



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



**PROPUESTA DE RESOLUCIÓN DEFINITIVA DEL PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN DE AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+I CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, EN EL MARCO DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2013-2016. CONVOCATORIA 2017**

Por Resolución de 8 de junio de 2017, de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación y de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, se aprobó la convocatoria de tramitación anticipada para el año 2017 del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos de I+D+I, correspondientes al Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 (Identificador Base de Datos Nacional de Subvenciones: 350394; extracto publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 13 de junio de 2017).

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

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

En base a los citados textos legales y de acuerdo con lo establecido en el artículo 21.2 de la Orden ECC/1780/2013, de 30 de septiembre, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas públicas del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, así como en el artículo 17.2.a) de la resolución de la convocatoria, este órgano instructor dictó la propuesta de resolución provisional, ordenando su publicación y la de sus anexos en la sede electrónica del Secretaría de Estado de I+D+I del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (<https://sede.micinn.gob.es>), dando a las entidades solicitantes un plazo de diez días hábiles para manifestar su aceptación o desistimiento a la financiación concedida, en su caso, o para exponer las alegaciones que estimasen oportunas. Finalizado dicho plazo, a la vista de las alegaciones presentadas en el trámite de audiencia, y previo informe de la comisión permanente de evaluación, este órgano instructor

**ACUERDA:**

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

Se adjuntan a esta propuesta los siguientes anexos, relacionados con las solicitudes de ayudas que han sido propuestas para financiación tras el trámite de alegaciones:

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

Anexo II. Propuesta de financiación, por concepto de gasto y por anualidades y tipo de financiación.

Anexo III. Documento en que se establecen el resto de condiciones de la ayuda de los proyectos de investigación propuestos para financiación, en cumplimiento del artículo 125.3.c del Reglamento 1303/2013 de 17 de diciembre de 2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de la Unión Europea.

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

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

En virtud de lo previsto en el artículo 45 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, esta publicación surtirá todos los efectos de notificación practicada.

Complementariamente a esta notificación, el solicitante podrá acceder a través de la Carpeta Virtual de Expedientes FACILTA, ubicada en la sede electrónica (<https://sede.micinn.gob.es/facilita>) a las observaciones de la comisión de alegaciones. Dicha comunicación no tendrá efectos de notificación practicada.

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

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

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

**El órgano instructor**  
**Israel Marqués Martín**  
**Jefe de la Subdivisión de Planificación y Gestión Administrativa**



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AYA2017-85170-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
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
BFU2017-84492-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
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
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
CTO2017-82988-R	A	PEROXIGENASAS COMO BIOCATALIZADORES PARA OXIGENACIONES REGIO/ESTEREO-SELECTIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-85146-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
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
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
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
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
SAF2017-87846-R	B	ESTUDIO DE LAS SECUELAS MOLECULARES EN LA CELULA HOSPEDADORA TRAS LA ERRADICACION DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN CULTIVO CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-86163-C2-1-R	B	FABRICACION ADITIVA DE COCRMO Y DE ESTRUCTURAS BIOMIMETICAS POROSAS DE Ti6AL4V Y SU FUNCIONALIZACION ANTIBACTERIANA MEDIANTE ANODIZADO E IMPREGNACION CON PEPTIDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	Q2818002D	MADRID	3	0
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 (EEAD-CSIC)	Q2818002D	ARAGON	3	0
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
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
AGL2017-85676-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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-82242-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
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
AGL2017-88120-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.VALENCIANA	3	1
AYA2017-84390-C2-1-R	B	JETS ESTELARES, DISCOS Y CAMPOS MAGNETICOS. CIENCIA PARA EL SKA Y CONTRIBUCION AL DISEÑO DE PHASED ARRAY FEEDS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-82503-R	B	REGULACION DE LA SEÑALIZACION DEL ABA Y TOLERANCIA A SEQUIA MEDIANTE E3 UBIQUITIN LIGASAS QUE REGULAN EL RECAMBIO DE RECEPTORES Y FOSFATASAS 2C	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
BIO2017-83138-R	B	LAS GIBERELINAS EN EL CONTROL DE LA FORMACION DE OVULOS Y SEMILLAS: DISEÑO DE HERRAMIENTAS PARA LA MEJORA VEGETAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
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.VALENCIANA	3	0
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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BIO2017-83629-R	B	INTEGRACION DEL FOTOPERIODO CON SEÑALES FISIOLÓGICAS Y AMBIENTALES EN PLANTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUÍMICA VEGETAL Y FOTOSÍNTESIS (IBVF)	Q2818002D	ANDALUCÍA	3	0
MAT2017-86826-R	B	ENSAMBLAJES AD HOC DE MOLECULAS Y NANOPARTICULAS MAGNÉTICAS CON FUNCIONALIDADES OPTIMIZADAS PARA TECNOLOGÍAS CUÁNTICAS Y BIOMEDICINA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGÓN	Q2818002D	ARAGÓN	3	0
MAT2017-85232-R	B	RESPUESTAS DE ÓXIDOS INSPIRADOS EN LA NATURALEZA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
MAT2017-87204-R	B	MATERIALES ELASTOMÉRICOS SOSTENIBLES: NUEVAS PERSPECTIVAS Y DESARROLLOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS (ICTP)	Q2818002D	MADRID	3	0
AYA2017-84390-C2-2-R	B	JETS ESTELARES, DISCOS Y CAMPOS MAGNÉTICOS. CIENCIA PARA EL SKA Y CONTRIBUCIÓN AL DISEÑO DE PHASED ARRAY FEEDS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
CTM2017-82991-C2-1-R	B	RESERVAS MARINAS DE INTERÉS PESQUERO COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN PARA RECUPERAR PESQUERÍAS ICONICAS DEL MEDITERRANEO: EL CASO DE LA CIGALA NEPHROPS NORVEGICUS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
CTM2017-87736-R	B	RECONSTRUCCIÓN DE GENOMAS MICROBIANOS MARINOS MEDIANTE METAGENÓMICA, GENÓMICA DE CELULAS INDIVIDUALES Y CULTIVOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTM2017-88939-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
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
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
CSO2017-86272-R	B	¿DIVERSIDAD O COHESION? GENERACION Y APLICACION DE CONOCIMIENTO BIOMEDICO: UN ANALISIS DESDE LA PERSPECTIVA DE REDES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GESTION DE INNOVACION Y CONOCIMIENTO (INGENIO)	Q2818002D	C.VALENCIANA	4	0
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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-86107-R	B	DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA PERDIDA AUDITIVA BASADAS EN LA IDENTIFICACIÓN DE PARAMETROS GENÉTICOS, BIOQUÍMICOS Y MOLECULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
SAF2017-88881-R	B	REGULACIÓN DE LA LINFOMAGENESIS, EL CRECIMIENTO INDEPENDIENTE DE ANCLAJE Y LA INVASIVIDAD DE LOS TUMORES LINFÓIDES POR CDCA7	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
BIO2017-82851-C3-1-R	B	APLICACIONES ANTI-VIRALES DERIVADAS DE LA REPROGRAMACIÓN EPIGÉNÉTICA, FAMILIAS MULTIGÉNICAS, Y PROTECCIÓN CRUZADA RELACIONADAS CON LA INMUNIDAD INNATA ENTRENADA EN PECES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	GALICIA	3	0
HAR2017-88671-R	B	ESTRATEGIAS DIGITALES PARA LA DOCUMENTACIÓN, CONSERVACIÓN Y REVALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO EN EGIPTO APLICADAS AL PROYECTO DJEHUTY	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LENGUAS Y CULTURAS DEL MEDITERRÁNEO Y ORIENTE PRÓXIMO (ILC)	Q2818002D	MADRID	3	0
SAF2017-82524-R	B	IDENTIFICACIÓN DE LA MAQUINARIA DE LIBERACIÓN DE OXITOCINA ENDOGENA: IMPLICACIONES PARA EL TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
TEC2017-82464-R	B	AUTO-ORGANIZACIÓN DE NANOESTRUCTURAS ORIENTADA MEDIANTE LASERES DE PULSOS ULTRACORTOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ÓPTICA DAZA DE VALDES (IO)	Q2818002D	MADRID	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
BFU2017-89179-R	B	DEFINIENDO MECANISMOS DE ACOPLAMIENTO ENTRE TRANSCRIPCIÓN Y SPLICING VINCULADOS A ENFERMEDADES DEGENERATIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
SAF2017-89801-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
CTQ2017-85378-R	B	SONDAS QUIMICAS PARA EL ESTUDIO DEL METABOLISMO Y FUNCIONES DE LOS ESFINGOLIPIDOS: DISEÑO, SINTESIS, VALIDACION Y APLICACIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
CTQ2017-89222-R	B	MOLECULAS FOTOACTIVABLES PARA LA REGULACION PRECISA DE LA ACTIVIDAD DE RECEPTORES BIOLÓGICOS CON LUZ	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
BIO2017-82172-R	B	POTENCIACION CONJUNTA DE LA FOTOMORFOGENESIS Y LA ADAPTACION DE LAS PLANTAS AL ESTRES AMBIENTAL: ACCION DEL FACTOR EMBRIONARIO HSFA9 SOBRE UN AMPLIO ESPECTRO DE FOTORECEPTORES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
CGL2017-90040-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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES - 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
BIO2017-85316-R	B	NUEVAS FRONTERAS EN LA COMPRENSION 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
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
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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-84918-R	B	METABOLISMO E INTERACCION TUMOR-MICROAMBIENTE: PAPEL DE LOS FACTORES ZEB EN LA REPROGRAMACION METABOLICA DE LAS CELULAS TUMORALES Y ESTROMALES Y DE SU INTERACCION MUTUA	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	0
SAF2017-87506-R	B	NUEVOS ELEMENTOS REGULADORES DE LA DISPONIBILIDAD DE DNTPS MITOCONDRIALES: RELEVANCIA EN PATOLOGIA HUMANA Y DESARROLLO 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
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
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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
TEC2017-83716-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
SAF2017-88005-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
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
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
SAF2017-89643-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
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.VALENCIAN A	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-85617-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
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
DPI2017-84780-C2-2-R	B	INGENIERIA DE TEJIDOS PARA MIELOMA MULTIPLE	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANTARIA LA FE	G97067557	C.VALENCIANA	3	0
SAF2017-89229-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.VALENCIANA	3	0
CTQ2017-86655-R	B	NANOMATERIALES MULTIFUNCIONALES DIRIGIDOS A TUMORES GLIALES PARA IMAGEN MOLECULAR Y TRATAMIENTO COMBINADO MEDIANTE LIBERACION CONTROLADA DE FARMACOS Y TERMOTERAPIA.	FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD	BIONAND-CENTRO ANDALUZ DE NANOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA	G41825811	ANDALUCIA	3	0
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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-88849-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
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
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
AGL2017-82452-C2-2-R	B	TRANSPORTADORES DE IONES PROBABLEMENTE IMPLICADOS EN QTLs DE GRAN EFECTO SOBRE LA TOLERANCIA A SALINIDAD EN TERMINOS DE PRODUCCION EN CITRICOS Y TOMATE	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS CAV	CENTRO DE PROTECCION VEGETAL Y BIOTECNOLOGIA	Q9650009E	C.VALENCIANA	4	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES - 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-C2-2-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
AGL2017-87050-R	B	ANALISIS GENETICOS PARA LA ACTUALIZACION DE CONOCIMIENTOS Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS UTILES EN LA MEJORA GENETICA DE JUDIA GRANO Y VERDE (PHASEOLUS VULGARIS L.)	SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	AGR-SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	S3300003E	PDO.ASTURIAS	4	0
SAF2017-84407-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
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
CSO2017-82277-R	B	LOS RETOS DE LA TELEVISION PUBLICA EN ESPAÑA ANTE EL MERCADO UNICO DIGITAL EUROPEO: ESTRATEGIAS MULTIPANTALLA, INNOVACION Y RENOVACION DE LOS MANDATOS DEL SERVICIO PUBLICO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q0818002H	CATALUÑA	3	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES - 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: PROBLEMÁTICA, DISFUNCIONES Y PROPUESTAS CORRECTORAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818002H	CATALUÑA	3	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
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
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
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
FIS2017-82415-R	B	FISICA DE MOTT PARA NUEVAS APLICACIONES EN COMPUTACION NEUROMORFICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-86965-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
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
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
SAF2017-84776-R	B	ADIPOQUINAS: NUEVAS DIANAS FARMACOLOGICAS PARA PREVENIR EL ENVEJECIMIENTO VASCULAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818013A	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	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818029G	MADRID	3	1
CSO2017-83539-R	B	DIVERSIDAD AUDIOVISUAL Y PLATAFORMAS EN LINEA: EL CASO NETFLIX	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	FACULTAD DE HUMANIDADES, DOCUMENTACION Y COMUNICACION	Q2818029G	MADRID	2	0
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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
CTQ2017-84963-C2-1-R	B	HACIA UNA BIORREFINERIA INTEGRADA UTILIZANDO BIOMASA LIGNOCELULOSICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	1
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
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 ELECTRONICA	Q2818018J	MADRID	4	0
DER2017-86393-R	B	HERRAMIENTAS JURIDICAS PARA FAVORECER EL ACCESO A CONTENIDOS PROTEGIDOS POR DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN EL MERCADO UNICO DIGITAL	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
AGL2017-88702-C2-1-R	B	ANALISIS GENOMICO 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
BIO2017-83191-R	B	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA VACUNAS DE HEPATITIS VIRICAS ENTERICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	4	0
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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-87512-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
SAF2017-86622-C2-1-R	B	NUEVAS APROXIMACIONES FRENTE AL ACCIDENTE CEREBROVASCULAR. DE LOS MECANISMOS MOLECULARES A LOS TRATAMIENTOS FARMACOLOGICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
SAF2017-87629-R	B	VALIDACION DE LOS HETEROMEROS ENTRE RECEPTORES DE DOPAMINA D1 Y DE ADENOSINA A1 COMO UNA NUEVA DIANA TERAPEUTICA PARA EL TRATAMIENTO DE DISFUNCIONES MOTORAS MEDULARES Y CEREBR	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
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
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
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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
SAF2017-83815-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
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
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
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
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
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
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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-82927-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
AGL2017-86531-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
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
AGL2017-87074-C2-2-R	B	EFEECTO DE LOS CAMBIOS AMBIENTALES EN LA INTERACCION DEL NITROGENO Y FOSFORO CON LAS SUPERFICIES REACTIVAS DEL SUELO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	VICERRECTORADO DE POLITICA CIENTIFICA	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
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
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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-88388-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
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
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
AGL2017-88702-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
DER2017-85096-R	B	ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y VIDA LABORAL: TRABAJADORES MADUROS Y PENSIONISTAS PRODUCTIVOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	Q1818002F	ANDALUCIA	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
TEC2017-84877-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
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





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
PSI2017-88388-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
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
AGL2017-83325-C4-2-R	B	GESTION DE MALAS HIERBAS EN CEERALEY 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
AGL2017-83368-C2-1-R	B	ESTRATEGIAS DE CONTROL BIOLOGICO 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
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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES - 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
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
ECO2017-85704-R	B	ANALISIS DE ACUERDOS COOPERATIVOS INTEREMPRESARIALES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
SAF2017-87811-R	B	MUTACIONES QUE AFECTAN A LA MADURACION DEL RNA Y MUTACIONES DE NOVO EN CANCER	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
DER2017-82106-R	B	EL LOGOS DE LA GUERRA. NORMAS Y PROBLEMAS DE LOS CONFLICTOS ARMADOS ACTUALES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. CIENCIAS JURÍDICAS BÁSICAS	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
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
TIN2017-88877-R	B	VALIDANDO FLUJOS DE DATOS RDF MEDIANTE SHAPES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMATICA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
TEC2017-86619-R	B	ANTENAS RECONFIGURABLES PARA TRANSFERENCIA EFICIENTE DE INFORMACION Y ENERGIA A MULTIPLES USUARIOS EN FEMTOCELDAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y SISTEMAS	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
DER2017-86017-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
SAF2017-83700-R	B	METABOLOMICA DEL GLUTEN: CARACTERIZACION Y ESTUDIO DE PATRONES DE PEPTIDOS INMUNOGENICOS DEL GLUTEN EXCRETADOS EN ORINA DE PACIENTES CON PATOLOGIAS RELACIONADAS CON EL GLUTEN	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
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
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.VALENCIANA	3	0
BFU2017-84762-R	B	EVOLUCION DIRIGIDA DE VIRUS ONCOLITICOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS (I2SYSBIO)	Q4618001D	C.VALENCIANA	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.VALENCIANA	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.VALENCIANA	4	0



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES - 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.VALENCIAN A	3	1
ECO2017-84632-R	B	FRICCIONES FINANCIERAS, ENDEUDAMIENTO Y AJUSTE MACROECONOMICO EN MODELOS CON DIVERSOS TIPOS DE CONSUMIDORES: DISEÑO Y ESTIMACION.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE ECONOMIA INTERNACIONAL	Q4618001D	C.VALENCIAN A	3	0
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
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
DPI2017-84780-C2-1-R	B	INGENIERIA DE TEJIDOS PARA MIELOMA MULTIPLE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	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
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
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
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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES - 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
PSI2017-88280-R	B	COVITALIDAD: COMPETENCIAS SOCIOEMOCIONALES Y SALUD MENTAL EN ADOLESCENTES ESPAÑOLES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE PSICOLOGÍA DE LA SALUD	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
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
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
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
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
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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES - 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
AGL2017-87729-R	B	PRODUCCION Y DEGENERACION VARIETAL DEL CULTIVO DE LA SETA OSTRA (PLEUROTUS OSTREATUS): RESPUESTA A ESTRES OXIDATIVO MEDIADA POR LA INTERACCION NUCLEO-MITOCONDRIA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q3150012G	NAVARRA	3	0
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
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
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
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
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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
MAT2017-83347-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
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
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
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
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
BIA2017-84752-R	B	INESTABILIDAD HIDROMECHANICA EN SUELOS: DETECCION Y EVALUACION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
BIA2017-86811-C2-1-R	B	MODELOS ESTRUCTURALES PARA LA GESTION EFICIENTE DE INFRAESTRUCTURAS: SMART BIM MODELS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	CATALUÑA	4	1



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES - 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
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 - CIVT	Q4618002B	C.VALENCIAN A	3	0
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
TIN2017-88476-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
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
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.VALENCIAN A	3	0





MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

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

REFERENCIA	TIPO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CIF	AUTONOMÍA	DURACIÓN AÑOS (1)	CONTR. PREDOC. PROP.
AGL2017-84097-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
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
CSO2017-83432-R	B	VARIACIONES PROSÓDICAS 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
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



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES – 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	Subvención	Anticipo reembolsable (2)	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-82452-C2-1-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	19.360,00	77.440,00	968,00	77.440,00	78.408,00	1.936,00	6.776,00	9.680,00
AGL2017-82452-C2-2-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	27.225,00	27.225,00	1.361,25	27.225,00	28.586,25	2.722,50	9.528,75	13.612,50
AGL2017-82641-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	169.400,00	0,00	16.940,00	0,00	16.940,00	50.820,00	101.640,00	0,00
AGL2017-82927-C3-1-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	19.360,00	77.440,00	1.936,00	77.440,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0,00
AGL2017-82927-C3-2-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	7.260,00	29.040,00	726,00	29.040,00	29.766,00	2.178,00	4.356,00	0,00
AGL2017-82927-C3-3-R	72.600,00	60.000,00	12.600,00	14.520,00	58.080,00	1.452,00	58.080,00	59.532,00	4.356,00	8.712,00	0,00
AGL2017-83149-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	41.140,00	164.560,00	2.057,00	164.560,00	166.617,00	4.114,00	14.399,00	20.570,00
AGL2017-83325-C4-2-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	102.850,00	0,00	10.285,00	0,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0,00
AGL2017-83325-C4-4-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	21.780,00	87.120,00	2.178,00	87.120,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0,00
AGL2017-83358-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	127.050,00	0,00	12.705,00	0,00	12.705,00	38.115,00	76.230,00	0,00
AGL2017-83368-C2-1-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	33.880,00	135.520,00	3.388,00	135.520,00	138.908,00	10.164,00	20.328,00	0,00
AGL2017-83370-C3-3-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	21.780,00	87.120,00	2.178,00	87.120,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0,00
AGL2017-84097-C2-1-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	145.200,00	0,00	14.520,00	0,00	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	84.700,00	0,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
AGL2017-84127-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	181.500,00	0,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
AGL2017-85042-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	19.360,00	77.440,00	1.936,00	77.440,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0,00
AGL2017-85162-C2-1-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	9.075,00	90.750,00	99.825,00	27.225,00	54.450,00	0,00
AGL2017-85676-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	19.360,00	77.440,00	968,00	77.440,00	78.408,00	1.936,00	6.776,00	9.680,00
AGL2017-85978-C2-1-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	36.300,00	145.200,00	3.630,00	145.200,00	148.830,00	10.890,00	21.780,00	0,00
AGL2017-86531-C2-1-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	27.830,00	111.320,00	2.783,00	111.320,00	114.103,00	8.349,00	16.698,00	0,00
AGL2017-86531-C2-2-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	24.200,00	96.800,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
AGL2017-86946-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	145.200,00	0,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
AGL2017-87050-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	84.700,00	0,00	4.235,00	0,00	4.235,00	8.470,00	29.645,00	42.350,00
AGL2017-87074-C2-2-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	16.940,00	67.760,00	1.694,00	67.760,00	69.454,00	5.082,00	10.164,00	0,00
AGL2017-87729-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	84.700,00	0,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES – 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	Subvención	Anticipo reembolsable (2)	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
AGL2017-87923-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	84.700,00	0,00	8.470,00	0,00	8.470,00	25.410,00	50.820,00	0,00
AGL2017-88120-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	7.260,00	72.600,00	79.860,00	21.780,00	43.560,00	0,00
AGL2017-88135-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	42.350,00	42.350,00	4.235,00	42.350,00	46.585,00	12.705,00	25.410,00	0,00
AGL2017-88174-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	21.780,00	87.120,00	2.178,00	87.120,00	89.298,00	6.534,00	13.068,00	0,00
AGL2017-88702-C2-1-R	139.150,00	115.000,00	24.150,00	27.830,00	111.320,00	2.783,00	111.320,00	114.103,00	8.349,00	16.698,00	0,00
AGL2017-88702-C2-2-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	22.990,00	91.960,00	2.299,00	91.960,00	94.259,00	6.897,00	13.794,00	0,00
AGL2017-88849-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	145.200,00	0,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
AGL2017-89407-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	96.800,00	0,00	4.840,00	0,00	4.840,00	9.680,00	33.880,00	48.400,00
AYA2017-84390-C2-1-R	222.640,00	184.000,00	38.640,00	44.528,00	178.112,00	4.452,80	178.112,00	182.564,80	13.358,40	26.716,80	0,00
AYA2017-84390-C2-2-R	166.980,00	138.000,00	28.980,00	166.980,00	0,00	16.698,00	0,00	16.698,00	50.094,00	100.188,00	0,00
AYA2017-85170-R	105.512,00	87.200,00	18.312,00	105.512,00	0,00	15.826,80	0,00	15.826,80	89.685,20	0,00	0,00
BFU2017-82826-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	96.800,00	0,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00
BFU2017-83392-R	182.710,00	151.000,00	31.710,00	182.710,00	0,00	18.271,00	0,00	18.271,00	54.813,00	109.626,00	0,00
BFU2017-84492-R	182.710,00	151.000,00	31.710,00	182.710,00	0,00	18.271,00	0,00	18.271,00	54.813,00	109.626,00	0,00
BFU2017-84762-R	330.330,00	273.000,00	57.330,00	165.165,00	165.165,00	16.516,50	165.165,00	181.681,50	49.549,50	99.099,00	0,00
BFU2017-84955-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	96.800,00	0,00	14.520,00	0,00	14.520,00	0,00	33.880,00	48.400,00
BFU2017-85571-R	183.920,00	152.000,00	31.920,00	183.920,00	0,00	18.392,00	0,00	18.392,00	55.176,00	110.352,00	0,00
BFU2017-86094-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	48.400,00	48.400,00	19.360,00	48.400,00	67.760,00	0,00	29.040,00	0,00
BFU2017-87095-R	151.250,00	125.000,00	26.250,00	151.250,00	0,00	15.125,00	0,00	15.125,00	45.375,00	90.750,00	0,00
BFU2017-88335-R	233.530,00	193.000,00	40.530,00	116.765,00	116.765,00	11.676,50	116.765,00	128.441,50	35.029,50	70.059,00	0,00
BFU2017-89179-R	136.730,00	113.000,00	23.730,00	27.346,00	109.384,00	2.734,60	109.384,00	112.118,60	8.203,80	16.407,60	0,00
BFU2017-89594-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	96.800,00	96.800,00	4.840,00	96.800,00	101.640,00	9.680,00	33.880,00	48.400,00
BIA2017-84576-R	112.530,00	93.000,00	19.530,00	112.530,00	0,00	11.253,00	0,00	11.253,00	33.759,00	67.518,00	0,00
BIA2017-84752-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	102.850,00	0,00	10.285,00	0,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0,00
BIA2017-86811-C2-1-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	127.050,00	0,00	6.352,50	0,00	6.352,50	12.705,00	44.467,50	63.525,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES – 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	Subvención	Anticipo reembolsable (2)	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
BIO2017-82172-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	26.620,00	106.480,00	2.662,00	106.480,00	109.142,00	7.986,00	15.972,00	0,00
BIO2017-82209-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	181.500,00	0,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
BIO2017-82242-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	32.670,00	130.680,00	3.267,00	130.680,00	133.947,00	9.801,00	19.602,00	0,00
BIO2017-82374-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	108.900,00	0,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
BIO2017-82503-R	272.734,00	225.400,00	47.334,00	136.367,00	136.367,00	13.636,70	136.367,00	150.003,70	40.910,10	81.820,20	0,00
BIO2017-82851-C3-1-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	31.460,00	125.840,00	3.146,00	125.840,00	128.986,00	9.438,00	18.876,00	0,00
BIO2017-83138-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	9.075,00	90.750,00	99.825,00	27.225,00	54.450,00	0,00
BIO2017-83191-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	5.445,00	108.900,00	114.345,00	10.890,00	38.115,00	54.450,00
BIO2017-83629-R	205.700,00	170.000,00	35.700,00	41.140,00	164.560,00	4.114,00	164.560,00	168.674,00	12.342,00	24.684,00	0,00
BIO2017-84702-R	320.650,00	265.000,00	55.650,00	64.130,00	256.520,00	6.413,00	256.520,00	262.933,00	19.239,00	38.478,00	0,00
BIO2017-85316-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	10.890,00	108.900,00	119.790,00	32.670,00	65.340,00	0,00
BIO2017-86500-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	145.200,00	0,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
BIO2017-87524-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	217.800,00	0,00	21.780,00	0,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
BIO2017-89874-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	121.000,00	0,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
CGL2017-82169-C2-1-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	133.100,00	0,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
CGL2017-82169-C2-2-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	133.100,00	0,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
CGL2017-83866-C3-1-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	163.350,00	0,00	16.335,00	0,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0,00
CGL2017-83866-C3-3-R	133.100,00	110.000,00	23.100,00	133.100,00	0,00	13.310,00	0,00	13.310,00	39.930,00	79.860,00	0,00
CGL2017-83909-R	52.272,00	43.200,00	9.072,00	52.272,00	0,00	5.227,20	0,00	5.227,20	15.681,60	31.363,20	0,00
CGL2017-86839-C3-2-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	5.445,00	54.450,00	59.895,00	16.335,00	32.670,00	0,00
CGL2017-88200-R	122.452,00	101.200,00	21.252,00	61.226,00	61.226,00	3.061,30	61.226,00	64.287,30	6.122,60	21.429,10	30.613,00
CGL2017-89999-C2-2-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	163.350,00	0,00	16.335,00	0,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0,00
CGL2017-90040-R	137.940,00	114.000,00	23.940,00	137.940,00	0,00	6.897,00	0,00	6.897,00	13.794,00	48.279,00	68.970,00
CSO2017-82277-R	53.482,00	44.200,00	9.282,00	53.482,00	0,00	5.348,20	0,00	5.348,20	16.044,60	32.089,20	0,00
CSO2017-82875-C2-1-R	30.250,00	25.000,00	5.250,00	30.250,00	0,00	3.025,00	0,00	3.025,00	9.075,00	18.150,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES – 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	Subvención	Anticipo reembolsable (2)	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
CSO2017-83432-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	36.300,00	0,00	1.815,00	0,00	1.815,00	3.630,00	12.705,00	18.150,00
CSO2017-83539-R	38.962,00	32.200,00	6.762,00	38.962,00	0,00	5.844,30	0,00	5.844,30	33.117,70	0,00	0,00
CSO2017-83968-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	36.300,00	0,00	3.630,00	0,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0,00
CSO2017-84986-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	7.260,00	29.040,00	726,00	29.040,00	29.766,00	2.178,00	4.356,00	0,00
CSO2017-85379-R	66.550,00	55.000,00	11.550,00	33.275,00	33.275,00	3.327,50	33.275,00	36.602,50	9.982,50	19.965,00	0,00
CSO2017-86272-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	21.175,00	21.175,00	1.058,75	21.175,00	22.233,75	2.117,50	7.411,25	10.587,50
CSO2017-88354-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	9.680,00	38.720,00	968,00	38.720,00	39.688,00	2.904,00	5.808,00	0,00
CTM2017-82991-C2-1-R	171.820,00	142.000,00	29.820,00	171.820,00	0,00	17.182,00	0,00	17.182,00	51.546,00	103.092,00	0,00
CTM2017-86504-R	135.520,00	112.000,00	23.520,00	27.104,00	108.416,00	2.710,40	108.416,00	111.126,40	8.131,20	16.262,40	0,00
CTM2017-87736-R	155.848,00	128.800,00	27.048,00	155.848,00	0,00	15.584,80	0,00	15.584,80	46.754,40	93.508,80	0,00
CTM2017-88332-R	165.770,00	137.000,00	28.770,00	82.885,00	82.885,00	8.288,50	82.885,00	91.173,50	24.865,50	49.731,00	0,00
CTM2017-88939-R	137.940,00	114.000,00	23.940,00	137.940,00	0,00	13.794,00	0,00	13.794,00	41.382,00	82.764,00	0,00
CTQ2017-82988-R	162.503,00	134.300,00	28.203,00	162.503,00	0,00	16.250,30	0,00	16.250,30	48.750,90	97.501,80	0,00
CTQ2017-84087-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	71.269,00	0,00	7.126,90	0,00	7.126,90	21.380,70	42.761,40	0,00
CTQ2017-84309-C2-1-R	137.940,00	114.000,00	23.940,00	137.940,00	0,00	13.794,00	0,00	13.794,00	41.382,00	82.764,00	0,00
CTQ2017-84963-C2-1-R	301.290,00	249.000,00	52.290,00	301.290,00	0,00	30.129,00	0,00	30.129,00	90.387,00	180.774,00	0,00
CTQ2017-84966-C2-2-R	152.460,00	126.000,00	26.460,00	152.460,00	0,00	15.246,00	0,00	15.246,00	45.738,00	91.476,00	0,00
CTQ2017-85378-R	116.160,00	96.000,00	20.160,00	116.160,00	0,00	11.616,00	0,00	11.616,00	34.848,00	69.696,00	0,00
CTQ2017-86655-R	70.543,00	58.300,00	12.243,00	14.108,60	56.434,40	1.410,86	56.434,40	57.845,26	4.232,58	8.465,16	0,00
CTQ2017-89222-R	116.160,00	96.000,00	20.160,00	116.160,00	0,00	11.616,00	0,00	11.616,00	34.848,00	69.696,00	0,00
CTQ2017-89588-R	71.269,00	58.900,00	12.369,00	14.253,80	57.015,20	1.425,38	57.015,20	58.440,58	4.276,14	8.552,28	0,00
DER2017-82106-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	12.100,00	0,00	1.210,00	0,00	1.210,00	3.630,00	7.260,00	0,00
DER2017-82173-R	10.890,00	9.000,00	1.890,00	10.890,00	0,00	1.089,00	0,00	1.089,00	3.267,00	6.534,00	0,00
DER2017-83189-R	12.100,00	10.000,00	2.100,00	12.100,00	0,00	1.210,00	0,00	1.210,00	3.630,00	7.260,00	0,00
DER2017-83488-C4-4-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	16.940,00	0,00	1.694,00	0,00	1.694,00	5.082,00	10.164,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES – 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	Subvención	Anticipo reembolsable (2)	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
DER2017-85096-R	27.830,00	23.000,00	4.830,00	5.566,00	22.264,00	556,60	22.264,00	22.820,60	1.669,80	3.339,60	0,00
DER2017-85595-R	29.040,00	24.000,00	5.040,00	29.040,00	0,00	2.904,00	0,00	2.904,00	8.712,00	17.424,00	0,00
DER2017-86017-R	16.940,00	14.000,00	2.940,00	16.940,00	0,00	1.694,00	0,00	1.694,00	5.082,00	10.164,00	0,00
DER2017-86393-R	19.360,00	16.000,00	3.360,00	9.680,00	9.680,00	968,00	9.680,00	10.648,00	2.904,00	5.808,00	0,00
DER2017-87040-R	22.022,00	18.200,00	3.822,00	22.022,00	0,00	8.808,80	0,00	8.808,80	0,00	13.213,20	0,00
DPI2017-83405-R	185.130,00	153.000,00	32.130,00	185.130,00	0,00	9.256,50	0,00	9.256,50	18.513,00	64.795,50	92.565,00
DPI2017-84780-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	121.000,00	0,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
DPI2017-84780-C2-2-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	27.225,00	27.225,00	2.722,50	27.225,00	29.947,50	8.167,50	16.335,00	0,00
DPI2017-88127-R	36.300,00	30.000,00	6.300,00	36.300,00	0,00	3.630,00	0,00	3.630,00	10.890,00	21.780,00	0,00
DPI2017-88438-R	111.320,00	92.000,00	19.320,00	111.320,00	0,00	5.566,00	0,00	5.566,00	11.132,00	38.962,00	55.660,00
DPI2017-89197-C2-1-R	102.850,00	85.000,00	17.850,00	102.850,00	0,00	10.285,00	0,00	10.285,00	30.855,00	61.710,00	0,00
DPI2017-89197-C2-2-R	88.330,00	73.000,00	15.330,00	44.165,00	44.165,00	4.416,50	44.165,00	48.581,50	13.249,50	26.499,00	0,00
DPI2017-89827-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	90.750,00	0,00	9.075,00	0,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0,00
ECO2017-83051-R	20.570,00	17.000,00	3.570,00	10.285,00	10.285,00	1.028,50	10.285,00	11.313,50	3.085,50	6.171,00	0,00
ECO2017-84632-R	31.460,00	26.000,00	5.460,00	15.730,00	15.730,00	1.573,00	15.730,00	17.303,00	4.719,00	9.438,00	0,00
ECO2017-85704-R	26.620,00	22.000,00	4.620,00	26.620,00	0,00	2.662,00	0,00	2.662,00	7.986,00	15.972,00	0,00
ECO2017-88609-R	6.050,00	5.000,00	1.050,00	6.050,00	0,00	605,00	0,00	605,00	1.815,00	3.630,00	0,00
EDU2017-83249-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	54.450,00	0,00	5.445,00	0,00	5.445,00	16.335,00	32.670,00	0,00
ESP2017-89838-C3-3-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	18.150,00	121.000,00	139.150,00	102.850,00	0,00	0,00
FFI2017-86320-R	30.008,00	24.800,00	5.208,00	6.001,60	24.006,40	2.400,64	24.006,40	26.407,04	0,00	3.600,96	0,00
FFI2017-88787-R	55.660,00	46.000,00	9.660,00	55.660,00	0,00	5.566,00	0,00	5.566,00	16.698,00	33.396,00	0,00
FIS2017-82415-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	121.000,00	0,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
FIS2017-88786-R	54.450,00	45.000,00	9.450,00	54.450,00	0,00	5.445,00	0,00	5.445,00	16.335,00	32.670,00	0,00
HAR2017-88671-R	91.960,00	76.000,00	15.960,00	91.960,00	0,00	36.784,00	0,00	36.784,00	0,00	55.176,00	0,00
MAT2017-82182-R	100.188,00	82.800,00	17.388,00	20.037,60	80.150,40	2.003,76	80.150,40	82.154,16	6.011,28	12.022,56	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES – 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	Subvención	Anticipo reembolsable (2)	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
MAT2017-83347-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	60.500,00	0,00	6.050,00	0,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0,00
MAT2017-83825-C4-2-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	12.100,00	48.400,00	1.210,00	48.400,00	49.610,00	3.630,00	7.260,00	0,00
MAT2017-84501-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	6.050,00	60.500,00	66.550,00	18.150,00	36.300,00	0,00
MAT2017-85232-R	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	12.100,00	121.000,00	133.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
MAT2017-85617-R	60.500,00	50.000,00	10.500,00	60.500,00	0,00	6.050,00	0,00	6.050,00	18.150,00	36.300,00	0,00
MAT2017-86163-C2-1-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	114.950,00	0,00	11.495,00	0,00	11.495,00	34.485,00	68.970,00	0,00
MAT2017-86532-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	24.200,00	96.800,00	2.420,00	96.800,00	99.220,00	7.260,00	14.520,00	0,00
MAT2017-86826-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	90.750,00	0,00	9.075,00	0,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0,00
MAT2017-87134-C2-1-R	266.200,00	220.000,00	46.200,00	266.200,00	0,00	26.620,00	0,00	26.620,00	79.860,00	159.720,00	0,00
MAT2017-87204-R	48.400,00	40.000,00	8.400,00	48.400,00	0,00	4.840,00	0,00	4.840,00	14.520,00	29.040,00	0,00
MAT2017-87541-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	19.360,00	77.440,00	1.936,00	77.440,00	79.376,00	5.808,00	11.616,00	0,00
MAT2017-89207-R	127.050,00	105.000,00	22.050,00	19.057,50	107.992,50	1.905,75	107.992,50	109.898,25	5.717,25	11.434,50	0,00
MAT2017-89960-R	90.750,00	75.000,00	15.750,00	90.750,00	0,00	9.075,00	0,00	9.075,00	27.225,00	54.450,00	0,00
MAT2017-89993-R	363.000,00	300.000,00	63.000,00	181.500,00	181.500,00	18.150,00	181.500,00	199.650,00	54.450,00	108.900,00	0,00
MTM2017-82996-C2-2-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	42.350,00	0,00	16.940,00	0,00	16.940,00	0,00	25.410,00	0,00
MTM2017-83513-R	42.350,00	35.000,00	7.350,00	8.470,00	33.880,00	423,50	33.880,00	34.303,50	847,00	2.964,50	4.235,00
PSI2017-85447-R	64.130,00	53.000,00	11.130,00	64.130,00	0,00	6.413,00	0,00	6.413,00	19.239,00	38.478,00	0,00
PSI2017-87512-C2-1-R	99.220,00	82.000,00	17.220,00	99.220,00	0,00	9.922,00	0,00	9.922,00	29.766,00	59.532,00	0,00
PSI2017-87512-C2-2-R	29.040,00	24.000,00	5.040,00	29.040,00	0,00	2.904,00	0,00	2.904,00	8.712,00	17.424,00	0,00
PSI2017-88054-R	44.770,00	37.000,00	7.770,00	44.770,00	0,00	2.238,50	0,00	2.238,50	4.477,00	15.669,50	22.385,00
PSI2017-88280-R	39.930,00	33.000,00	6.930,00	19.965,00	19.965,00	1.996,50	19.965,00	21.961,50	5.989,50	11.979,00	0,00
PSI2017-88388-C4-1-R	91.960,00	76.000,00	15.960,00	45.980,00	45.980,00	2.299,00	45.980,00	48.279,00	4.598,00	16.093,00	22.990,00
PSI2017-88388-C4-3-R	49.610,00	41.000,00	8.610,00	9.922,00	39.688,00	496,10	39.688,00	40.184,10	992,20	3.472,70	4.961,00
SAF2017-82524-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	7.260,00	72.600,00	79.860,00	21.780,00	43.560,00	0,00
SAF2017-82560-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	145.200,00	0,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES – 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	Subvención	Anticipo reembolsable (2)	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-82689-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	157.300,00	0,00	15.730,00	0,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0,00
SAF2017-82886-R	441.650,00	365.000,00	76.650,00	441.650,00	0,00	44.165,00	0,00	44.165,00	132.495,00	264.990,00	0,00
SAF2017-82917-R	326.700,00	270.000,00	56.700,00	163.350,00	163.350,00	16.335,00	163.350,00	179.685,00	49.005,00	98.010,00	0,00
SAF2017-83043-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	217.800,00	0,00	10.890,00	0,00	10.890,00	21.780,00	76.230,00	108.900,00
SAF2017-83079-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	6.050,00	60.500,00	66.550,00	18.150,00	36.300,00	0,00
SAF2017-83130-R	447.700,00	370.000,00	77.700,00	447.700,00	0,00	44.770,00	0,00	44.770,00	134.310,00	268.620,00	0,00
SAF2017-83151-R	193.600,00	160.000,00	33.600,00	96.800,00	96.800,00	9.680,00	96.800,00	106.480,00	29.040,00	58.080,00	0,00
SAF2017-83372-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	145.200,00	0,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-83700-R	144.716,00	119.600,00	25.116,00	28.943,20	115.772,80	2.894,32	115.772,80	118.667,12	8.682,96	17.365,92	0,00
SAF2017-83732-R	338.800,00	280.000,00	58.800,00	338.800,00	0,00	33.880,00	0,00	33.880,00	101.640,00	203.280,00	0,00
SAF2017-83815-R	84.700,00	70.000,00	14.700,00	84.700,00	0,00	33.880,00	0,00	33.880,00	0,00	50.820,00	0,00
SAF2017-84407-R	50.215,00	41.500,00	8.715,00	50.215,00	0,00	20.086,00	0,00	20.086,00	0,00	30.129,00	0,00
SAF2017-84776-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	181.500,00	0,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-84918-R	278.300,00	230.000,00	48.300,00	139.150,00	139.150,00	13.915,00	139.150,00	153.065,00	41.745,00	83.490,00	0,00
SAF2017-85146-R	217.800,00	180.000,00	37.800,00	217.800,00	0,00	21.780,00	0,00	21.780,00	65.340,00	130.680,00	0,00
SAF2017-86107-R	157.300,00	130.000,00	27.300,00	157.300,00	0,00	15.730,00	0,00	15.730,00	47.190,00	94.380,00	0,00
SAF2017-86622-C2-1-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	121.000,00	0,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-86912-R	129.470,00	107.000,00	22.470,00	129.470,00	0,00	12.947,00	0,00	12.947,00	38.841,00	77.682,00	0,00
SAF2017-86965-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	163.350,00	0,00	16.335,00	0,00	16.335,00	49.005,00	98.010,00	0,00
SAF2017-87342-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	145.200,00	0,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-87506-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	121.000,00	0,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
SAF2017-87629-R	229.900,00	190.000,00	39.900,00	114.950,00	114.950,00	11.495,00	114.950,00	126.445,00	34.485,00	68.970,00	0,00
SAF2017-87811-R	200.376,00	165.600,00	34.776,00	200.376,00	0,00	20.037,60	0,00	20.037,60	60.112,80	120.225,60	0,00
SAF2017-87846-R	278.300,00	230.000,00	48.300,00	278.300,00	0,00	27.830,00	0,00	27.830,00	83.490,00	166.980,00	0,00
SAF2017-88005-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	96.800,00	0,00	9.680,00	0,00	9.680,00	29.040,00	58.080,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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





**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES – 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	Subvención	Anticipo reembolsable (2)	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
SAF2017-88046-R	163.350,00	135.000,00	28.350,00	81.675,00	81.675,00	8.167,50	81.675,00	89.842,50	24.502,50	49.005,00	0,00
SAF2017-88881-R	145.200,00	120.000,00	25.200,00	145.200,00	0,00	14.520,00	0,00	14.520,00	43.560,00	87.120,00	0,00
SAF2017-89229-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	8.470,00	84.700,00	93.170,00	25.410,00	50.820,00	0,00
SAF2017-89613-R	108.900,00	90.000,00	18.900,00	108.900,00	0,00	10.890,00	0,00	10.890,00	32.670,00	65.340,00	0,00
SAF2017-89643-R	181.500,00	150.000,00	31.500,00	181.500,00	0,00	18.150,00	0,00	18.150,00	54.450,00	108.900,00	0,00
SAF2017-89801-R	96.800,00	80.000,00	16.800,00	19.360,00	77.440,00	7.744,00	77.440,00	85.184,00	0,00	11.616,00	0,00
SAF2017-89901-R	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	8.470,00	84.700,00	93.170,00	25.410,00	50.820,00	0,00
SAF2017-89989-R	91.960,00	76.000,00	15.960,00	91.960,00	0,00	36.784,00	0,00	36.784,00	0,00	55.176,00	0,00
TEC2017-82464-R	81.070,00	67.000,00	14.070,00	81.070,00	0,00	8.107,00	0,00	8.107,00	24.321,00	48.642,00	0,00
TEC2017-83716-C2-1-R	134.310,00	111.000,00	23.310,00	134.310,00	0,00	13.431,00	0,00	13.431,00	40.293,00	80.586,00	0,00
TEC2017-83716-C2-2-R	69.454,00	57.400,00	12.054,00	69.454,00	0,00	27.781,60	0,00	27.781,60	0,00	41.672,40	0,00
TEC2017-84593-C2-1-R	70.180,00	58.000,00	12.180,00	70.180,00	0,00	7.018,00	0,00	7.018,00	21.054,00	42.108,00	0,00
TEC2017-84877-R	204.490,00	169.000,00	35.490,00	102.245,00	102.245,00	10.224,50	102.245,00	112.469,50	30.673,50	61.347,00	0,00
TEC2017-85059-C3-2-R	121.000,00	100.000,00	21.000,00	121.000,00	0,00	12.100,00	0,00	12.100,00	36.300,00	72.600,00	0,00
TEC2017-85059-C3-3-R	114.950,00	95.000,00	19.950,00	114.950,00	0,00	11.495,00	0,00	11.495,00	34.485,00	68.970,00	0,00
TEC2017-85912-C2-1-R	107.690,00	89.000,00	18.690,00	107.690,00	0,00	10.769,00	0,00	10.769,00	32.307,00	64.614,00	0,00
TEC2017-86619-R	194.810,00	161.000,00	33.810,00	194.810,00	0,00	19.481,00	0,00	19.481,00	58.443,00	116.886,00	0,00
TEC2017-90034-C2-2-R	93.170,00	77.000,00	16.170,00	93.170,00	0,00	9.317,00	0,00	9.317,00	27.951,00	55.902,00	0,00
TIN2017-83494-R	69.817,00	57.700,00	12.117,00	13.963,40	55.853,60	1.396,34	55.853,60	57.249,94	4.189,02	8.378,04	0,00
TIN2017-85949-C2-1-R	74.536,00	61.600,00	12.936,00	14.907,20	59.628,80	1.490,72	59.628,80	61.119,52	4.472,16	8.944,32	0,00
TIN2017-87610-R	160.930,00	133.000,00	27.930,00	160.930,00	0,00	8.046,50	0,00	8.046,50	16.093,00	56.325,50	80.465,00
TIN2017-88476-C2-1-R	173.877,00	143.700,00	30.177,00	86.938,50	86.938,50	4.346,93	86.938,50	91.285,43	8.693,85	30.428,48	43.469,24
TIN2017-88515-C2-2-R	52.030,00	43.000,00	9.030,00	52.030,00	0,00	2.601,50	0,00	2.601,50	5.203,00	18.210,50	26.015,00
TIN2017-88557-R	105.512,00	87.200,00	18.312,00	105.512,00	0,00	10.551,20	0,00	10.551,20	31.653,60	63.307,20	0,00
TIN2017-88614-R	84.458,00	69.800,00	14.658,00	42.229,00	42.229,00	4.222,90	42.229,00	46.451,90	12.668,70	25.337,40	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



**MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD**



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

**ANEXO II. RELACIÓN DE AYUDAS PROPUESTAS PARA FINANCIACIÓN TRAS EL TRÁMITE DE ALEGACIONES – 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	Subvención	Anticipo reembolsable (2)	2018			2019	2020	2021
						Subvención	Anticipo reembolsable	Total	Subvención	Subvención	Subvención
TIN2017-88877-R	27.709,00	22.900,00	4.809,00	27.709,00	0,00	2.770,90	0,00	2.770,90	8.312,70	16.625,40	0,00
TIN2017-89351-R	41.503,00	34.300,00	7.203,00	41.503,00	0,00	4.150,30	0,00	4.150,30	12.450,90	24.901,80	0,00
TRA2017-88724-R	95.590,00	79.000,00	16.590,00	95.590,00	0,00	9.559,00	0,00	9.559,00	28.677,00	57.354,00	0,00

(1) Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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

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

Resolución de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación y de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se aprueba la convocatoria de tramitación anticipada para el año 2017 del procedimiento de concesión de ayudas a proyectos de I+D+I correspondientes al Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

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

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

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

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

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

Organismo con senda financiera: Agencia Estatal de Investigación

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

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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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

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

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

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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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

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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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

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

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



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



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

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

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