00	0
ESP2017-87690-C3-1-R	868.780,00	718.000,00	150.780,00	434.390,00	434.390,00	434.390,00	65.158,50	499.548,50	369.231,50	0,00	0
ESP2017-87690-C3-2-R	527.560,00	436.000,00	91.560,00	0,00	527.560,00	0,00	79.134,00	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	0,00	136.125,00	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	0,00	61.468,00	61.468,00	184.404,00	368.808,00	0
ESP2017-88436-R	538.450,00	445.000,00	93.450,00	0,00	538.450,00	0,00	80.767,50	80.767,50	457.682,50	0,00	0
ESP2017-88930-R	671.550,00	555.000,00	116.550,00	0,00	671.550,00	0,00	67.155,00	67.155,00	201.465,00	402.930,00	0
ESP2017-89045-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	54.450,00	2.722,50	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	43.560,00	1.089,00	44.649,00	3.267,00	6.534,00	0
ESP2017-89463-C3-1-R	574.750,00	475.000,00	99.750,00	287.375,00	287.375,00	287.375,00	28.737,50	316.112,50	86.212,50	172.425,00	0
ESP2017-89463-C3-2-R	314.600,00	260.000,00	54.600,00	157.300,00	157.300,00	157.300,00	15.730,00	173.030,00	47.190,00	94.380,00	0
ESP2017-89463-C3-3-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	60.500,00	6.050,00	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	330.935,00	49.640,25	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	266.200,00	39.930,00	306.130,00	226.270,00	0,00	0
ESP2017-89838-C3-3-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	121.000,00	18.150,00	139.150,00	102.850,00	0,00	0
FEM2017-83006-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0	30.250,00	0	3.025,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
FEM2017-83517-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	0,00	19.360,00	0,00	1.936,00	1.936,00	5.808,00	11.616,00	0
FEM2017-84004-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0	36.300,00	0	3.630,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0
FEM2017-84589-R	43.560,00	36.000,00	7.560,00	0	43.560,00	0	2.178,00	2.178,00	4.356,00	15.246,00	21.780,00
FEM2017-87772-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	48.400,00	12.100,00	48.400,00	605,00	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	33.117,70	584,43	33.702,13	1.753,29	3.506,58	0
FFI2017-83166-C2-1-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	0,00	42.350,00	0,00	2.117,50	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	0,00	1.373,35	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	48.400,00	0	4.840,00	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	18.150,00	1.815,00	19.965,00	5.445,00	10.890,00	0
FFI2017-85441-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	24.200,00	24.200,00	24.200,00	2.420,00	26.620,00	7.260,00	14.520,00	0
FFI2017-85938-R	44.528,00	36.800,00	7.728,00	35.622,40	8.905,60	35.622,40	445,28	36.067,68	890,56	3.116,96	4.452,80
FFI2017-86320-R	30.008,00	24.800,00	5.208,00	24.006,40	6.001,60	24.006,40	2.400,64	26.407,04	0	3.600,96	0
FFI2017-86351-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	21.175,00	21.175,00	21.175,00	1.058,75	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	56.991,00	0	5.699,10	5.699,10	17.097,30	34.194,60	0
FFI2017-87953-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	33.880,00	8.470,00	33.880,00	847,00	34.727,00	2.541,00	5.082,00	0
FFI2017-88196-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	38.720,00	9.680,00	38.720,00	484,00	39.204,00	968,00	3.388,00	4.840,00
FFI2017-88787-R	55.660,00	46.000,00	9.660,00	0	55.660,00	0	5.566,00	5.566,00	16.698,00	33.396,00	0
FFI2017-89147-R	24.442,00	20.200,00	4.242,00	19.553,60	4.888,40	19.553,60	488,84	20.042,44	1.466,52	2.933,04	0,00
FIS2017-82415-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
FIS2017-82919-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	45.375,00	45.375,00	45.375,00	2.268,75	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	50.820,00	0	5.082,00	5.082,00	15.246,00	30.492,00	0
FIS2017-84318-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0	108.900,00	0	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
FIS2017-84330-R	329.120,00	272.000,00	57.120,00	0	329.120,00	0	32.912,00	32.912,00	98.736,00	197.472,00	0
FIS2017-84684-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	0,00	8.470,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
FIS2017-84753-R	211.750,00	175.000,00	36.750,00	0,00	211.750,00	0,00	21.175,00	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	0,00	15.730,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0
FIS2017-85058-R	29.040,00	24.000,00	5.040,00	23.232,00	5.808,00	23.232,00	580,80	23.812,80	1.742,40	3.484,80	0,00
FIS2017-85252-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0	72.600,00	0	7.260,00	7.260,00	21.780,00	43.560,00	0
FIS2017-85526-R	25.410,00	21.000,00	4.410,00	0	25.410,00	0	1.270,50	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	108.900,00	10.890,00	119.790,00	32.670,00	65.340,00	0
FIS2017-85954-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	106.480,00	2.662,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0
FIS2017-87970-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	45.375,00	45.375,00	45.375,00	4.537,50	49.912,50	13.612,50	27.225,00	0
FIS2017-88786-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0	54.450,00	0	5.445,00	5.445,00	16.335,00	32.670,00	0
FIS2017-89326-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0	72.600,00	0	7.260,00	7.260,00	21.780,00	43.560,00	0
FIS2017-89471-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0	60.500,00	0	6.050,00	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	72.600,00	0	7.260,00	7.260,00	21.780,00	43.560,00	0
FIS2017-89535-C2-2-R	128.381,00	106.100,00	22.281,00	0	128.381,00	0	12.838,10	12.838,10	38.514,30	77.028,60	0
FIS2017-89549-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	0,00	7.260,00	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	121.000,00	12.100,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0
FIS2017-89850-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0	163.350,00	0	16.335,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0
FIS2017-90102-R	24.200,00	20.000,00	4.200,00	19.360,00	4.840,00	19.360,00	484,00	19.844,00	1.452,00	2.904,00	0
FPA2017-82729-C6-1-R	387.200,00	320.000,00	67.200,00	193.600,00	193.600,00	193.600,00	29.040,00	222.640,00	164.560,00	0,00	0
FPA2017-82729-C6-2-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	0,00	21.780,00	21.780,00	123.420,00	0,00	0
FPA2017-82729-C6-3-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0,00	205.700,00	0,00	30.855,00	30.855,00	174.845,00	0,00	0
FPA2017-82729-C6-4-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0	133.100,00	0	19.965,00	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	145.200,00	0	21.780,00	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	266.200,00	0	39.930,00	39.930,00	226.270,00	0,00	0
FPA2017-84260-C3-1-R	1.089.000,00	900.000,00	189.000,00	0	1.089.000,00	0	108.900,00	108.900,00	326.700,00	653.400,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
FPA2017-84260-C3-2-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	0,00	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0
FPA2017-84260-C3-3-R	1.573.000,00	1.300.000,00	273.000,00	0	1.573.000,00	0	157.300,00	157.300,00	471.900,00	943.800,00	0,00
FPA2017-84502-R	278.300,00	230.000,00	48.300,00	0	278.300,00	0	27.830,00	27.830,00	83.490,00	166.980,00	0
FPA2017-85155-C4-1-R	1.110.780,00	918.000,00	192.780,00	0	1.110.780,00	0	111.078,00	111.078,00	333.234,00	666.468,00	0
FPA2017-85155-C4-2-R	464.156,00	383.600,00	80.556,00	232.078,00	232.078,00	232.078,00	23.207,80	255.285,80	69.623,40	139.246,80	0
FPA2017-85155-C4-3-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0	133.100,00	0	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0
FPA2017-85155-C4-4-R	502.150,00	415.000,00	87.150,00	251.075,00	251.075,00	251.075,00	25.107,50	276.182,50	75.322,50	150.645,00	0
FPA2017-85611-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	30.250,00	30.250,00	30.250,00	4.537,50	34.787,50	25.712,50	0,00	0
FPA2017-89138-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0	108.900,00	0	16.335,00	16.335,00	92.565,00	0,00	0,00
HAR2017-82394-R	38.720,00	32.000,00	6.720,00	0	38.720,00	0	1.936,00	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	15.125,00	756,25	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	0,00	4.840,00	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	29.620,80	1.110,78	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	0,00	2.541,00	2.541,00	7.623,00	15.246,00	0
HAR2017-83005-R	38.720,00	32.000,00	6.720,00	0	38.720,00	0	5.808,00	5.808,00	32.912,00	0,00	0
HAR2017-84142-R	33.880,00	28.000,00	5.880,00	27.104,00	6.776,00	27.104,00	677,60	27.781,60	2.032,80	4.065,60	0
HAR2017-84915-R	26.620,00	22.000,00	4.620,00	0	26.620,00	0	2.662,00	2.662,00	7.986,00	15.972,00	0
HAR2017-85169-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	30.855,00	5.445,00	30.855,00	544,50	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	7.260,00	1.089,00	8.349,00	6.171,00	0,00	0,00
HAR2017-85846-R	29.040,00	24.000,00	5.040,00	0	29.040,00	0	2.904,00	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	0,00	4.235,00	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	83.248,00	2.081,20	85.329,20	6.243,60	12.487,20	0
HAR2017-87488-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0	36.300,00	0	3.630,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0
HAR2017-87951-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	29.040,00	7.260,00	29.040,00	1.089,00	30.129,00	6.171,00	0,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
HAR2017-88128-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	29.040,00	7.260,00	29.040,00	726,00	29.766,00	2.178,00	4.356,00	0
HAR2017-88671-R	91.960,00	76.000,00	15.960,00	0,00	91.960,00	0,00	36.784,00	36.784,00	0,00	55.176,00	0
HAR2017-88672-R	26.620,00	22.000,00	4.620,00	0	26.620,00	0	2.662,00	2.662,00	7.986,00	15.972,00	0
HAR2017-89911-R	52.030,00	43.000,00	9.030,00	0,00	52.030,00	0,00	5.203,00	5.203,00	15.609,00	31.218,00	0
MAT2017-82182-R	100.188,00	82.800,00	17.388,00	80.150,40	20.037,60	80.150,40	2.003,76	82.154,16	6.011,28	12.022,56	0
MAT2017-82183-C3-1-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0	108.900,00	0	5.445,00	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	0,00	30.250,00	30.250,00	90.750,00	181.500,00	0,00
MAT2017-82669-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0	108.900,00	0	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
MAT2017-82849-C2-1-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	0,00	10.890,00	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	108.900,00	0	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
MAT2017-82970-C2-1-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	0,00	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
MAT2017-82970-C2-2-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
MAT2017-83025-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0	60.500,00	0	3.025,00	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	60.500,00	0	3.025,00	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	0,00	7.126,90	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0
MAT2017-83273-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	0,00	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
MAT2017-83347-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	0,00	6.050,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0
MAT2017-83373-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
MAT2017-83468-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	0,00	24.200,00	24.200,00	72.600,00	145.200,00	0
MAT2017-83631-C3-1-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0	151.250,00	0	15.125,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0
MAT2017-83631-C3-2-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	0,00	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
MAT2017-83631-C3-3-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
MAT2017-83722-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	0,00	24.200,00	24.200,00	72.600,00	145.200,00	0
MAT2017-83825-C4-1-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	0,00	9.680,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
MAT2017-83825-C4-2-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	48.400,00	12.100,00	48.400,00	1.210,00	49.610,00	3.630,00	7.260,00	0
MAT2017-83858-C2-1-R	205.942,00	170.200,00	35.742,00	0	205.942,00	0	20.594,20	20.594,20	61.782,60	123.565,20	0
MAT2017-83858-C2-2-R	144.716,00	119.600,00	25.116,00	0	144.716,00	0	14.471,60	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	0,00	7.126,90	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0
MAT2017-83951-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
MAT2017-84002-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	96.800,00	2.420,00	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	114.103,00	0	11.410,30	11.410,30	34.230,90	68.461,80	0,00
MAT2017-84009-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0	90.750,00	0	9.075,00	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	0,00	10.890,00	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	36.300,00	1.815,00	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	48.400,00	0	2.420,00	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	91.960,00	2.299,00	94.259,00	6.897,00	13.794,00	0,00
MAT2017-84277-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
MAT2017-84361-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	96.800,00	1.210,00	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	151.250,00	0	15.125,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0
MAT2017-84496-R	211.750,00	175.000,00	36.750,00	0	211.750,00	0	10.587,50	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	60.500,00	6.050,00	66.550,00	18.150,00	36.300,00	0
MAT2017-84909-C2-1-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	30.250,00	30.250,00	30.250,00	3.025,00	33.275,00	9.075,00	18.150,00	0
MAT2017-84909-C2-2-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	30.250,00	30.250,00	30.250,00	3.025,00	33.275,00	9.075,00	18.150,00	0
MAT2017-84959-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
MAT2017-85089-C2-1-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	0,00	18.150,00	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	0,00	6.050,00	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	36.179,00	3.617,90	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	84.700,00	0	8.470,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
MAT2017-85232-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0
MAT2017-85617-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0	60.500,00	0	6.050,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0
MAT2017-86019-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	0,00	6.050,00	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	57.475,00	5.747,50	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	0,00	11.495,00	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	0,00	6.050,00	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	105.875,00	10.587,50	116.462,50	31.762,50	63.525,00	0
MAT2017-86357-C3-2-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0	48.400,00	0	4.840,00	4.840,00	14.520,00	29.040,00	0
MAT2017-86357-C3-3-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	0,00	8.470,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0
MAT2017-86450-C4-1-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0	96.800,00	0	9.680,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0
MAT2017-86450-C4-3-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	0,00	6.050,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0
MAT2017-86453-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	145.200,00	1.815,00	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	96.800,00	2.420,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0
MAT2017-86616-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	0,00	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
MAT2017-86659-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0	302.500,00	0	30.250,00	30.250,00	90.750,00	181.500,00	0
MAT2017-86796-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	0,00	71.269,00	0,00	7.126,90	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0
MAT2017-86805-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	42.350,00	42.350,00	42.350,00	4.235,00	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	0,00	9.075,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0
MAT2017-86992-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0
MAT2017-87134-C2-1-R	266.200,00	220.000,00	46.200,00	0,00	266.200,00	0,00	26.620,00	26.620,00	79.860,00	159.720,00	0
MAT2017-87134-C2-2-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	0,00	19.360,00	19.360,00	58.080,00	116.160,00	0
MAT2017-87204-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	0,00	4.840,00	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	77.440,00	1.936,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0
MAT2017-87579-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	193.600,00	48.400,00	193.600,00	4.840,00	198.440,00	14.520,00	29.040,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
MAT2017-88097-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	87.120,00	2.178,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0
MAT2017-88148-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
MAT2017-88258-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	6.050,00	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	145.200,00	0	14.520,00	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	33.396,00	0	3.339,60	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	60.500,00	0	6.050,00	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	108.900,00	0	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
MAT2017-88377-C2-2-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	0,00	4.840,00	4.840,00	14.520,00	29.040,00	0
MAT2017-88492-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	0,00	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
MAT2017-88584-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	145.200,00	3.630,00	148.830,00	10.890,00	21.780,00	0
MAT2017-88693-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	0,00	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
MAT2017-88752-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	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	0,00	6.050,00	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	56.991,00	0	8.548,65	8.548,65	48.442,35	0,00	0
MAT2017-88821-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	90.750,00	9.075,00	99.825,00	27.225,00	54.450,00	0
MAT2017-88957-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	0,00	9.680,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
MAT2017-89207-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	107.992,50	19.057,50	107.992,50	1.905,75	109.898,25	5.717,25	11.434,50	0
MAT2017-89522-R	211.750,00	175.000,00	36.750,00	105.875,00	105.875,00	105.875,00	10.587,50	116.462,50	31.762,50	63.525,00	0
MAT2017-89599-R	35.695,00	29.500,00	6.195,00	0,00	35.695,00	0,00	3.569,50	3.569,50	10.708,50	21.417,00	0
MAT2017-89678-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	67.760,00	16.940,00	67.760,00	1.694,00	69.454,00	5.082,00	10.164,00	0
MAT2017-89960-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0	90.750,00	0	9.075,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0
MAT2017-89993-R	363.000,00	300.000,00	63.000,00	181.500,00	181.500,00	181.500,00	18.150,00	199.650,00	54.450,00	108.900,00	0
MTM2017-82184-R	34.969,00	28.900,00	6.069,00	0	34.969,00	0	3.496,90	3.496,90	10.490,70	20.981,40	0
MTM2017-82379-R	50.457,00	41.700,00	8.757,00	0	50.457,00	0	5.045,70	5.045,70	15.137,10	30.274,20	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
MTM2017-82553-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	0,00	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
MTM2017-82724-R	221.672,00	183.200,00	38.472,00	177.337,60	44.334,40	177.337,60	4.433,44	181.771,04	13.300,32	26.600,64	0
MTM2017-82996-C2-1-R	41.745,00	34.500,00	7.245,00	0,00	41.745,00	0,00	4.174,50	4.174,50	12.523,50	25.047,00	0,00
MTM2017-82996-C2-2-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	0,00	42.350,00	0,00	16.940,00	16.940,00	0,00	25.410,00	0,00
MTM2017-83271-R	64.856,00	53.600,00	11.256,00	0,00	64.856,00	0,00	6.485,60	6.485,60	19.456,80	38.913,60	0
MTM2017-83513-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	33.880,00	8.470,00	33.880,00	423,50	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	0,00	6.497,70	6.497,70	19.493,10	38.986,20	0
MTM2017-84446-C2-2-R	62.678,00	51.800,00	10.878,00	0	62.678,00	0	6.267,80	6.267,80	18.803,40	37.606,80	0
MTM2017-85996-R	73.931,00	61.100,00	12.831,00	0	73.931,00	0	7.393,10	7.393,10	22.179,30	44.358,60	0
MTM2017-86459-R	151.613,00	125.300,00	26.313,00	121.290,40	30.322,60	121.290,40	3.032,26	124.322,66	9.096,78	18.193,56	0
MTM2017-86767-R	37.026,00	30.600,00	6.426,00	0,00	37.026,00	0,00	3.702,60	3.702,60	11.107,80	22.215,60	0
MTM2017-86875-C3-1-R	32.186,00	26.600,00	5.586,00	0,00	32.186,00	0,00	3.218,60	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	46.367,20	1.159,18	47.526,38	3.477,54	6.955,08	0
MTM2017-86875-C3-3-R	39.204,00	32.400,00	6.804,00	0	39.204,00	0	3.920,40	3.920,40	11.761,20	23.522,40	0
PSI2017-82397-R	27.104,00	22.400,00	4.704,00	0,00	27.104,00	0,00	2.710,40	2.710,40	8.131,20	16.262,40	0
PSI2017-82487-R	39.930,00	33.000,00	6.930,00	19.965,00	19.965,00	19.965,00	1.996,50	21.961,50	5.989,50	11.979,00	0
PSI2017-82542-R	61.347,00	50.700,00	10.647,00	0	61.347,00	0	6.134,70	6.134,70	18.404,10	36.808,20	0
PSI2017-82550-R	76.230,00	63.000,00	13.230,00	38.115,00	38.115,00	38.115,00	3.811,50	41.926,50	11.434,50	22.869,00	0
PSI2017-82604-R	125.840,00	104.000,00	21.840,00	100.672,00	25.168,00	100.672,00	2.516,80	103.188,80	7.550,40	15.100,80	0
PSI2017-83023-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	60.500,00	6.050,00	66.550,00	18.150,00	36.300,00	0,00
PSI2017-83146-R	33.880,00	28.000,00	5.880,00	0,00	33.880,00	0,00	3.388,00	3.388,00	10.164,00	20.328,00	0
PSI2017-83196-R	14.278,00	11.800,00	2.478,00	0,00	14.278,00	0,00	1.427,80	1.427,80	4.283,40	8.566,80	0
PSI2017-83222-R	43.560,00	36.000,00	7.560,00	37.026,00	6.534,00	37.026,00	653,40	37.679,40	1.960,20	3.920,40	0
PSI2017-83463-R	29.887,00	24.700,00	5.187,00	23.909,60	5.977,40	23.909,60	597,74	24.507,34	1.793,22	3.586,44	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
PSI2017-83493-R	105.270,00	87.000,00	18.270,00	0,00	105.270,00	0,00	10.527,00	10.527,00	31.581,00	63.162,00	0
PSI2017-83893-R	128.260,00	106.000,00	22.260,00	0,00	128.260,00	0,00	12.826,00	12.826,00	38.478,00	76.956,00	0
PSI2017-83966-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	77.440,00	1.936,00	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	30.855,00	3.085,50	33.940,50	9.256,50	18.513,00	0
PSI2017-84170-R	21.780,00	18.000,00	3.780,00	17.424,00	4.356,00	17.424,00	435,60	17.859,60	1.306,80	2.613,60	0
PSI2017-84196-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	24.200,00	24.200,00	24.200,00	1.210,00	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	0,00	7.018,00	7.018,00	21.054,00	42.108,00	0
PSI2017-84703-R	81.070,00	67.000,00	14.070,00	64.856,00	16.214,00	64.856,00	1.621,40	66.477,40	4.864,20	9.728,40	0
PSI2017-84922-R	51.304,00	42.400,00	8.904,00	0	51.304,00	0	2.565,20	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	30.976,00	774,40	31.750,40	2.323,20	4.646,40	0
PSI2017-85063-R	140.360,00	116.000,00	24.360,00	70.180,00	70.180,00	70.180,00	7.018,00	77.198,00	21.054,00	42.108,00	0
PSI2017-85134-R	33.880,00	28.000,00	5.880,00	0,00	33.880,00	0,00	3.388,00	3.388,00	10.164,00	20.328,00	0
PSI2017-85241-R	61.710,00	51.000,00	10.710,00	0	61.710,00	0	6.171,00	6.171,00	18.513,00	37.026,00	0,00
PSI2017-85447-R	64.130,00	53.000,00	11.130,00	0	64.130,00	0	6.413,00	6.413,00	19.239,00	38.478,00	0
PSI2017-85941-R	22.990,00	19.000,00	3.990,00	18.392,00	4.598,00	18.392,00	229,90	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	62.920,00	1.573,00	64.493,00	4.719,00	9.438,00	0
PSI2017-86536-C2-1-R	87.120,00	72.000,00	15.120,00	0	87.120,00	0	4.356,00	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	64.130,00	0	3.206,50	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	37.752,00	943,80	38.695,80	2.831,40	5.662,80	0
PSI2017-86847-C2-1-R	95.590,00	79.000,00	16.590,00	76.472,00	19.118,00	76.472,00	1.911,80	78.383,80	5.735,40	11.470,80	0
PSI2017-86847-C2-2-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	0,00	8.470,00	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	43.560,00	2.178,00	45.738,00	4.356,00	15.246,00	21.780,00
PSI2017-87137-R	38.720,00	32.000,00	6.720,00	0	38.720,00	0	1.936,00	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	50.336,00	1.258,40	51.594,40	3.775,20	7.550,40	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
PSI2017-87512-C2-1-R	99.220,00	82.000,00	17.220,00	0	99.220,00	0	9.922,00	9.922,00	29.766,00	59.532,00	0
PSI2017-87512-C2-2-R	29.040,00	24.000,00	5.040,00	0	29.040,00	0	2.904,00	2.904,00	8.712,00	17.424,00	0
PSI2017-87784-R	31.460,00	26.000,00	5.460,00	0,00	31.460,00	0,00	4.719,00	4.719,00	26.741,00	0,00	0
PSI2017-88054-R	44.770,00	37.000,00	7.770,00	0,00	44.770,00	0,00	2.238,50	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	19.965,00	1.996,50	21.961,50	5.989,50	11.979,00	0
PSI2017-88388-C4-1-R	91.960,00	76.000,00	15.960,00	45.980,00	45.980,00	45.980,00	2.299,00	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	39.688,00	496,10	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	0,00	9.837,30	9.837,30	29.511,90	59.023,80	0
PSI2017-88455-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0	36.300,00	0	3.630,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0
PSI2017-88583-R	27.830,00	23.000,00	4.830,00	0,00	27.830,00	0,00	2.783,00	2.783,00	8.349,00	16.698,00	0
PSI2017-89389-C2-1-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	67.760,00	16.940,00	67.760,00	1.694,00	69.454,00	5.082,00	10.164,00	0
PSI2017-89389-C2-2-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	87.120,00	2.178,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0
SAF2017-82133-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	0,00	24.200,00	24.200,00	72.600,00	145.200,00	0
SAF2017-82158-R	166.980,00	138.000,00	28.980,00	0,00	166.980,00	0,00	16.698,00	16.698,00	50.094,00	100.188,00	0
SAF2017-82171-R	142.659,00	117.900,00	24.759,00	71.329,50	71.329,50	71.329,50	3.566,48	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	0,00	17.109,40	17.109,40	51.328,20	102.656,40	0
SAF2017-82186-R	290.400,00	240.000,00	50.400,00	145.200,00	145.200,00	145.200,00	14.520,00	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	0,00	20.570,00	20.570,00	61.710,00	123.420,00	0
SAF2017-82251-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	66.550,00	6.655,00	73.205,00	19.965,00	39.930,00	0
SAF2017-82287-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	66.550,00	6.655,00	73.205,00	19.965,00	39.930,00	0
SAF2017-82290-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0	157.300,00	0	7.865,00	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	0,00	16.940,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0
SAF2017-82369-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	0,00	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-82436-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0,00	302.500,00	0,00	30.250,00	30.250,00	90.750,00	181.500,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-82524-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	72.600,00	7.260,00	79.860,00	21.780,00	43.560,00	0
SAF2017-82560-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-82567-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	0,00	9.075,00	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	222.640,00	5.566,00	228.206,00	16.698,00	33.396,00	0
SAF2017-82613-R	580.800,00	480.000,00	100.800,00	290.400,00	290.400,00	290.400,00	14.520,00	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	532.400,00	0	26.620,00	26.620,00	53.240,00	186.340,00	266.200,00
SAF2017-82689-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	0,00	15.730,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0
SAF2017-82736-C2-1-R	72.358,00	59.800,00	12.558,00	0,00	72.358,00	0,00	7.235,80	7.235,80	21.707,40	43.414,80	0
SAF2017-82771-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-82880-R	171.094,00	141.400,00	29.694,00	85.547,00	85.547,00	85.547,00	8.554,70	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	0,00	44.165,00	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	0,00	16.940,00	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	78.650,00	7.865,00	86.515,00	23.595,00	47.190,00	0
SAF2017-82917-R	326.700,00	270.000,00	56.700,00	163.350,00	163.350,00	163.350,00	16.335,00	179.685,00	49.005,00	98.010,00	0
SAF2017-82924-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
SAF2017-82940-R	254.100,00	210.000,00	44.100,00	0	254.100,00	0	25.410,00	25.410,00	76.230,00	152.460,00	0
SAF2017-82967-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	0,00	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
SAF2017-83039-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	0,00	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
SAF2017-83043-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0	217.800,00	0	10.890,00	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	128.381,00	0	12.838,10	12.838,10	38.514,30	77.028,60	0
SAF2017-83061-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-83079-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	60.500,00	6.050,00	66.550,00	18.150,00	36.300,00	0
SAF2017-83117-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0	302.500,00	0	30.250,00	30.250,00	90.750,00	181.500,00	0
SAF2017-83118-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	101.640,00	25.410,00	101.640,00	2.541,00	104.181,00	7.623,00	15.246,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-83120-C2-1-R	211.750,00	175.000,00	36.750,00	0	211.750,00	0	21.175,00	21.175,00	63.525,00	127.050,00	0
SAF2017-83130-R	447.700,00	370.000,00	77.700,00	0	447.700,00	0	44.770,00	44.770,00	134.310,00	268.620,00	0
SAF2017-83151-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	96.800,00	96.800,00	96.800,00	9.680,00	106.480,00	29.040,00	58.080,00	0
SAF2017-83178-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	108.900,00	10.890,00	119.790,00	32.670,00	65.340,00	0
SAF2017-83206-R	133.584,00	110.400,00	23.184,00	0	133.584,00	0	13.358,40	13.358,40	40.075,20	80.150,40	0
SAF2017-83229-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0	217.800,00	0	21.780,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0
SAF2017-83241-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-83265-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
SAF2017-83267-C2-1-R	399.300,00	330.000,00	69.300,00	0	399.300,00	0	39.930,00	39.930,00	119.790,00	239.580,00	0
SAF2017-83267-C2-2-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0	84.700,00	0	8.470,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0
SAF2017-83289-R	223.850,00	185.000,00	38.850,00	0	223.850,00	0	22.385,00	22.385,00	67.155,00	134.310,00	0
SAF2017-83306-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0	108.900,00	0	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
SAF2017-83351-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-83372-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-83388-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-83417-R	171.094,00	141.400,00	29.694,00	145.429,90	25.664,10	145.429,90	2.566,41	147.996,31	7.699,23	15.398,46	0
SAF2017-83430-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-83458-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	72.600,00	7.260,00	79.860,00	21.780,00	43.560,00	0
SAF2017-83516-R	136.125,00	112.500,00	23.625,00	0	136.125,00	0	13.612,50	13.612,50	40.837,50	81.675,00	0
SAF2017-83565-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0	169.400,00	0	16.940,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0
SAF2017-83575-R	100.188,00	82.800,00	17.388,00	50.094,00	50.094,00	50.094,00	5.009,40	55.103,40	15.028,20	30.056,40	0
SAF2017-83614-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0	90.750,00	0	9.075,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0
SAF2017-83645-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	96.800,00	1.210,00	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	90.750,00	9.075,00	99.825,00	27.225,00	54.450,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-83674-C2-2-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	66.550,00	6.655,00	73.205,00	19.965,00	39.930,00	0
SAF2017-83700-R	144.716,00	119.600,00	25.116,00	115.772,80	28.943,20	115.772,80	2.894,32	118.667,12	8.682,96	17.365,92	0
SAF2017-83702-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-83732-R	338.800,00	280.000,00	58.800,00	0	338.800,00	0	33.880,00	33.880,00	101.640,00	203.280,00	0
SAF2017-83734-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	0	127.050,00	0	6.352,50	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	171.094,00	0	17.109,40	17.109,40	51.328,20	102.656,40	0
SAF2017-83785-R	284.350,00	235.000,00	49.350,00	0	284.350,00	0	28.435,00	28.435,00	85.305,00	170.610,00	0
SAF2017-83813-C3-1-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
SAF2017-83813-C3-3-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0	157.300,00	0	15.730,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0
SAF2017-83815-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0	84.700,00	0	33.880,00	33.880,00	0	50.820,00	0
SAF2017-83821-R	122.452,00	101.200,00	21.252,00	97.961,60	24.490,40	97.961,60	1.224,52	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	193.600,00	0	19.360,00	19.360,00	58.080,00	116.160,00	0
SAF2017-84060-R	459.800,00	380.000,00	79.800,00	229.900,00	229.900,00	229.900,00	22.990,00	252.890,00	68.970,00	137.940,00	0
SAF2017-84091-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0	217.800,00	0	21.780,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0
SAF2017-84092-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-84096-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	66.550,00	6.655,00	73.205,00	19.965,00	39.930,00	0
SAF2017-84117-R	85.547,00	70.700,00	14.847,00	0	85.547,00	0	8.554,70	8.554,70	25.664,10	51.328,20	0
SAF2017-84125-R	363.000,00	300.000,00	63.000,00	0	363.000,00	0	36.300,00	36.300,00	108.900,00	217.800,00	0
SAF2017-84135-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	116.160,00	2.904,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0
SAF2017-84183-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0	157.300,00	0	15.730,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0
SAF2017-84235-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0	108.900,00	0	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
SAF2017-84267-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0	229.900,00	0	11.495,00	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	133.100,00	0	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0
SAF2017-84324-C2-1-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	108.900,00	5.445,00	114.345,00	10.890,00	38.115,00	54.450,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-84324-C2-2-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	7.260,00	7.260,00	14.520,00	50.820,00	72.600,00
SAF2017-84407-R	50.215,00	41.500,00	8.715,00	0	50.215,00	0	20.086,00	20.086,00	0	30.129,00	0
SAF2017-84454-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	164.560,00	29.040,00	164.560,00	2.904,00	167.464,00	8.712,00	17.424,00	0
SAF2017-84464-R	133.584,00	110.400,00	23.184,00	0	133.584,00	0	6.679,20	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	193.600,00	0	9.680,00	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	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-84565-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0	133.100,00	0	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0
SAF2017-84646-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-84689-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	90.750,00	9.075,00	99.825,00	27.225,00	54.450,00	0
SAF2017-84708-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0
SAF2017-84773-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	6.050,00	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	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
SAF2017-84777-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-84790-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-84839-C2-1-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0	108.900,00	0	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
SAF2017-84894-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	96.800,00	2.420,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0
SAF2017-84918-R	278.300,00	230.000,00	48.300,00	139.150,00	139.150,00	139.150,00	13.915,00	153.065,00	41.745,00	83.490,00	0
SAF2017-84934-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-84943-R	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0	302.500,00	0	30.250,00	30.250,00	90.750,00	181.500,00	0
SAF2017-84976-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
SAF2017-84978-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0	205.700,00	0	20.570,00	20.570,00	61.710,00	123.420,00	0
SAF2017-85146-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0	217.800,00	0	21.780,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0
SAF2017-85225-C3-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	96.800,00	2.420,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0
SAF2017-85299-R	155.848,00	128.800,00	27.048,00	0	155.848,00	0	15.584,80	15.584,80	46.754,40	93.508,80	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-85310-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	96.800,00	2.420,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0
SAF2017-85330-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-85352-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0
SAF2017-85561-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0	90.750,00	0	9.075,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0
SAF2017-85574-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	108.900,00	10.890,00	119.790,00	32.670,00	65.340,00	0
SAF2017-85602-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	116.160,00	2.904,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0
SAF2017-85619-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-85679-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	106.480,00	2.662,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0
SAF2017-85717-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0	157.300,00	0	15.730,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0
SAF2017-85722-R	387.200,00	320.000,00	67.200,00	193.600,00	193.600,00	193.600,00	19.360,00	212.960,00	58.080,00	116.160,00	0
SAF2017-85747-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0	169.400,00	0	16.940,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0
SAF2017-85762-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0
SAF2017-85766-R	142.659,00	117.900,00	24.759,00	0	142.659,00	0	14.265,90	14.265,90	42.797,70	85.595,40	0
SAF2017-85785-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	154.880,00	1.936,00	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	63.525,00	6.352,50	69.877,50	19.057,50	38.115,00	0
SAF2017-85818-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0	102.850,00	0	10.285,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0
SAF2017-85869-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
SAF2017-85877-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
SAF2017-85888-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-86107-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0	157.300,00	0	15.730,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0
SAF2017-86117-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	114.950,00	114.950,00	114.950,00	11.495,00	126.445,00	34.485,00	68.970,00	0
SAF2017-86126-R	290.400,00	240.000,00	50.400,00	145.200,00	145.200,00	145.200,00	14.520,00	159.720,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-86242-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
SAF2017-86246-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-86266-R	326.700,00	270.000,00	56.700,00	163.350,00	163.350,00	163.350,00	16.335,00	179.685,00	49.005,00	98.010,00	0
SAF2017-86327-R	199.650,00	165.000,00	34.650,00	0	199.650,00	0	19.965,00	19.965,00	59.895,00	119.790,00	0
SAF2017-86342-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0	217.800,00	0	21.780,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0
SAF2017-86343-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
SAF2017-86483-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0	133.100,00	0	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0
SAF2017-86578-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	27.225,00	27.225,00	154.275,00	0	0
SAF2017-86620-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0	96.800,00	0	9.680,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0
SAF2017-86622-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-86634-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	145.200,00	3.630,00	148.830,00	10.890,00	21.780,00	0
SAF2017-86690-R	423.016,00	349.600,00	73.416,00	211.508,00	211.508,00	211.508,00	21.150,80	232.658,80	63.452,40	126.904,80	0
SAF2017-86749-R	142.659,00	117.900,00	24.759,00	0	142.659,00	0	14.265,90	14.265,90	42.797,70	85.595,40	0
SAF2017-86782-R	459.800,00	380.000,00	79.800,00	229.900,00	229.900,00	229.900,00	22.990,00	252.890,00	68.970,00	137.940,00	0
SAF2017-86799-R	100.188,00	82.800,00	17.388,00	0	100.188,00	0	5.009,40	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	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
SAF2017-86912-R	129.470,00	107.000,00	22.470,00	0	129.470,00	0	12.947,00	12.947,00	38.841,00	77.682,00	0
SAF2017-86965-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0	163.350,00	0	16.335,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0
SAF2017-86983-R	399.300,00	330.000,00	69.300,00	0	399.300,00	0	39.930,00	39.930,00	119.790,00	239.580,00	0
SAF2017-87199-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-87301-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0	217.800,00	0	21.780,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0
SAF2017-87305-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-87342-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-87349-R	266.200,00	220.000,00	46.200,00	133.100,00	133.100,00	133.100,00	13.310,00	146.410,00	39.930,00	79.860,00	0
SAF2017-87358-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	96.800,00	2.420,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0
SAF2017-87358-C2-2-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	58.080,00	14.520,00	58.080,00	1.452,00	59.532,00	4.356,00	8.712,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-87408-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	102.850,00	10.285,00	113.135,00	30.855,00	61.710,00	0
SAF2017-87459-R	326.700,00	270.000,00	56.700,00	163.350,00	163.350,00	163.350,00	16.335,00	179.685,00	49.005,00	98.010,00	0
SAF2017-87506-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-87526-R	228.206,00	188.600,00	39.606,00	182.564,80	45.641,20	182.564,80	2.282,06	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	77.440,00	1.936,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0
SAF2017-87595-R	142.659,00	117.900,00	24.759,00	0	142.659,00	0	14.265,90	14.265,90	42.797,70	85.595,40	0
SAF2017-87629-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	114.950,00	114.950,00	114.950,00	11.495,00	126.445,00	34.485,00	68.970,00	0
SAF2017-87655-R	484.000,00	400.000,00	84.000,00	0	484.000,00	0	48.400,00	48.400,00	145.200,00	290.400,00	0
SAF2017-87670-R	105.754,00	87.400,00	18.354,00	0	105.754,00	0	10.575,40	10.575,40	31.726,20	63.452,40	0
SAF2017-87688-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
SAF2017-87691-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	96.800,00	2.420,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0
SAF2017-87698-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0	242.000,00	0	24.200,00	24.200,00	72.600,00	145.200,00	0
SAF2017-87701-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	116.160,00	2.904,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0
SAF2017-87811-R	200.376,00	165.600,00	34.776,00	0	200.376,00	0	20.037,60	20.037,60	60.112,80	120.225,60	0
SAF2017-87846-R	278.300,00	230.000,00	48.300,00	0	278.300,00	0	27.830,00	27.830,00	83.490,00	166.980,00	0
SAF2017-87919-R	171.094,00	141.400,00	29.694,00	0	171.094,00	0	17.109,40	17.109,40	51.328,20	102.656,40	0
SAF2017-87928-R	311.696,00	257.600,00	54.096,00	155.848,00	155.848,00	155.848,00	15.584,80	171.432,80	46.754,40	93.508,80	0
SAF2017-87988-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-87990-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
SAF2017-88005-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0	96.800,00	0	9.680,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0
SAF2017-88019-C3-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-88019-C3-2-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0	36.300,00	0	3.630,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0
SAF2017-88019-C3-3-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0	48.400,00	0	4.840,00	4.840,00	14.520,00	29.040,00	0
SAF2017-88026-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0	217.800,00	0	21.780,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-88041-R	222.640,00	184.000,00	38.640,00	0	222.640,00	0	22.264,00	22.264,00	66.792,00	133.584,00	0
SAF2017-88046-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	81.675,00	81.675,00	81.675,00	8.167,50	89.842,50	24.502,50	49.005,00	0
SAF2017-88076-R	326.700,00	270.000,00	56.700,00	163.350,00	163.350,00	163.350,00	16.335,00	179.685,00	49.005,00	98.010,00	0
SAF2017-88086-R	290.400,00	240.000,00	50.400,00	145.200,00	145.200,00	145.200,00	14.520,00	159.720,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-88089-R	332.750,00	275.000,00	57.750,00	0	332.750,00	0	33.275,00	33.275,00	99.825,00	199.650,00	0
SAF2017-88107-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0	90.750,00	0	9.075,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0
SAF2017-88108-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0	193.600,00	0	19.360,00	19.360,00	58.080,00	116.160,00	0
SAF2017-88126-R	133.584,00	110.400,00	23.184,00	0	133.584,00	0	6.679,20	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	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
SAF2017-88275-R	314.600,00	260.000,00	54.600,00	157.300,00	157.300,00	157.300,00	15.730,00	173.030,00	47.190,00	94.380,00	0
SAF2017-88276-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	193.600,00	48.400,00	193.600,00	4.840,00	198.440,00	14.520,00	29.040,00	0
SAF2017-88390-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	102.850,00	10.285,00	113.135,00	30.855,00	61.710,00	0
SAF2017-88422-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	72.600,00	7.260,00	79.860,00	21.780,00	43.560,00	0
SAF2017-88452-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0	169.400,00	0	16.940,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0
SAF2017-88457-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	96.800,00	2.420,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0
SAF2017-88664-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-88771-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0	217.800,00	0	21.780,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0
SAF2017-88784-R	135.520,00	112.000,00	23.520,00	0	135.520,00	0	13.552,00	13.552,00	40.656,00	81.312,00	0
SAF2017-88812-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-88854-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	84.700,00	8.470,00	93.170,00	25.410,00	50.820,00	0
SAF2017-88881-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-88885-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0	242.000,00	0	24.200,00	24.200,00	72.600,00	145.200,00	0
SAF2017-88908-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	154.880,00	3.872,00	158.752,00	11.616,00	23.232,00	0
SAF2017-88933-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0	108.900,00	0	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-88975-R	290.400,00	240.000,00	50.400,00	145.200,00	145.200,00	145.200,00	14.520,00	159.720,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-89020-R	171.094,00	141.400,00	29.694,00	0	171.094,00	0	17.109,40	17.109,40	51.328,20	102.656,40	0
SAF2017-89116-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-89229-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	84.700,00	8.470,00	93.170,00	25.410,00	50.820,00	0
SAF2017-89271-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
SAF2017-89288-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	116.160,00	2.904,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0
SAF2017-89366-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	116.160,00	1.452,00	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	135.520,00	3.388,00	138.908,00	10.164,00	20.328,00	0
SAF2017-89450-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-89474-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	116.160,00	2.904,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0
SAF2017-89510-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	102.850,00	10.285,00	113.135,00	30.855,00	61.710,00	0
SAF2017-89533-R	435.600,00	360.000,00	75.600,00	0	435.600,00	0	43.560,00	43.560,00	130.680,00	261.360,00	0
SAF2017-89537-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0	72.600,00	0	7.260,00	7.260,00	21.780,00	43.560,00	0
SAF2017-89554-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0	217.800,00	0	21.780,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0
SAF2017-89613-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0	108.900,00	0	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
SAF2017-89619-R	290.400,00	240.000,00	50.400,00	232.320,00	58.080,00	232.320,00	5.808,00	238.128,00	17.424,00	34.848,00	0
SAF2017-89643-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
SAF2017-89672-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0	193.600,00	0	19.360,00	19.360,00	58.080,00	116.160,00	0
SAF2017-89673-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0
SAF2017-89714-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	102.850,00	10.285,00	113.135,00	30.855,00	61.710,00	0
SAF2017-89726-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0	169.400,00	0	16.940,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0
SAF2017-89745-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	174.240,00	43.560,00	174.240,00	2.178,00	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	181.500,00	0	18.150,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0
SAF2017-89791-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-89801-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	77.440,00	7.744,00	85.184,00	0	11.616,00	0
SAF2017-89890-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	116.160,00	2.904,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0
SAF2017-89901-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	84.700,00	8.470,00	93.170,00	25.410,00	50.820,00	0
SAF2017-89908-R	171.094,00	141.400,00	29.694,00	0	171.094,00	0	8.554,70	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	169.400,00	0	16.940,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0
SAF2017-89989-R	91.960,00	76.000,00	15.960,00	0	91.960,00	0	36.784,00	36.784,00	0	55.176,00	0
SAF2017-90083-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0
TEC2017-82305-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0	133.100,00	0	13.310,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0
TEC2017-82398-R	79.860,00	66.000,00	13.860,00	0	79.860,00	0	7.986,00	7.986,00	23.958,00	47.916,00	0
TEC2017-82408-R	156.090,00	129.000,00	27.090,00	78.045,00	78.045,00	78.045,00	7.804,50	85.849,50	23.413,50	46.827,00	0
TEC2017-82464-R	81.070,00	67.000,00	14.070,00	0	81.070,00	0	8.107,00	8.107,00	24.321,00	48.642,00	0
TEC2017-82651-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	114.950,00	114.950,00	114.950,00	11.495,00	126.445,00	34.485,00	68.970,00	0
TEC2017-82653-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0	84.700,00	0	8.470,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0
TEC2017-83343-C4-1-R	174.240,00	144.000,00	30.240,00	0	174.240,00	0	17.424,00	17.424,00	52.272,00	104.544,00	0
TEC2017-83343-C4-2-R	170.610,00	141.000,00	29.610,00	0	170.610,00	0	17.061,00	17.061,00	51.183,00	102.366,00	0
TEC2017-83524-R	136.730,00	113.000,00	23.730,00	0	136.730,00	0	13.673,00	13.673,00	41.019,00	82.038,00	0
TEC2017-83557-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	111.320,00	27.830,00	111.320,00	2.783,00	114.103,00	8.349,00	16.698,00	0
TEC2017-83716-C2-1-R	134.310,00	111.000,00	23.310,00	0	134.310,00	0	13.431,00	13.431,00	40.293,00	80.586,00	0
TEC2017-83716-C2-2-R	69.454,00	57.400,00	12.054,00	0	69.454,00	0	27.781,60	27.781,60	0	41.672,40	0
TEC2017-83769-R	176.660,00	146.000,00	30.660,00	0	176.660,00	0	17.666,00	17.666,00	52.998,00	105.996,00	0
TEC2017-83838-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0	151.250,00	0	15.125,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0
TEC2017-83910-R	160.930,00	133.000,00	27.930,00	80.465,00	80.465,00	80.465,00	8.046,50	88.511,50	24.139,50	48.279,00	0
TEC2017-84011-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0	108.900,00	0	10.890,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0
TEC2017-84065-C3-1-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	107.992,50	19.057,50	107.992,50	1.905,75	109.898,25	5.717,25	11.434,50	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
TEC2017-84065-C3-2-R	66.550,00	55.000,00	11.550,00	56.567,50	9.982,50	56.567,50	998,25	57.565,75	2.994,75	5.989,50	0
TEC2017-84197-C4-1-R	61.710,00	51.000,00	10.710,00	0	61.710,00	0	6.171,00	6.171,00	18.513,00	37.026,00	0
TEC2017-84197-C4-2-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	29.040,00	7.260,00	29.040,00	726	29.766,00	2.178,00	4.356,00	0
TEC2017-84197-C4-3-R	79.860,00	66.000,00	13.860,00	0	79.860,00	0	7.986,00	7.986,00	23.958,00	47.916,00	0
TEC2017-84321-C4-1-R	128.260,00	106.000,00	22.260,00	0	128.260,00	0	12.826,00	12.826,00	38.478,00	76.956,00	0
TEC2017-84321-C4-2-R	124.630,00	103.000,00	21.630,00	62.315,00	62.315,00	62.315,00	6.231,50	68.546,50	18.694,50	37.389,00	0
TEC2017-84321-C4-3-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	91.960,00	22.990,00	91.960,00	2.299,00	94.259,00	6.897,00	13.794,00	0
TEC2017-84321-C4-4-R	137.940,00	114.000,00	23.940,00	0	137.940,00	0	13.794,00	13.794,00	41.382,00	82.764,00	0
TEC2017-84378-R	231.110,00	191.000,00	40.110,00	0	231.110,00	0	23.111,00	23.111,00	69.333,00	138.666,00	0
TEC2017-84593-C2-1-R	70.180,00	58.000,00	12.180,00	0	70.180,00	0	7.018,00	7.018,00	21.054,00	42.108,00	0
TEC2017-84817-C2-1-R	198.440,00	164.000,00	34.440,00	0	198.440,00	0	19.844,00	19.844,00	59.532,00	119.064,00	0
TEC2017-84817-C2-2-R	154.880,00	128.000,00	26.880,00	0	154.880,00	0	15.488,00	15.488,00	46.464,00	92.928,00	0
TEC2017-84846-R	212.960,00	176.000,00	36.960,00	0	212.960,00	0	21.296,00	21.296,00	63.888,00	127.776,00	0
TEC2017-84877-R	204.490,00	169.000,00	35.490,00	102.245,00	102.245,00	102.245,00	10.224,50	112.469,50	30.673,50	61.347,00	0
TEC2017-85059-C3-1-R	267.168,00	220.800,00	46.368,00	133.584,00	133.584,00	133.584,00	13.358,40	146.942,40	40.075,20	80.150,40	0
TEC2017-85059-C3-2-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0	121.000,00	0	12.100,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0
TEC2017-85059-C3-3-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0	114.950,00	0	11.495,00	11.495,00	34.485,00	68.970,00	0
TEC2017-85376-C2-1-R	58.080,00	48.000,00	10.080,00	46.464,00	11.616,00	46.464,00	1.161,60	47.625,60	3.484,80	6.969,60	0
TEC2017-85376-C2-2-R	101.640,00	84.000,00	17.640,00	81.312,00	20.328,00	81.312,00	2.032,80	83.344,80	6.098,40	12.196,80	0
TEC2017-85529-C3-1-R	233.530,00	193.000,00	40.530,00	0	233.530,00	0	23.353,00	23.353,00	70.059,00	140.118,00	0
TEC2017-85529-C3-2-R	202.070,00	167.000,00	35.070,00	0	202.070,00	0	20.207,00	20.207,00	60.621,00	121.242,00	0
TEC2017-85529-C3-3-R	170.610,00	141.000,00	29.610,00	136.488,00	34.122,00	136.488,00	3.412,20	139.900,20	10.236,60	20.473,20	0
TEC2017-85587-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	48.400,00	12.100,00	48.400,00	1.210,00	49.610,00	3.630,00	7.260,00	0
TEC2017-85752-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0	96.800,00	0	9.680,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



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

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
TEC2017-88048-C2-2-R	87.120,00	72.000,00	15.120,00	0	87.120,00	0	8.712,00	8.712,00	26.136,00	52.272,00	0
TEC2017-88169-R	200.860,00	166.000,00	34.860,00	0	200.860,00	0	20.086,00	20.086,00	60.258,00	120.516,00	0
TEC2017-88242-C3-1-R	146.410,00	121.000,00	25.410,00	0	146.410,00	0	14.641,00	14.641,00	43.923,00	87.846,00	0
TEC2017-88242-C3-2-R	64.130,00	53.000,00	11.130,00	51.304,00	12.826,00	51.304,00	1.282,60	52.586,60	3.847,80	7.695,60	0
TEC2017-88242-C3-3-R	122.210,00	101.000,00	21.210,00	103.878,50	18.331,50	103.878,50	1.833,15	105.711,65	5.499,45	10.998,90	0
TEC2017-88243-R	38.720,00	32.000,00	6.720,00	30.976,00	7.744,00	30.976,00	774,4	31.750,40	2.323,20	4.646,40	0
TEC2017-88373-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0	157.300,00	0	15.730,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0
TEC2017-88612-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0
TEC2017-88635-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	114.950,00	114.950,00	114.950,00	5.747,50	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	117.975,00	11.797,50	129.772,50	35.392,50	70.785,00	0
TEC2017-88850-R	99.220,00	82.000,00	17.220,00	0	99.220,00	0	9.922,00	9.922,00	29.766,00	59.532,00	0
TEC2017-88899-C2-1-R	49.610,00	41.000,00	8.610,00	24.805,00	24.805,00	24.805,00	2.480,50	27.285,50	7.441,50	14.883,00	0
TEC2017-89403-C2-1-R	124.630,00	103.000,00	21.630,00	0	124.630,00	0	12.463,00	12.463,00	37.389,00	74.778,00	0
TEC2017-89403-C2-2-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	123.420,00	21.780,00	123.420,00	2.178,00	125.598,00	6.534,00	13.068,00	0
TEC2017-89456-R	153.670,00	127.000,00	26.670,00	0	153.670,00	0	15.367,00	15.367,00	46.101,00	92.202,00	0
TEC2017-89765-R	99.825,00	82.500,00	17.325,00	0	99.825,00	0	9.982,50	9.982,50	29.947,50	59.895,00	0
TEC2017-89800-R	175.450,00	145.000,00	30.450,00	140.360,00	35.090,00	140.360,00	3.509,00	143.869,00	10.527,00	21.054,00	0
TEC2017-89925-R	146.894,00	121.400,00	25.494,00	0	146.894,00	0	14.689,40	14.689,40	44.068,20	88.136,40	0
TEC2017-90034-C2-1-R	208.120,00	172.000,00	36.120,00	104.060,00	104.060,00	104.060,00	10.406,00	114.466,00	31.218,00	62.436,00	0
TEC2017-90034-C2-2-R	93.170,00	77.000,00	16.170,00	0	93.170,00	0	9.317,00	9.317,00	27.951,00	55.902,00	0
TEC2017-90093-C3-1-R	186.340,00	154.000,00	32.340,00	0	186.340,00	0	18.634,00	18.634,00	55.902,00	111.804,00	0
TEC2017-90093-C3-2-R	158.510,00	131.000,00	27.510,00	0	158.510,00	0	15.851,00	15.851,00	47.553,00	95.106,00	0
TEC2017-90093-C3-3-R	100.430,00	83.000,00	17.430,00	50.215,00	50.215,00	50.215,00	5.021,50	55.236,50	15.064,50	30.129,00	0
TEC2017-90097-R	106.480,00	88.000,00	18.480,00	0	106.480,00	0	10.648,00	10.648,00	31.944,00	63.888,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
TIN2017-82113-C2-1-R	91.718,00	75.800,00	15.918,00	73.374,40	18.343,60	73.374,40	1.834,36	75.208,76	5.503,08	11.006,16	0
TIN2017-82113-C2-2-R	48.884,00	40.400,00	8.484,00	39.107,20	9.776,80	39.107,20	977,68	40.084,88	2.933,04	5.866,08	0
TIN2017-82626-R	68.002,00	56.200,00	11.802,00	0	68.002,00	0	6.800,20	6.800,20	20.400,60	40.801,20	0
TIN2017-82928-R	83.248,00	68.800,00	14.448,00	0	83.248,00	0	4.162,40	4.162,40	8.324,80	29.136,80	41.624,00
TIN2017-82972-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	108.900,00	10.890,00	119.790,00	32.670,00	65.340,00	0
TIN2017-83132-C2-1-R	79.981,00	66.100,00	13.881,00	0	79.981,00	0	7.998,10	7.998,10	23.994,30	47.988,60	0
TIN2017-83132-C2-2-R	73.689,00	60.900,00	12.789,00	0	73.689,00	0	7.368,90	7.368,90	22.106,70	44.213,40	0
TIN2017-83494-R	69.817,00	57.700,00	12.117,00	55.853,60	13.963,40	55.853,60	1.396,34	57.249,94	4.189,02	8.378,04	0
TIN2017-83964-R	67.760,00	56.000,00	11.760,00	54.208,00	13.552,00	54.208,00	677,6	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	44.770,00	4.477,00	49.247,00	13.431,00	26.862,00	0
TIN2017-84388-R	66.913,00	55.300,00	11.613,00	0	66.913,00	0	6.691,30	6.691,30	20.073,90	40.147,80	0
TIN2017-84452-R	58.322,00	48.200,00	10.122,00	0	58.322,00	0	5.832,20	5.832,20	17.496,60	34.993,20	0
TIN2017-84550-R	59.774,00	49.400,00	10.374,00	29.887,00	29.887,00	29.887,00	2.988,70	32.875,70	8.966,10	17.932,20	0
TIN2017-84553-C2-1-R	234.861,00	194.100,00	40.761,00	117.430,50	117.430,50	117.430,50	11.743,05	129.173,55	35.229,15	70.458,30	0
TIN2017-84553-C2-2-R	108.779,00	89.900,00	18.879,00	0	108.779,00	0	10.877,90	10.877,90	32.633,70	65.267,40	0
TIN2017-84658-C2-1-R	59.532,00	49.200,00	10.332,00	47.625,60	11.906,40	47.625,60	1.190,64	48.816,24	3.571,92	7.143,84	0
TIN2017-84658-C2-2-R	63.646,00	52.600,00	11.046,00	0	63.646,00	0	6.364,60	6.364,60	19.093,80	38.187,60	0
TIN2017-84796-C2-1-R	161.656,00	133.600,00	28.056,00	129.324,80	32.331,20	129.324,80	3.233,12	132.557,92	9.699,36	19.398,72	0
TIN2017-84796-C2-2-R	65.098,00	53.800,00	11.298,00	0	65.098,00	0	6.509,80	6.509,80	19.529,40	39.058,80	0
TIN2017-84804-R	68.849,00	56.900,00	11.949,00	0	68.849,00	0	6.884,90	6.884,90	20.654,70	41.309,40	0
TIN2017-84844-C2-1-R	93.533,00	77.300,00	16.233,00	0	93.533,00	0	9.353,30	9.353,30	28.059,90	56.119,80	0
TIN2017-84844-C2-2-R	51.304,00	42.400,00	8.904,00	25.652,00	25.652,00	25.652,00	2.565,20	28.217,20	7.695,60	15.391,20	0
TIN2017-84968-R	143.990,00	119.000,00	24.990,00	115.192,00	28.798,00	115.192,00	1.439,90	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	45.883,20	1.147,08	47.030,28	3.441,24	6.882,48	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
TIN2017-85160-C2-2-R	66.792,00	55.200,00	11.592,00	53.433,60	13.358,40	53.433,60	1.335,84	54.769,44	4.007,52	8.015,04	0
TIN2017-85179-C3-1-R	131.648,00	108.800,00	22.848,00	0	131.648,00	0	13.164,80	13.164,80	39.494,40	78.988,80	0
TIN2017-85179-C3-2-R	136.851,00	113.100,00	23.751,00	68.425,50	68.425,50	68.425,50	6.842,55	75.268,05	20.527,65	41.055,30	0
TIN2017-85179-C3-3-R	100.914,00	83.400,00	17.514,00	0	100.914,00	0	10.091,40	10.091,40	30.274,20	60.548,40	0
TIN2017-85259-R	47.674,00	39.400,00	8.274,00	38.139,20	9.534,80	38.139,20	953,48	39.092,68	2.860,44	5.720,88	0
TIN2017-85797-R	41.987,00	34.700,00	7.287,00	33.589,60	8.397,40	33.589,60	839,74	34.429,34	2.519,22	5.038,44	0
TIN2017-85854-C4-1-R	99.946,00	82.600,00	17.346,00	0	99.946,00	0	9.994,60	9.994,60	29.983,80	59.967,60	0
TIN2017-85854-C4-2-R	108.174,00	89.400,00	18.774,00	54.087,00	54.087,00	54.087,00	5.408,70	59.495,70	16.226,10	32.452,20	0
TIN2017-85854-C4-3-R	63.646,00	52.600,00	11.046,00	0	63.646,00	0	6.364,60	6.364,60	19.093,80	38.187,60	0
TIN2017-85854-C4-4-R	82.401,00	68.100,00	14.301,00	0	82.401,00	0	8.240,10	8.240,10	24.720,30	49.440,60	0
TIN2017-85949-C2-1-R	74.536,00	61.600,00	12.936,00	59.628,80	14.907,20	59.628,80	1.490,72	61.119,52	4.472,16	8.944,32	0
TIN2017-86049-R	105.754,00	87.400,00	18.354,00	84.603,20	21.150,80	84.603,20	2.115,08	86.718,28	6.345,24	12.690,48	0
TIN2017-86217-R	77.924,00	64.400,00	13.524,00	0	77.924,00	0	7.792,40	7.792,40	23.377,20	46.754,40	0
TIN2017-86520-C3-1-R	125.598,00	103.800,00	21.798,00	62.799,00	62.799,00	62.799,00	6.279,90	69.078,90	18.839,70	37.679,40	0
TIN2017-86520-C3-2-R	62.557,00	51.700,00	10.857,00	0	62.557,00	0	6.255,70	6.255,70	18.767,10	37.534,20	0
TIN2017-86520-C3-3-R	151.613,00	125.300,00	26.313,00	0	151.613,00	0	15.161,30	15.161,30	45.483,90	90.967,80	0
TIN2017-86576-R	97.163,00	80.300,00	16.863,00	48.581,50	48.581,50	48.581,50	4.858,15	53.439,65	14.574,45	29.148,90	0
TIN2017-86727-C2-1-R	251.801,00	208.100,00	43.701,00	125.900,50	125.900,50	125.900,50	12.590,05	138.490,55	37.770,15	75.540,30	0
TIN2017-86727-C2-2-R	95.348,00	78.800,00	16.548,00	0	95.348,00	0	9.534,80	9.534,80	28.604,40	57.208,80	0
TIN2017-86885-R	208.725,00	172.500,00	36.225,00	166.980,00	41.745,00	166.980,00	4.174,50	171.154,50	12.523,50	25.047,00	0
TIN2017-87044-R	97.405,00	80.500,00	16.905,00	48.702,50	48.702,50	48.702,50	2.435,13	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	73.810,00	0	7.381,00	7.381,00	22.143,00	44.286,00	0
TIN2017-87330-R	79.618,00	65.800,00	13.818,00	0	79.618,00	0	7.961,80	7.961,80	23.885,40	47.770,80	0
TIN2017-87548-C2-1-R	116.886,00	96.600,00	20.286,00	0	116.886,00	0	11.688,60	11.688,60	35.065,80	70.131,60	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
TIN2017-87604-R	105.996,00	87.600,00	18.396,00	84.796,80	21.199,20	84.796,80	1.059,96	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	160.930,00	0	8.046,50	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	71.269,00	0	7.126,90	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0
TIN2017-88092-R	75.504,00	62.400,00	13.104,00	0	75.504,00	0	7.550,40	7.550,40	22.651,20	45.302,40	0
TIN2017-88209-C2-1-R	117.249,00	96.900,00	20.349,00	93.799,20	23.449,80	93.799,20	2.344,98	96.144,18	7.034,94	14.069,88	0
TIN2017-88209-C2-2-R	116.039,00	95.900,00	20.139,00	92.831,20	23.207,80	92.831,20	2.320,78	95.151,98	6.962,34	13.924,68	0
TIN2017-88213-R	76.956,00	63.600,00	13.356,00	61.564,80	15.391,20	61.564,80	1.539,12	63.103,92	4.617,36	9.234,72	0
TIN2017-88327-R	123.057,00	101.700,00	21.357,00	0	123.057,00	0	6.152,85	6.152,85	12.305,70	43.069,95	61.528,50
TIN2017-88476-C2-1-R	173.877,00	143.700,00	30.177,00	86.938,50	86.938,50	86.938,50	4.346,93	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	140.723,00	0	7.036,15	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	140.662,50	7.033,13	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	52.030,00	0	2.601,50	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	105.512,00	0	10.551,20	10.551,20	31.653,60	63.307,20	0
TIN2017-88614-R	84.458,00	69.800,00	14.658,00	42.229,00	42.229,00	42.229,00	4.222,90	46.451,90	12.668,70	25.337,40	0
TIN2017-88709-R	117.370,00	97.000,00	20.370,00	0	117.370,00	0	11.737,00	11.737,00	35.211,00	70.422,00	0
TIN2017-88728-C2-1-R	94.501,00	78.100,00	16.401,00	75.600,80	18.900,20	75.600,80	1.890,02	77.490,82	5.670,06	11.340,12	0
TIN2017-88749-R	64.009,00	52.900,00	11.109,00	0	64.009,00	0	9.601,35	9.601,35	54.407,65	0	0
TIN2017-88805-R	57.717,00	47.700,00	10.017,00	28.858,50	28.858,50	28.858,50	2.885,85	31.744,35	8.657,55	17.315,10	0
TIN2017-88841-R	52.635,00	43.500,00	9.135,00	0	52.635,00	0	5.263,50	5.263,50	15.790,50	31.581,00	0
TIN2017-88858-C2-1-R	65.098,00	53.800,00	11.298,00	32.549,00	32.549,00	32.549,00	3.254,90	35.803,90	9.764,70	19.529,40	0
TIN2017-88877-R	27.709,00	22.900,00	4.809,00	0	27.709,00	0	2.770,90	2.770,90	8.312,70	16.625,40	0
TIN2017-89069-R	84.216,00	69.600,00	14.616,00	42.108,00	42.108,00	42.108,00	4.210,80	46.318,80	12.632,40	25.264,80	0
TIN2017-89156-R	136.246,00	112.600,00	23.646,00	68.123,00	68.123,00	68.123,00	6.812,30	74.935,30	20.436,90	40.873,80	0
TIN2017-89238-R	63.283,00	52.300,00	10.983,00	0	63.283,00	0	6.328,30	6.328,30	18.984,90	37.969,80	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
TIN2017-89244-R	138.303,00	114.300,00	24.003,00	0	138.303,00	0	13.830,30	13.830,30	41.490,90	82.981,80	0
TIN2017-89266-R	41.624,00	34.400,00	7.224,00	20.812,00	20.812,00	20.812,00	2.081,20	22.893,20	6.243,60	12.487,20	0
TIN2017-89275-R	54.813,00	45.300,00	9.513,00	0	54.813,00	0	2.740,65	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	41.503,00	0	4.150,30	4.150,30	12.450,90	24.901,80	0
TIN2017-89758-R	89.298,00	73.800,00	15.498,00	0	89.298,00	0	8.929,80	8.929,80	26.789,40	53.578,80	0
TIN2017-90042-R	87.967,00	72.700,00	15.267,00	0	87.967,00	0	8.796,70	8.796,70	26.390,10	52.780,20	0
TIN2017-90086-R	166.980,00	138.000,00	28.980,00	0	166.980,00	0	16.698,00	16.698,00	50.094,00	100.188,00	0
TIN2017-90135-R	69.454,00	57.400,00	12.054,00	55.563,20	13.890,80	55.563,20	1.389,08	56.952,28	4.167,24	8.334,48	0
TRA2017-83376-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	116.160,00	2.904,00	119.064,00	8.712,00	17.424,00	0
TRA2017-84317-R	114.708,00	94.800,00	19.908,00	57.354,00	57.354,00	57.354,00	5.735,40	63.089,40	17.206,20	34.412,40	0
TRA2017-84701-R	116.160,00	96.000,00	20.160,00	58.080,00	58.080,00	58.080,00	5.808,00	63.888,00	17.424,00	34.848,00	0
TRA2017-84736-R	76.835,00	63.500,00	13.335,00	38.417,50	38.417,50	38.417,50	3.841,75	42.259,25	11.525,25	23.050,50	0
TRA2017-85853-C2-1-R	148.104,00	122.400,00	25.704,00	0	148.104,00	0	22.215,60	22.215,60	125.888,40	0	0
TRA2017-86355-C2-1-R	141.328,00	116.800,00	24.528,00	113.062,40	28.265,60	113.062,40	2.826,56	115.888,96	8.479,68	16.959,36	0
TRA2017-86488-R	134.310,00	111.000,00	23.310,00	107.448,00	26.862,00	107.448,00	2.686,20	110.134,20	8.058,60	16.117,20	0
TRA2017-87694-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	90.750,00	9.075,00	99.825,00	27.225,00	54.450,00	0
TRA2017-87978-R	103.576,00	85.600,00	17.976,00	0	103.576,00	0	5.178,80	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	145.200,00	0	14.520,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0
TRA2017-88508-R	108.416,00	89.600,00	18.816,00	0	108.416,00	0	10.841,60	10.841,60	32.524,80	65.049,60	0
TRA2017-88724-R	95.590,00	79.000,00	16.590,00	0	95.590,00	0	9.559,00	9.559,00	28.677,00	57.354,00	0
TRA2017-89139-C2-1-R	91.960,00	76.000,00	15.960,00	45.980,00	45.980,00	45.980,00	4.598,00	50.578,00	13.794,00	27.588,00	0
TRA2017-89139-C2-2-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	0	71.269,00	0	7.126,90	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0
TRA2017-89164-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0	60.500,00	0	6.050,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0
TRA2017-89894-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	90.750,00	9.075,00	99.825,00	27.225,00	54.450,00	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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

FIRMADO



ANEXO II. AYUDAS CONCEDIDAS – 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
						Anticipo reembolsable	Subvención	Total	Subvención	Subvención	Subvención
TRA2017-90085-R	19.481,00	16.100,00	3.381,00	15.584,80	3.896,20	15.584,80	584,43	16.169,23	3.311,77	0	0

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



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

Orden de bases reguladoras y Resolución de la convocatoria:

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.

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): 350391.

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 y organismo que aprueba la selección de operaciones para su cofinanciación por el FEDER: Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación

Organismo con Senda Financiera y organismo que expide el DECA (Documento que Establece las Condiciones de la Ayuda): 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 Plurirregional de España 2014-2020”, 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 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 2019. El tercer pago, en su caso, queda condicionado a la presentación durante el primer trimestre de 2020 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 2021 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).

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. La Agencia Estatal de Investigación, de acuerdo a lo previsto en la norma décimo tercera, apartado 2, de la Orden HFP/1979/2016, de 29 de diciembre, ha solicitado a la Dirección General de Fondos Comunitarios la autorización para aplicar la opción de costes simplificados prevista en el artículo 68.1.c del Reglamento (UE) nº 1303/2013. La Agencia comunicará al beneficiario si se concede esta autorización, a través de las instrucciones de ejecución y justificación previstas en el artículo 24 de la convocatoria.



- 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 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.

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.
 - 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. A partir de dicha información y de la aportada en el momento de la solicitud de la ayuda, se obtendrá el nivel de logro del indicador de productividad E021 definido para este tipo de operación: número de investigadores/año participando en proyectos cofinanciados, indicado en trabajadores a tiempo completo/año.
 - IV. Cualquier modificación de la composición del equipo de trabajo respecto al inicialmente previsto en la memoria científico-técnica del proyecto.
 - V. En los informes finales, se indicara el nivel de impacto del proyecto mediante la cumplimentación de los indicadores definidos por la AEI.
- 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.
- 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/1779/2013, 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 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 contra el fraude y obligación de participación en actividades de seguimiento, evaluación y control.** 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, subvenciones, y de la normativa regional, nacional y comunitaria que resulte de aplicación, 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).

Existe la posibilidad de comunicar al Servicio Nacional de Coordinación Antifraude (SNCA) aquellos hechos que pudieran ser constitutivos de fraude o irregularidad (en los términos establecidos en la Comunicación 1/2017 del SNCA, de 6 de abril, sobre la forma en la que pueden proceder las personas que tengan conocimiento de hechos que puedan ser constitutivos de fraude o irregularidad en relación con proyectos u operaciones financiados total o parcialmente con cargo a fondos procedentes de la Unión Europea);

Asimismo, como beneficiario de ayuda FEDER, tiene la obligación de participar en las actividades de seguimiento, evaluación y control que, de acuerdo con la normativa comunitaria, realicen las diferentes autoridades y órganos de control. Existe la



posibilidad de que la autoridad de gestión utilice la información comunicada, de conformidad con la normativa comunitaria y nacional aplicable a los Fondos Estructurales, para efectuar análisis de riesgos con ayuda de herramientas informáticas específicas situadas en la Unión Europea.

- 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).
- 14. Ayuda FEDER.** La ayuda FEDER que cofinancie la operación se calculará como el gasto subvencionable de la operación, multiplicado por la tasa de cofinanciación correspondiente a la región en que se ubica. Las irregularidades detectadas en el gasto justificado reducirán la ayuda FEDER de la operación.

La ayuda FEDER que finalmente cofinancie la operación podrá aumentarse hasta alcanzar el total del gasto público subvencionable en caso de que así resulte del cierre del programa operativo. Asimismo, la ayuda FEDER podrá minorarse hasta el importe resultante de aplicar la tasa obtenida como cociente entre la ayuda y el gasto programado en las aplicaciones informáticas Fondos 2020 y SFC 2014 (efecto del redondeo), si así resultase del cierre del programa operativo plurirregional de España 2014-2020 a través del que se financia esta operación.