



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



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



## **RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA DE ESTADO DE UNIVERSIDADES, INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN Y PRESIDENCIA DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, POR LA QUE SE CONCEDEN AYUDAS CORRESPONDIENTES A LA CONVOCATORIA 2018 DE PROYECTOS DE I+D+i «RETOS INVESTIGACIÓN», DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, EN EL MARCO DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2017-2020**

Por la Orden ECC/1780/2013, de 30 de septiembre, («BOE» de 2 de octubre) se regulan las bases, el régimen de ayudas y la gestión para la concesión de ayudas públicas del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

Al amparo de esta orden y mediante Resolución de 13 de agosto de 2018, de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación y de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, se aprobó la convocatoria de tramitación anticipada para el año 2018 del procedimiento de concesión de ayudas a Proyectos de I+D+i «Retos Investigación» del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad (Identificador Base de Datos Nacional de Subvenciones: 412122; extracto publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 20 de agosto de 2018).

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 conformidad con lo establecido en los artículos 18 y 19 de la citada orden de bases reguladoras, y los artículos 17, 18 y 19 de la resolución de convocatoria, el órgano instructor, a la vista del expediente y del informe de la comisión de evaluación nombrada al efecto, dictó en fecha 26 de abril de 2019 la correspondiente propuesta de resolución provisional, y dos propuestas de resolución definitiva en fecha 26 de junio y 17 de julio. Una vez evacuado el trámite de audiencia y previa aceptación de los interesados, esta presidencia

### **RESUELVE:**

1. Conceder, con cargo a las aplicaciones presupuestarias 28-303-000X-710, 28-303-000X-730, 28-303-463B-740, 28-303-463B-750, 28-303-463B-760, 28-303-463B-780 y 28-05-463B-823, según la naturaleza de los beneficiarios y el tipo de ayudas, o aquellas que las sustituyan en ejercicios presupuestarios posteriores al corriente, las ayudas que se especifican en los anexos I y II, correspondientes al Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, convocatoria de 2018, por importe de 252.793.805,00 €, distribuido en las siguientes anualidades:



Aplicación	2019	2020	2021	2022	Total
28-303-000X-710	5.132.694,16	1.168.400,20	4.288.704,64	157.058,00	10.746.857,00
28-303-000X-730	16.991.814,63	3.802.084,39	14.424.169,81	654.728,57	35.872.797,40
28-303-463B-740	3.005.911,04	646.478,80	2.599.801,16	60.742,00	6.312.933,00
28-303-463B-750	55.518.091,19	12.554.646,63	46.929.006,66	2.530.298,72	117.532.043,20
28-303-463B-760	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00	24.200,00
28-303-463B-780	3.635.716,04	774.254,80	3.145.874,16	23.958,00	7.579.803,00
28-05-463B-823	74.725.171,40	0,00	0,00	0,00	74.725.171,40
	<b>159.021.014,46</b>	<b>18.948.284,82</b>	<b>71.397.720,43</b>	<b>3.426.785,29</b>	<b>252.793.805,00</b>

2. Desestimar la concesión de ayudas al resto de solicitudes al no haber alcanzado la prioridad suficiente para ser financiadas.

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

Se incluye también el anexo IV con la relación de proyectos enmarcados en las Intervenciones Territoriales Integradas “de Cádiz” (ITI Cádiz) y “Azul” (ITI Azul).

Esta resolución se publicará en la sede electrónica de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (<https://sede.micinn.gob.es>), surtiendo todos los efectos de notificación practicada.

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

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

LA SECRETARIA DE ESTADO DE UNIVERSIDADES, INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN Y PRESIDENTA DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

P.D. (Orden CNU/450/2019, de 12 de abril, BOE n.º 91 de 16 de abril, modificada por la Orden CNU/588/2019, de 29 de mayo, BOE N.º 130, de 31 de mayo, y Resolución de 27 de julio de 2018, BOE n.º 184 de 31 de julio) EL DIRECTOR DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN,

ENRIQUE PLAYÁN JUBILLAR



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



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



**ANEXO I. RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS - DATOS GENERALES**  
**PROYECTOS DE I+D+i «RETOS INVESTIGACIÓN» - CONVOCATORIA 2018**

REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096735-B-I00	BIO	BTC	1	IDENTIFICACION DE MECANISMOS QUE OPERAN EN LA EVOLUCION DE PROTEINAS USANDO DESCRIPTORES: IMPACTO EN APLICABILIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-099768-B-I00	BME	ESN	1	PAPEL Y POTENCIAL TERAPEUTICO DEL CANAL DEPENDIENTE DE VOLTAJE NAV1.1 EN LA ESQUIZOFRENIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-101789-J-I00	BME	IIT	1	IDENTIFICACION DEL MECANISMO MOLECULAR QUE REGULA LA ORGANIZACION ESPACIO-TEMPORAL DE LOS RECEPTORES DE QUIMIOQUINAS Y SU RELEVANCIA FUNCIONAL EN EL TRAFICO LINFOCITARIO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA - CABIMER	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-094867-B-I00	CTM	CTA	5	EL CONTROL MICROBIANO EN LA FORMACION DE DEPOSITOS MINERALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-095168-B-C55	TIC	INF	7	SISTEMAS LOCALES DE LOCALIZACION: ENFOQUE HOLISTICO DESDE EL SENSADO A LA ANALITICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE AUTOMATICA Y ROBOTICA (CAR)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-093485-B-I00	BIO	BMC	1	PAPEL DE LA SUMOILACION COLECTIVA DE PROTEINAS EN LA REPLICACION DEL ADN Y LA RESPUESTA A ESTRES REPLICATIVO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-094434-B-I00	BME	DPT	1	NUEVOS FARMACOS EN BIOLOGIA DE CROMOSOMAS. DISEÑO DE INHIBIDORES ESPECIFICOS DEL COMPLEJO DE COHESINAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	0

Fecha de inicio de ejecución:

1. 1 de enero de 2019 para todos los proyectos, salvo para los tipo JIN.

2. Proyectos tipo JIN: será la fecha de incorporación de los/as IP al centro de adscripción (art. 19.2.c.3º).



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094793-B-I00	BIO	BMC	2	DINAMICA DE LA CROMATINA Y CONTROL DE LA PROLIFERACION CELULAR DURANTE LA ORGANOGENESIS EN ARABIDOPSIS. IMPLICACIONES EN LA RESPUESTA A ESTRES ABIOTICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-095631-B-I00	BME	FOS	1	ACTIVACION PROTEOLITICA DE LISIL OXIDASAS. APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS Y CONTRIBUCION AL REMODELADO DE LA MATRIZ EXTRACELULAR EN EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES HUMANAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-096303-B-C31	BME	ESN	1	PAPEL DE LA VIA AKT-YAP/TAZ EN PATOLOGIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-096322-B-I00	BME	ESN	1	PROTEINAS DE UNION AL ARN EN LA ETIOLOGIA DE LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON Y OTRAS PATOLOGIAS NEURALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-097581-B-I00	BME	IIT	1	MODULACION DE IFN Y TNF POR POXVIRUS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-098084-B-I00	BIO	BMC	1	ENZIMOLOGIA ESTRUCTURAL DEL METABOLISMO DE PIRIMIDINAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-098517-B-I00	BIO	BTC	1	CARACTERIZACION MOLECULAR DE LOS GRANULOS DE ESTRES DEPENDIENTES DE TIA1. IMPLICACIONES FISIOPATOLOGICAS EN PROTEOSTASIS Y EN LA MIOPATIA DISTAL DE WELANDER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099401-B-100	BME	FOS	1	MECANISMOS DE CARDIOPROTECCION SENSIBLES AL ESTADO REDOX EN EL DAÑO POR ISQUEMIA-REPERFUSION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-100815-B-100	BME	IIT	1	OXIDO NITRICO Y NITRO-ACIDOS GRASOS EN LA RESPUESTA INMUNE MEDIADA POR LINFOCITOS T	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-101586-A-100	BME	IIT	1	CONTROL PRECISO DE LA NATURALEZA DE LA AUTOFAGIA EN LA HOMEOSTASIS INTESTINAL Y SU RELACION CON LAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS INTESTINALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-093997-B-100	CAA	AYF	2	ESTRATEGIAS DE MANEJO DEL RIEGO Y TECNICAS DE CULTIVO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA EN EL USO DE AGUA SALINAS EN ESPECIES AROMATICAS Y/O ORNAMENTALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA	3	0
RTI2018-094176-R-C32	CAA	AYF	2	ANALISIS DE LA VARIACION Y DEL CONTROL GENETICO DE LAS FISIOPATIAS POSTCOSECHA EN MELOCOTONERO USANDO HERRAMIENTAS GENOMICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA	3	0
RTI2018-094731-B-100	CTM	BDV	5	MECANISMOS EXPLICATIVOS DEL EXITO DE LAS PLANTAS INVASORAS: CAMBIOS EN LA DIVERSIDAD FUNCIONAL DEL MICROBIOMA RIZOSFERICO Y MODIFICACION DE LAS REDES MUTUALISTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA	4	0
RTI2018-095556-B-100	CAA	AYF	2	REGULACION EPIGENETICA DE LA RESISTENCIA A PLUM POX VIRUS (SHARKA) INDUCIDA EN MELOCOTONERO MEDIANTE INJERTO DE ALMENDRO Y SU APLICACION COMO PATRON INTERMEDIO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA	3	0

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097099-B-100	CAA	AYF	2	ANÁLISIS DE LAS FUNCIONES DE LAS PROTEÍNAS DE LA CAPSIDA Y 1 DEL BLOQUE TRIPLE DE GENES EN EL CICLO DEL VIRUS DEL MOSAICO DEL PEPINO DULCE (PEPMV)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA	3	1
RTI2018-099113-B-100	CAA	AYF	2	SELECCION Y CARACTERIZACION FISIOLÓGICA Y AGRONÓMICA DE PORTAINJERTOS DE TOMATE PARA USO EFICIENTE DE NUTRIENTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA	3	0
RTI2018-099417-B-100	CTM	TMA	2	OPTIMIZACION DE LAS PROPIEDADES REDOX DE BIOCHARS PARA DISMINUIR LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y FAVORECER LA DEGRADACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA	3	1
RTI2018-100819-B-100	CAA	AYF	2	NUEVAS TENDENCIAS EN LA FITORRECUPERACION DE SUELOS CONTAMINADOS POR ELEMENTOS TRAZA: HACIA UN MODELO DE ECONOMIA CIRCULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	MURCIA	4	0
RTI2018-094187-B-100	CTM	MAR	2	PAPEL DE LAS ESPONJAS EN EL ACOPLAMIENTO BIOGEOQUÍMICO BENTO- PELAGICO: INTERCAMBIO DE CARBONO Y NUTRIENTES ENTRE EL CORALIGENO Y LAS COMUNIDADES CIRCUNDANTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094521-B-100	CTM	CTA	5	INFLUENCIA DEL REGIMEN HIDROLÓGICO EN LOS CICLOS DEL CARBONO Y NITROGENO EN LA INTERFASE RIO-RIBERA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096217-B-I00	CTM	BDV	5	CASCADAS TROFICAS COMO GENERADORAS DE CAMBIOS EN LA BIODIVERSIDAD, FUNCIONES DEL ECOSISTEMA Y PROCESOS EVOLUTIVOS EN LAGOS DE ALTA MONTAÑA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098970-B-I00	CTM	MAR	5	ESTADO Y TENDENCIAS DE LA BIODIVERSIDAD DE LOS ARRECIFES LITORALES ESPAÑOLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101205-B-I00	CTM	BDV	5	APROXIMACION ECOLOGICA Y METAGENOMICA A LAS INTERACCIONES BIOLOGICAS DEL MICROBIOMA AMBIENTAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097895-B-C44	MAT	MFU	3	NUEVAS FUNCIONALIDADES DIRIGIDAS POR LAS INTERACCIONES SPIN-ORBITA: ESTUDIOS STM DE SUPERCONDUCTIVIDAD TOPOLOGICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES (CFM)	Q2818002D	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-098554-B-I00	MAT	MES	3	SOLUCIONES PARA EL ALMACENAMIENTO DE ENERGIA BASADAS EN CEMENTO Y HORMIGON.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES (CFM)	Q2818002D	PAIS VASCO	4	1
RTI2018-096481-B-I00	BME	CAN	1	INTERCAMBIADORES DE NUCLEOTIDOS PARA GTPASAS RHO: ¿AMIGOS O ENEMIGOS EN CANCER?	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACION DEL CANCER	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	3	1
RTI2018-102269-B-I00	MAT	MFU	4	ULTRAMATERIALES DE CARBONO PARA GESTION TERMICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACION EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA	Q2818002D	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-093344-B-I00	BIO	BTC	2	INVESTIGANDO LA INTEGRACION ENTRE EXOCITOSIS Y ENDOCITOSIS MEDIANTE EL USO DE UNA FACTORIA CELULAR FUNGICA MODELO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	1

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093683-B-100	BIO	BTC	2	GLICOSIL HIDROLASAS Y OTRAS ENZIMAS AUXILIARIAS PARA LA PRODUCCION DE COMPUESTOS DE VALOR AÑADIDO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-094263-B-100	BIO	BMC	2	INTERCONEXIONES ENTRE LA HOMEOSTASIS DE CATIONES Y EL TRAFICO INTRACELULAR EN ASPERGILLUS NIDULANS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-094549-B-100	BIO	BTC	1	HERRAMIENTAS SINTETICAS PARA LA INGENIERIA DE AMILOIDES CON FINES BIOTECNOLOGICOS Y BIOMEDICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-094751-B-C22	CTQ	QMC	1	RMN Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE CARBOHIDRATOS: LECTINAS, ENZIMAS Y ACIDOS NUCLEICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-095055-B-100	BIO	BTC	1	USO DE CADHERINAS RGD, ALPHA2BETA1 INTEGRINA Y EL RECEPTOR ALPHA 2 DE LA INTERLEUQUINA 13 (IL13RALPHA2) COMO DIANAS TERAPEUTICAS EN METASTASIS TUMORAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-095584-B-C44	BIO	BTC	5	CHASIS XEROTOLERANTES Y APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-096100-B-100	CTQ	QMC	1	COMBINACION DE STRATEGIAS COMPUTACIONALES, BIOLOGICAS Y SINTETICAS CON APLICACION AL DESARROLLO DE FARMACOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096979-B-100	BIO	BTC	2	CARACTERIZACION DE LA RESPUESTA INMUNE EN INFECCIONES VIRALES EN PLANTAS: REGULACION Y VIAS DE SEÑALIZACION DEPENDIENTES DEL REPRESOR INMUNE BIR1	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-097114-B-100	CAA	ALI	1	SELECCION Y CARACTERIZACION DE BACTERIAS ACIDO LACTICAS SOBREPDUCTORAS DE VITAMINA B2 Y DEXTRANO PARA EL DESARROLLO DE PAN Y PRODUCTOS LACTEOS FUNCIONALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	4	0
RTI2018-097624-B-100	BME	FOS	1	PROTEOFORMAS EN FISIOPATOLOGIA Y ACCION DE FARMACOS: ESTUDIO DE PROTEINAS DE FILAMENTOS INTERMEDIOS Y DIANAS DE FARMACOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-098990-J-100	BME	ESN	1	AUTOFAGIA MEDIADA POR CHAPERONAS COMO DIANA TERAPEUTICA EN RETINA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-099309-B-100	FIS	ESP	2	PLANTAS PARA LA EXPLORACION ESPACIAL. RESULTADOS DE EXPERIMENTOS EN LA ISS Y NUEVOS EXPERIMENTOS EUROPEOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-099318-B-100	BIO	BMC	1	ESTRUCTURA, REGULACION Y BUSQUEDA DE DIANAS FARMACOLOGICAS DE LAS PROTEINAS DE SEÑALIZACION EN ADHESIONES FOCALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-101506-B-C33	MAT	MBM	1	INTERACCION MACROFAGOS-OSTEOBLASTOS-CONDROCITOS EN LA INTERFAZ COCR FUNCIONALIZADO CON OXIDO DE GRAFENO REDUCIDO PARA OPTIMIZACION DE PROTESIS ARTICULARES: EFECTO DEL DESGASTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-102242-B-100	CTQ	QMC	1	ACTIVACION ESPONTANEA DE LA VIA ALTERNATIVA DEL COMPLEMENTO Y SU RELEVANCIA EN LA ENFERMEDAD RENAL POR DEPOSITO DENSO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CIB)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-095037-B-100	CTM	BDV	5	RESISTENCIA, RESILIENCIA Y REFORESTACION DE LOS ENCINARES DEL SISTEMA IBERICO EN UN CONTEXTO DE CAMBIO GLOBAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION (CIDE)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-095749-A-100	CTM	CYA	5	EVALUACION Y ATRIBUCION DE LA VARIABILIDAD DE LA VELOCIDAD MEDIA Y LAS RACHAS MAXIMAS DE VIENTO: CAUSAS DEL FENOMENO STILLING	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION (CIDE)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-099672-J-100	CTM	BDV	5	SIMBIOSIS EN COMUNIDADES VEGETALES POR INTERCAMBIO EFECTIVO DE NUTRIENTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION (CIDE)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-093569-B-100	BME	IIT	1	MODULACION DE LA RESPUESTA NATURAL KILLER EN EL RECONOCIMIENTO Y EVASION TUMORAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-094094-B-100	BME	IIT	1	ANALISIS DE LA RELACION FUNCIONAL ENTRE MYC Y MAX EN LINFOCITOS B	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-094213-A-100	BME	IIT	1	PAPEL DE PROTEINAS DEL VIRUS DE LA GRIPE EN LA INDUCCION DE RESPUESTAS INMUNES INNATAS Y EN LA PATOGENESIS VIRAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-094445-B-100	BIO	BTC	1	BUSQUEDA DE NUEVOS ANTIVIRALES DE AMPLIO ESPECTRO: TRANSPORTE DE LIPIDOS Y PROTEINAS MITOCONDRIALES COMO DIANAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	0

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094526-J-100	BIO	BTC	2	IDENTIFICACION DE LOS MECANISMOS DE ACETILACION QUE CONTROLAN LA INMUNIDAD DE LAS PLANTAS CONTRA PATOGENOS Y SU CONSERVACION EVOLUTIVA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-095584-B-C42	BIO	BTC	5	PROGRAMACION GENETICA DE PSEUDOMONAS PUTIDA PARA UNA EFICACIA CATALITICA SOSTENIDA A TRAVES DE LA ESCALA DE DISPONIBILIDAD DE AGUA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-097102-B-100	BIO	BTC	2	NUEVAS ACTIVIDADES DE LAS OXILIPINAS EN LA INMUNIDAD VEGETAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-097604-B-100	BME	FOS	1	ANALISIS DEL PAPEL CENTRAL DE LOS PROGENITORES CARDIACOS BM1+ EN EL CONTEXTO DE DAÑO SEVERO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-101223-B-100	BIO	BTC	1	MODELOS PRECLINICOS PARA INVESTIGAR LAS ALTERACIONES VISUALES Y PIGMENTARIAS ASOCIADAS AL ALBINISMO Y SUS POSIBLES TRATAMIENTOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-101345-B-100	BME	IIT	1	MECANISMOS MOLECULARES QUE SUBYACEN A LA REGULACION DE LA DINAMICA CELULAR Y RESPUESTA DE LOS LINFOCITOS B POR LA PROTEINA KINASA DE BRUTON (BTK): IMPLICACIONES EN PATOLOGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101506-B-C31	MAT	MBM	1	TRIBOCHEMISTRY AND SIDE EFFECT OF SLIDING-INDUCED DAMAGE ON REDUCED GRAPHENE OXIDE IN JOINT PROSTHESIS. CELLULAR RESPONSE TO WORN SURFACES AND IN VIVO REACTIONS TO WEAR DEBRIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-096011-B-I00	BME	IIT	1	CARACTERIZACION DE LOS AMILOIDES FUNCIONALES TIPO BAP DEL MICROBIOMA INTESTINAL Y EVALUACION DE SU PAPEL EN EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CSIC-INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	Q2818002D	NAVARRA	3	0
RTI2018-096172-B-C31	CAA	GYA	2	ADYUVANTES VACUNALES ALTERNATIVOS EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS OVINAS PARA HACER FRENTE A LOS EFECTOS ADVERSOS DERIVADOS DEL HIDROXIDO DE ALUMINIO COMO ADYUVANTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CSIC-INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	Q2818002D	NAVARRA	3	0
RTI2018-096369-B-I00	BME	IIT	1	ANALISIS MULTIMODAL DE LA INTERACION HUESPED-PATOGENO EN EL SISTEMA RESPIRATORIO PARA DESARROLLO DE HERRAMIENTAS INNOVADORAS FRENTE A LA INFECCION POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CSIC-INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	Q2818002D	NAVARRA	3	1
RTI2018-098658-B-C21	CAA	GYA	2	EL SISTEMA DE DOS COMPONENTES WZMWZT EN BRUCELLA: ESTUDIOS MOLECULARES, INTERACCIONES PATOGENO-HOSPEDADOR EN GANADO OVINO Y APLICACIONES EN B. SUIIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CSIC-INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	Q2818002D	NAVARRA	3	0
RTI2018-094176-R-C33	CAA	AYF	2	MEJORA DE PATRONES PRUNUS Y VARIEDADES DE MELOCOTONERO, ENFOCADO EN ENFERMEDADES POSTCOSECHA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EAD-CSIC)	Q2818002D	ARAGON	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097755-B-100	CAA	AYF	2	IDENTIFICACION DE LOS ELEMENTOS REGULADORES DE LA BIOSINTESIS DE ACEITE Y DE ACIDOS GRASOS EN BRASICACEAS CON APLICACIONES INDUSTRIALES Y DE BIOENERGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EAD-CSIC)	Q2818002D	ARAGON	3	0
RTI2018-094327-B-100	CTM	TMA	2	RESTAURACION DE SUELOS CONTAMINADOS POR METALES PESADOS: UNA ESTRATEGIA BASADA EN LA REVALORIZACION DE RESIDUOS Y LA BIORREMIEDIACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-094350-B-C31	CAA	AYF	2	RESISTENCIA INDUCIDA POR MICORRIZAS: CONECTANDO CONOCIMIENTO BASICO CON APLICACIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-094370-B-100	CAA	AYF	2	CONVERSION MICROBIANA DE RESIDUOS LIGNOCELULOSICOS EN PRODUCTOS DE VALOR AÑADIDO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-094652-B-100	CAA	AYF	5	FENOTIPADO DE INTERACCIONES PLANTA-PATOGENO EN DISTINTOS ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098756-B-100	CAA	AYF	5	HONGOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES COMO HERRAMIENTAS BIOTECNOLOGICAS PARA INCREMENTAR LA RESILIENCIA DE LAS PLANTAS AL CAMBIO CLIMATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-097839-B-100	BIO	BMC	1	DEL PLEGAMIENTO CO-TRANSLACIONAL A LA SELECCION DE CONFORMACIONES: EXPANDIENDO EL PAPEL DE LA CALMODULINA EN LA FUNCION CELULAR Y EN ENFERMEDADES RARAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO BIOFISIKA	Q2818002D	PAIS VASCO	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094887-B-100	BME	ESN	1	LA SINAPSI TRIPARTITA EN EL NUCLEO ACCUMBENS: IMPLICACIONES EN ADDICCIÓN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-095030-B-100	BME	ESN	1	REGULACION DE LA GENERACION DE TETRAPLOIDIA SOMATICA NEURONAL EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-097290-B-C32	PIN	IBI	1	NUEVOS DISPOSITIVOS NEUROPROTESICOS Y EXOESQUELETOS MODULARES PARA PERSONALIZACION DE TRATAMIENTOS DE MARCHA ASISTIDA POR ROBOTS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-093677-B-100	BME	ESN	1	REGULACION ENTRE RECEPTORES G Y DE GLUTAMATO NMDA: IMPLICACION EN DISFUNCIONES COMO NEUROPATIA/ALODINIA Y ENFERMEDADES MENTALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-095156-B-100	BME	ESN	1	PLASTICIDAD E INTEGRIDAD DEL SEGMENTO INICIAL DEL AXON: MECANISMOS REGULATORIOS, IMPLICACION EN ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO Y PREVENCIÓN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-098581-B-100	BIO	BIF	1	ORGANIZACION SUPERFICIAL-PROFUNDA DEL HIPOCAMPO NORMAL Y EPILEPTICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-094128-B-100	CAA	GYA	2	DESDE MEJORAS EN NUTRICION Y GENETICA A LA INTENSIFICACION E INNOVACION TECNOLÓGICA DEL CULTIVO DE LA DORADA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	Q2818002D	C.VALENCIANA	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094667-B-C22	CAA	GYA	2	FACTORES GONADALES Y MARCADORES GENETICOS EN GAMETOGENESIS TEMPRANA Y PUBERTAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-095119-B-100	CAA	GYA	2	ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA LA MEJORA DE LA BIOSINTESIS DE OMEGA-3 EN INVERTEBRADOS ACUATICOS PARA LA ACUICULTURA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	Q2818002D	C.VALENCIANA	4	1
RTI2018-098664-B-100	CAA	GYA	2	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE LAS INFECCIONES POR SPARICOTYLE CHRYSOPHRII EN LA ACUICULTURA MEDITERRANEA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	Q2818002D	C.VALENCIANA	4	1
RTI2018-095925-A-100	CAA	AYF	2	INTERACCIONES ENTRE MICROORGANISMOS EN EL SUELO COMO UNA HERRAMIENTA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA RESISTENCIA DE PATRONES DE FRUTALES FRENTE A NEMATODOS FITOPARASITOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-096754-J-100	CAA	AYF	5	INTEGRACION DE TEMPERATURA Y ARQUITECTURA PARA LA ESTIMACION DEL ESTADO HIDRICO Y NECESIDADES DE RIEGO EN ARBOLES FRUTALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-093392-A-100	CAA	AYF	2	DESARROLLO DE HONGOS NO MICOTOXIGENICOS PARA EL CONTROL DE HONGOS PRODUCTORES DE MICOTOXINAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-093452-B-100	CAA	ALI	2	ANTIMICROBIAL FOOD PACKAGING BASED ON DYNAMIC POLYMERS WHOSE ACTIVITY IS TRIGGERED BY EXTERNAL STIMULI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093744-B-C31	CAA	ALI	2	MODELIZACION MULTIESCALAR DE DATOS OMICOS PARA LA OBTENCION DE LEVADURAS HIBRIDAS DE SACCHAROMYCES DE INTERES EN ENOLOGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-094268-B-C22	CAA	ALI	2	MEJORA DE LAS PROPIEDADES TECNOLOGICAS Y NUTRICIONALES DE ALIMENTOS UTILIZANDO GELES Y EMULSIONES FORMADOS A PARTIR DE CARBOHIDRATOS NO PURIFICADOS OBTENIDOS DE FUENTES ALTERN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-094408-J-100	MAT	MES	2	DESARROLLO DE MATERIALES BIOPOLIMERICOS DE ENVASADO DE ALIMENTOS A PARTIR DE BIOMASA DE RESIDUOS DE ORIGEN ACUATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-095131-B-100	CAA	ALI	2	CALIDAD Y CONSERVACION POSTCOSECHA DE FRUTOS CITRICOS: CARACTERIZACION DE VARIETADES DE NARANJA CON LICOPENO Y ESTUDIO DE LAS RESPUESTAS A LA CONSERVACION REFRIGERADA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-095919-B-C21	CAA	ALI	2	INCORPORACION DE FLOROTANINOS Y ALMIDON PARA OBTENER ALIMENTOS LIBRES DE GLUTEN SALUDABLES DIRIGIDOS AL CONTROL DE LA RESPUESTA GLICEMICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-096121-B-C21	CAA	ALI	2	NUEVOS ANTICUERPOS MONOCLONALES PARA LA DETECCION IN SITU DE MICOTOXINAS EN FRUTAS, CEREALES Y PRODUCTOS PROCESADOS MEDIANTE METODOS INMUNOQUIMICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096162-R-C22	CAA	GYA	2	TECNOLOGIAS OMICAS PARA DESCUBRIR NUEVOS MARCADORES PREDICTIVOS DE LA CALIDAD DE CARNE DE VACUNO DEFECTUOSA: PROTEOMICA SIN GEL, METABOLOMICA Y EVALUACION DE LA APOPTOSIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-097249-B-C21	CAA	ALI	2	ENVASE ACTIVO MULTICAPA TERMOCONFORMABLE DE ALTA BARRERA BASADO EN BIOECONOMIA CIRCULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-097982-B-100	CAA	ALI	1	USO DE NUEVOS CONCEPTOS PARA LA SELECCION DE CONSORCIOS BACTERIANOS COMO SUPLEMENTOS ALIMENTICIOS EN EDAD TEMPRANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-098071-B-100	CAA	ALI	2	ESTRATEGIAS PARA MITIGAR LA TOXICIDAD ASOCIADA A LA EXPOSICION CRONICA A ARSENICO O MERCURIO A TRAVES DE LA DIETA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-098074-B-100	CAA	ALI	2	POTENCIACION DEL AROMA EN PRODUCTOS CARNICOS MADURADOS MEDIANTE LA DEGRADACION QUIMICA Y TRANSFORMACION BIOQUIMICA DE COMPUESTOS AZUFRADOS Y NITROGENADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-099738-B-C21	CAA	ALI	2	ESTRUCTURACION DE ACEITES MEDIANTE LA UTILIZACION DE HIDROCOLOIDES COMO ESTRATEGIA PARA SUSTITUIR GRASAS SATURADAS DE ALTA PLASTICIDAD. INVESTIGACION REOLOGICA, ESTRUCTURAL Y	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101115-B-C21	BIO	BTC	2	PROTEINAS ANTIFUNGICAS DE HONGOS: DESDE LOS HONGOS A LAS PLANTAS Y MAS ALLA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-095330-B-I00	FIS	AYA	5	EXPERIMENTOS DE LABORATORIO, OBSERVACIONES Y MODELOS DE POLVO COMETARIO: UNA NUEVA ESTRATEGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096228-B-C31	FIS	AYA	7	AMIGA7: GAS Y CAMPOS MAGNETICOS EN ENTORNOS EXTREMOS DE GALAXIAS CON LOS PRECURSORES DE SKA - DESDE EL DISEÑO DEL FLUJO DE DATOS HACIA SU CONSTRUCCION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096886-B-C51	FIS	ESP	8	FISICA SOLAR ESPACIAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-098104-J-I00	FIS	AYA	7	GRBPHOT - BASE DE DATOS FOTOMETRICOS DE EXPLOSIONES DE RAYOS GAMMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098657-J-I00	FIS	AYA	8	LEGADO DEL PROYECTO "SMALL BODIES NEAR AND FAR"	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-100920-J-I00	FIS	ESP	5	UNA PERSPECTIVA PLANETARIA SOBRE CAMBIO(S) CLIMATICO(S): MARTE Y LA EVOLUCION DEL AGUA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-099055-B-I00	BIO	BMC	1	REGULACION ESPACIO-TEMPORAL DE LA DINAMICA DE LOS CROMOSOMAS DURANTE LA GAMETOGENESIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA FUNCIONAL Y GENOMICA IBFG	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093314-B-100	BME	CAN	1	DESENCADENANTE INFECCIOSO EN LA PB-ALL INFANTIL - DESCIFRANDO LOS MECANISMOS RESPONSABLES DE LA EVOLUCION CLONAL CON EL OBJETIVO DE PREVENIR LA LEUCEMIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER (IBMCC)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	3	1
RTI2018-101015-B-100	BIO	BMC	1	ANALISIS ESTRUCTURAL DE PROTEINAS ESENCIALES PARA LA VIABILIDAD MITOCONDRIAL Y DE PATOGENOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094280-B-100	BIO	BTC	2	EDICION DE GENES DE TOMATE IMPLICADOS EN LA GAMETOGENESIS MASCULINA: DISECCION DEL POTENCIAL BIOTECNOLOGICO DE LA ANDROESTERILIDAD EN LA OBTENCION DE FRUTOS SIN SEMILLAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-095118-A-100	BIO	BTC	2	COMPLEJOS ARGONAUTA1 DE PLANTAS: IDENTIFICACION DE SUS COMPONENTES PROTEICOS Y DE RNA, Y AJUSTE FINO DEL SILENCIAMIENTO MEDIANTE SU PROGRAMACION POR PEQUEÑOS RNAS ARTIFICIALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-097665-B-C22	CAA	AYF	2	BASES GENETICAS DE LA MORFOLOGIA DEL FRUTO EN MELON COMO CONSECUENCIA DE LA DOMESTICACION Y LA DIVERSIFICACION Y CARACTERIZACION DE BARRERAS REPRODUCTIVAS INTERESPECIFICAS EN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-098501-B-100	BIO	BMC	2	NUEVOS MEDIADORES DE LA ACTIVACION DE MECANISMOS DE RESISTENCIA Y DE FACTORES SUSCEPTIBILIDAD DE LA PLANTA A MICROORGANISMOS PATOGENOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099239-B-I00	BIO	BTC	2	HACIA UN MODELO INTEGRADO DE LA PARADA PROLIFERTIVA DE LOS MERISTEMOS INFLORESCENTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-099298-B-I00	BME	CAN	1	COMPRENDER Y REVERTIR EL REMODELADO DEL CA2+ INTRACELULAR EN CANCER Y ENVEJECIMIENTO NEURONAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-096629-B-I00	BME	ESN	1	CARACTERIZACION DE LA PERDIDA PROGRESIVA DE VASOS POR ANGIOGENESIS NO PRODUCTIVA, UN NUEVO MECANISMO PATOLOGICO EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-097455-B-I00	BME	CAN	1	MECANISMOS DE DESDIFERENCIACION A CELULAS MADRE TUMORALES Y RESISTENCIA A TERAPIA TUMORAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-096658-B-I00	BME	CAN	1	DISTRIBUCION ESPACIAL Y DIMERIZACION DE ERK: IMPLICACIONES EN LA CARCINOGENESIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Q2818002D	CANTABRIA	3	1
RTI2018-096778-A-I00	BME	CAN	1	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE ESTRATEGIAS PARA MODULAR LA ACTIVIDAD DE LOS FIBROBLASTOS ASOCIADOS A CANCER PARA ENTORPECER EL DESARROLLO TUMORAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA DE CANTABRIA	Q2818002D	CANTABRIA	3	1
RTI2018-094027-B-I00	BIO	BTC	2	BASES MOLECULARES DE LA NUTRICION DE POTASIO EN PLANTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094488-B-C21	EYT	ENE	3	TRANSICION HACIA LA OXICOMBUSTION DE BIOMASA CON CAPTURA Y ALMACENAMIENTO DE EMISIONES.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Q2818002D	ARAGON	3	0
RTI2018-095575-B-100	EYT	ENE	3	PROCESOS QUIMICOS AVANZADOS PARA LA CONVERSION DE RESIDUOS EN GAS NATURAL SINTETICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Q2818002D	ARAGON	3	1
RTI2018-094918-B-C41	CTQ	IQM	2	VALORIZACION DE BIOMASA MEDIANTE PROCESOS CATALITICOS HETEROGENEOS AVANZADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-094958-B-100	CTM	TMA	5	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EFICIENTES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS MEDIANTE PROCESOS FOTOCATALITICOS CON LUZ SOLAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-095090-B-100	CTQ	QMC	3	ESTRATEGIAS BIOELECTROCATALITICAS PARA LA PRODUCCION Y CONVERSION DE VECTORES ENERGETICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-095211-J-100	EYT	ENE	3	USO SINERGICO DE LA LUZ Y EL CALOR PARA LA CONVERSION CATALITICA DE CO2 EN COMBUSTIBLES SOLARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-101604-B-100	CTQ	QMC	5	DISEÑO DE CATALIZADORES DE METALES NO NOBLES COMBINADOS CON CERIA PARA LA CONVERSION DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-095052-B-100	MAT	MES	3	FABRICACION ADITIVA DE ESTRUCTURAS CERAMICAS 3D MULTIFUNCIONALES PARA APLICACIONES TERMICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV)	Q2818002D	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095088-B-I00	EYT	ENE	3	DISEÑO INNOVADOR DE CELDAS ELECTROQUIMICAS REGENERATIVAS DE TEMPERATURA INTERMEDIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-095303-A-C52	MAT	MFU	8	INTERFACIAL MAGNETISM FOR ULTRAFAST AND LOW DISSIPATION SIGNAL PROCESSING DEVICES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-095373-J-I00	MAT	MEN	3	NUEVAS MEMBRANAS DE INTERCAMBIO ALCALINAS SINTETIZADAS POR SOL-GEL PARA PILAS DE COMBUSTIBLE QUE OPEREN CON HIDROGENO O ALCOHOLES (ALKANOMEX)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-099033-B-C33	MAT	MES	5	PIEZAS Y RECUBRIMIENTOS CERAMICOS AVANZADOS DE ELEVADAS PRESTACIONES TERMICAS Y MECANICAS A PARTIR DE DISOLUCIONES Y SUSPENSIONES PRECURSORAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-094909-J-I00	MAT	MFU	3	REFRIGERADORES MOLECULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Q2818002D	ARAGON	3	0
RTI2018-096075-B-C21	MAT	MFU	7	ACOPLO DE DISPOSITIVOS SUPERCONDUCTORES A NANOMATERIALES MAGNETICOS: UNA PLATAFORMA PARA TECNOLOGIAS CUANTICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Q2818002D	ARAGON	4	1
RTI2018-096686-B-C22	FIS	ESP	8	DETECTORES DE RAYOS-X BASADOS EN TES: OPTIMIZACION DEL PIXEL Y DESARROLLO DE ARRAYS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Q2818002D	ARAGON	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098537-B-C22	MAT	MFU	3	EXPLORANDO MECANISMOS FERROELECTRICOS IMPROPIOS PARA OXIDOS FUNCIONALES BASADOS EN PEROVSKITA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Q2818002D	ARAGON	3	0
RTI2018-098944-J-I00	MAT	MEN	3	COMBUSTIBLES SOSTENIBLES A PARTIR DE PILAS DE OXIDO SOLIDO REVERSIBLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON	Q2818002D	ARAGON	3	0
RTI2018-095853-B-C21	MAT	MFU	3	MATERIALES SUPERCONDUCTORES DE REBA2CU3O7-X Y FUNCIONALIDADES PARA DISPOSITIVOS TECNOLOGICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-096273-B-I00	MAT	MBM	5	AMPLIANDO EL ALCANCE DE APLICACIONES DE COMPUESTOS DE CELULOSA BACTERIANA (RISE-BC)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097753-B-I00	MAT	MEN	3	MATERIALES EN GRADIENTE Y ELECTROQUIMICA DIPOLAR INDUCIDA: EFECTOS CASCADA EN ENERGIA, CATALYSIS Y ELECTROESTIMULACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098537-B-C21	MAT	MFU	3	INVESTIGACION DE OXIDOS COMPLEJOS PARA APLICACIONES FERROELECTRICAS Y MAGNETICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099960-B-I00	MAT	MFU	3	GENERACION Y DETECCION DE CORRIENTES PURAS DE ESPIN EN HETEROESTRUCTURAS DE OXIDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-093921-B-C41	MAT	MFU	3	MATERIALES ESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES FOTONICAS, OPTOMECHANICAS Y TERMICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094859-B-100	MAT	MFU	1	VIAS ALTERNATIVAS DE EXCITACION LUMINISCENTE Y PROCESADO PARA LA OPTIMIZACION DEL BRILLO Y ESTABILIDAD DE NANOSONDAS INFRARROJAS CON APLICACIONES BIOFOTONICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-095137-B-100	MAT	MFU	3	DISEÑO DE LAS PROPIEDADES DE LAMINAS DE OXIDOS METALICOS (DOPADOS) CRECIDOS POR SPUTTERING MEDIANTE TRATAMIENTOS TERMICOS ULTRARRAPIDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-095425-B-100	MAT	MEN	3	DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO ELECTRICO GUIADOS POR ASPECTOS MEDIOAMBIENTAL: DE LOS MATERIALES A PROTOTIPOS DE BATERIAS DE ION-SODIO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-095903-B-100	FIS	ESP	8	PREVENCION EN EL SISTEMA DE NAVEGACION GALILEO DE LA AVALANCHA ELECTRONICA EN EQUIPOS DE RADIOFRECUENCIA DE ALTA POTENCIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-096918-B-C41	MAT	MFU	3	MATERIALES HIBRIDOS Y 2D PARA SENSORES Y APLICACIONES EN ENERGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-097728-B-100	MAT	MEN	3	SUPERCONDENSADORES CON ALTA EFICIENCIA Y EL PAPEL JUGADO POR MEZCLAS EUTECTICAS EN LA PREPARACION DE ELECTRODOS Y LA OPTIMIZACION DE ELECTROLITOS TIPO WATER-IN-SALT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-097895-B-C41	MAT	MFU	3	NUEVAS FUNCIONALIDADES DIRIGIDAS POR INTERACCIONES ESPIN-ORBITA: SIMULACION DE FENOMENOS INDUCIDOS POR SOC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093871-B-I00	CTQ	QMC	3	DESARROLLO DE CATALIZADORES Y SOPORTES PARA PROCESOS DE ALMACENAMIENTO QUIMICO DE ENERGIA NEUTROS EN CO2 BASADOS EN LIQUIDOS ORGANICOS PORTADORES DE HIDROGENO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-094426-B-I00	MAT	MBM	1	NANOPARTICULAS MULTIFUNCIONALES PARA LA OBTENCION DE BIOIMAGENES MEDIANTE LUMINISCENCIA, RESONANCIA MAGNETICA Y TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA DE RAYOS X	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-094402-B-I00	CAA	ALI	2	EXPOSICION Y BIOACCESIBILIDAD DE ACRILAMIDA EN EL AMBITO DE LA RESTAURACION COLECTIVA Y LA COCINA TRADICIONAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-095059-B-I00	CAA	ALI	1	FLAVANOLES DE LA DIETA DE ALTO PESO MOLECULAR COMO ADYUVANTES CARDIOPROTECTORES EN LA DIABETES TIPO 2: DESDE SUS MECANISMOS MOLECULARES A SUS EFECTOS PRE-CLINICOS Y CLINICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-096328-B-I00	MAT	MBM	1	PLATAFORMAS POLIMERICAS TERMOSENSIBLES PARA MANIPULACION CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-096636-J-I00	MAT	MES	4	NUEVOS RECUBRIMIENTOS DE POLIURETANOS AUTO-REPARABLES PARA PIEZAS DE AUTOMOCION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-093907-B-C22	CAA	AYF	2	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE SISTEMAS MULTIPRODUCTIVOS SOSTENIBLES EN TRUFICULTURA Y ANALISIS DE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS ASOCIADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Q2818002D	MADRID	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097074-B-C21	PIN	ICA	5	MORTEROS DE CEMENTO ULTRALIGEROS CIRCULARES E INNOVADORES A PARTIR DE RCD PARA LA FABRICACION MEDIANTE IMPRESION 3D DE PRODUCTOS ARQUITECTONICOS OPTIMIZADOS TOPOLOGICAMENTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-099326-A-100	PIN	ICA	5	VIABILIDAD DEL DESARROLLO DE NUEVOS CEMENTOS CON ADICION DE CALIZA Y ARCILLAS CALCINADAS CON PROPIEDADES REOLOGICAS MEJORADAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	Q2818002D	MADRID	2	0
RTI2018-101841-B-C22	PIN	ICA	5	INFLUENCIA DE LOS MATERIALES EN LA DURABILIDAD DE CONSTRUCCIONES NUEVAS Y EXISTENTES POR CAMBIO CLIMATICO Y EVENTOS EXTREMOS, INTEGRACION EN SISTEMAS DE GESTION INTELIGENTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	Q2818002D	MADRID	4	0
RTI2018-095594-B-100	CTM	CTA	5	MONITORIZACION DE ESTRUCTURAS GEOLOGICAS SUPERFICIALES MEDIANTE EL ANALISIS DEL RUIDO SISMICO AMBIENTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA (ICTJA)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096549-B-100	CAA	AYF	2	NANOELICITORES: TECNOLOGIA INNOVADORA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LA UVA Y DEL VINO EN UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO	Q2818002D	LA RIOJA	2	0
RTI2018-099008-B-C22	FIS	ESP	5	SENSING WITH PIONEERING OPPORTUNISTIC TECHNIQUES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-093941-B-C32	CTM	MAR	5	MORFODINAMICA DE PLAYAS PROTEGIDAS EN EL MEDITERRANEO FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO: OBSERVACIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094066-B-100	CTM	MAR	2	RECONSTRUCCION DE LAS COMUNIDADES DE MAR PROFUNDO EN MARGENES CONTINENTALES IBERICOS EN LAS ULTIMAS DECADAS/SIGLOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094667-B-C21	CAA	GYA	2	UNREVEALING MECHANISMS OF EARLY GAMETOGENESIS IN FISH: KEY TARGETS FOR PUBERTY AND FECUNDITY CONTROL AND INDUCED STERILITY IN AQUACULTURE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095083-B-100	CTM	MAR	5	IMPACTO ANTROPOGENICO SOBRE MAR ABIERTO: GENERANDO CONOCIMIENTO A PARTIR DE LA PALEOCEANOGRAFIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095770-B-100	CTM	MAR	2	INICIATIVA CIENTIFICA Y SOCIAL PARA INVESTIGAR LAS CONTRAPARTIDAS ENTRE EXPLOTACION Y CONSERVACION DE HABITATS MARINOS SENSIBLES: LOS FONDOS DE CRINOIDEOS Y MAERL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096434-B-100	CTM	MAR	2	IMPACTOS DERIVADOS DE LA RESUSPENSION DE SEDIMENTOS POR PESCA DE ARRASTRE SOBRE COMUNIDADES BENTONICAS PROFUNDAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097908-B-100	CTM	MAR	2	ESTUDIO DEL ASENTAMIENTO DE PARALARVAS Y DESARROLLO JUVENIL DEL PULPOS MEROBENTONICOS EN EL MEDIO NATURAL.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099740-J-100	CTM	MAR	2	LA DESCARGA DE AGUA SUBTERRANEA AL MAR MEDITERRANEO DESDE UNA PERSPECTIVA MICROBIANA: DIVERSIDAD, FUNCION Y CONECTIVIDAD EN LA INTERFAZ TERRESTRE-MARINA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-100844-B-C33	CTM	MAR	2	EL PORTAL SUDATLANTICO EN LA CINTA TRANSPORTADORA GLOBAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-101025-B-100	CTM	MAR	2	FORMACION Y CAMBIO EN LA ESTRUCTURA DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS MARINAS A ESCALAS TEMPORALES Y ESPACIALES CORTAS: EL PAPEL DE LAS ESPECIES DE CRECIMIENTO EXPLOSIVO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-093909-B-100	CAA	GYA	2	FITOQUIMICOS DE SOJA COMO MODULADORES ENDOCRINOS, POTENCIALES PROMOTORES DEL CRECIMIENTO Y REGULADORES DE LA HOMEOSTASIS INTESTINAL: PROS Y CONTRAS EN LARVAS Y JUVENILES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096134-B-100	CAA	GYA	2	EFFECTO DE LA TEMPERATURA DEL AGUA DE CULTIVO EN LA FUNCION DIGESTIVA Y PROCESADO DEL ALIMENTO EN PECES MARINOS DE CRECIMIENTO RAPIDO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098048-B-100	CTM	POL	2	EL PAPEL DE LOS PINGUINOS EN LOS CICLOS BIOGEOQUIMICOS DE METALES TRAZA EN EL OCEANO AUSTRAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-098784-J-100	CTM	MAR	2	DESARROLLO DE ALGORITMOS DE BATIMETRIA Y CALIDAD DE AGUA MEDIANTE LOS SATELITES DE ALTA RESOLUCION ESPACIAL SENTINEL-2A/B PARA EL AVANCE DE APLICACIONES COSTERAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096175-B-100	CTM	TMA	2	EVALUACION DEL RIESGO BIOLÓGICO ASOCIADO A USOS AGRÍCOLAS DE AGUAS RESIDUALES Y BIOSÓLIDOS PROCEDENTES DE DEPURADORAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097158-B-C33	CTM	TMA	5	HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS INTELIGENTES PARA LA EVALUACION DEL DESTINO AMBIENTAL Y EL RIESGO DE LOS CONTAMINANTES EN UN NUEVO ESCENARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	CATALUÑA	4	0
RTI2018-097346-B-100	CTM	TMA	5	BIOGEOQUÍMICA URBANA: INTEGRAR EL AIRE, EL AGUA, EL SUELO Y LA CIENCIA MICROBIOLÓGICA PARA LA GESTIÓN DE LA CONTAMINACIÓN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097860-J-100	CTM	TMA	2	IMPACTO DE LA DEGRADACIÓN DE BIOMICROPLÁSTICOS EN EL MEDIOAMBIENTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098095-B-C21	CTM	CYA	5	EMISIÓN DE PARTÍCULAS EN ÁREAS PORTUARIAS: GENERACIÓN, DESTINO Y GESTIÓN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097812-B-100	CSO	SOC	1	SUPERVIVENCIA Y SALUD A LO LARGO DEL CICLO DE VIDA Y DIFERENCIAS GENERACIONALES EN EL ENVEJECIMIENTO: UN ANÁLISIS POR EDAD, MOMENTO Y GENERACIÓN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ECONOMÍA, GEOGRAFÍA Y DEMOGRAFÍA (IEGD)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-096348-R-C22	CAA	AYF	2	GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA TORTOLA EUROPEA EN DECLIVE EN PAISAJES AGROFORESTALES: EVALUACIÓN ECOLÓGICA Y SOCIAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES DE ANDALUCÍA (IESA)	Q2818002D	ANDALUCÍA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099483-B-100	CSO	SOC	1	LEGITIMIDAD SOCIAL DEL DOLOR. UN ELEMENTO CLAVE DE SU DIMENSION SOCIAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES DE ANDALUCIA (IESA)	Q2818002D	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-098882-B-100	MLP	FIL	6	FILOSOFIA EXPERIMENTAL Y NUEVAS TECNOLOGIAS: LAS CONSECUENCIAS SOCIALES, ETICAS Y NORMATIVAS DE LA ROBOTICA Y LAS TECNOLOGIAS DE MEJORA HUMANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FILOSOFÍA (IFS)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-095979-B-C42	FIS	FPN	6	CONSTRUCCION Y OPERACION DEL DETECTOR NEXT-100	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-100863-B-100	FIS	FPN	7	CONTRIBUCION A LA OPERACION DEL EXPERIMENTO ATLAS, DEL DETECTOR INTERNO DE TRAZAS, DEL CALORIMETRO HADRONICO Y A SU PROGRAMA DE FISICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-096686-B-C21	FIS	ESP	8	ATHENA, FASE A2/B/C: PARTICIPACION CIENTIFICA EN LA MISION Y DESARROLLO DEL INSTRUMENTO X-IFU	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	Q2818002D	CANTABRIA	3	0
RTI2018-093732-B-C22	FIS	FYA	6	PHYSICS APPROACH TO COMPLEXITY IN SOCIO-TECHNICAL SYSTEMS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS (IFISC)	Q2818002D	BALEARES	3	1
RTI2018-095441-B-C22	CTM	BDV	2	SOSTENIBILIDAD DE ECOSISTEMAS COSTEROS MARINOS EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO GLOBAL EN EL MEDITERRANEO: MODELOS Y SIMULACIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS (IFISC)	Q2818002D	BALEARES	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099329-B-100	CAA	GYA	2	PROGRAMACION METABOLICA EN EL GANADO OVINO Y MANEJO DE LA ALIMENTACION PARA ALIVIAR LOS EFECTOS NEGATIVOS OCACIONADOS POR LA RESTRICCIÓN DE ALIMENTO DURANTE LA LACTANCIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GANADERIA DE MONTAÑA (IGM)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	3	1
RTI2018-093874-B-100	CTM	CTA	5	ESTUDIO DEL SISTEMA DE ALIMENTACION MAGMATICO PROFUNDO USANDO NUEVOS METODOS GEODESICOS Y GEOFISICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GEOCIENCIAS (IGEO)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-101232-B-100	CSO	SOC	1	MOVILIZACION DEL CONOCIMIENTO PARA LA CIENCIA Y LA INNOVACION: ANALISIS DE IMPACTO Y PROCESOS EN REDES DE INVESTIGACION BIOMEDICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GESTION DE INNOVACION Y CONOCIMIENTO (INGENIO)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-101722-B-100	EDU	EDU	6	IMPLICACION DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS EN ACTIVIDADES DE INNOVACION SOCIAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GESTION DE INNOVACION Y CONOCIMIENTO (INGENIO)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-094305-B-100	PHA	HIS	6	EL ORDEN Y SUS DESAFIOS EN EL CIRCUNCARIBE HISPANO, 1791-1960	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-098006-B-100	PHA	HIS	1	DEL MOVIMIENTO PRO-HIGIENE MENTAL A LA LA POSTPSIQUIATRIA: LA CONSTRUCCION DE LA SALUD MENTAL COLECTIVA EN LA ESPAÑA DEL SIGLO XX	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	Q2818002D	MADRID	4	1
RTI2018-098615-B-100	FLA	ART	6	EL TESORO MEDIEVAL HISPANO EN SU CONTEXTO: COLECCIONES, CONEXIONES Y REPRESENTACIONES EN LA PENINSULA Y MAS ALLA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	Q2818002D	MADRID	4	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094277-B-C22	CAA	AYF	2	ASPECTOS GENETICOS Y BIOFISICOS DE LA FORMACION DE LA CUTICULA DEL FRUTO DE TOMATE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA "LA MAYORA"	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-102222-A-I00	CAA	AYF	2	MODELIZACION DEL TRANSPORTE DE NUTRIENTES EN FUNCION DE LA SEQUIA Y LA DOTACION CROMOSOMICA: APLICACIONES EN FRUTALES SUBTROPICALES CON ALTOS REQUERIMIENTOS HIDRICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA "LA MAYORA"	Q2818002D	ANDALUCIA	2	0
RTI2018-101578-B-C22	FIS	FYA	1	EFFECTOS RADIOBIOLÓGICOS DE PULSOS DE PARTICULAS ULTRA-INTENSOS EN CELULAS VIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INSTRUMENTACION PARA IMAGEN MOLECULAR	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-093583-B-I00	CTQ	IQM	2	INGENIERIA DE PROCESOS ENZIMATICOS EN SOLVENT-FREE SYSTEMS: SINTESIS DE FOSFOLIPIDOS ESTRUCTURADOS DE ACIDO DOCOSAHEXAENOICO PARA TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-101273-J-I00	CAA	ALI	2	DIGESTIBILIDAD IN VITRO Y ABSORCION DE CARBOHIDRATOS USANDO SISTEMAS ENZIMATICOS HUMANOS. REGULACION DE LA RESPUESTA GLICEMICA MODULANDO ENZIMAS INTESTINALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-099609-B-C22	CTM	BDV	2	EFFECTO DE LOS CAMBIOS EN LAS PRACTICAS GANADERAS EXTENSIVAS EN LA DINAMICA POBLACIONAL Y ECOLOGIA DE FORRAJEAO DE LAS AVES CARRONERAS EN PIRINEOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS IREC	Q2818002D	CASTILLA-LA MANCHA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093864-B-I00	BME	FOS	1	APLICACION DE LA MEDIDA DE LA PLASTICIDAD METABOLICA&#8194;AL DIAGNOSTICO Y SEGUIMIENTO DE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO EN ENFERMEDADES CRONICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-094052-B-I00	BME	FOS	1	AVANZANDO EN EL CONOCIMIENTO DE LOS MEDIADORES CELULARES Y MOLECULARES EN LA PROGRESION Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE HIGADO GRASO NO ALCOHOLICO ASOCIADA A OBESIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-094093-B-I00	BME	CAN	1	PAPEL DE MAPKS EN SARCOMA: IMPLICACIONES EN DIAGNOSTICO Y TERAPIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-094629-B-I00	BME	CAN	1	SUPERAR LA RESISTENCIA A MEDICAMENTOS MEDIADA POR TRIB2 EN MELANOMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-095496-B-I00	BME	CAN	1	IDENTIFICACION DE LOS MECANISMOS ONCOGENICOS ASOCIADOS A LA QUINASA MITOTICA PLK1.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-098520-B-I00	BME	CAN	1	SENESCENCIA Y PLASTICIDAD CELULAR EN FISILOGIA Y ENFERMEDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-094727-B-I00	BME	FOS	1	MECANISMOS QUE INVOLUCRAN A LOS RECEPTORES NR4A Y A LOX EN LA CALCIFICACION CARDIOVASCULAR: ESTABLECIENDO LAS BASES PARA NUEVAS ESTRATEGICAS TERAPEUTICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095572-B-100	BME	ESN	1	INTERACCION AUTOFAGIA-INFLAMASOMA COMO DIANA TERAPEUTICA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	CATALUÑA	4	0
RTI2018-095672-B-100	BME	FOS	1	TERAPIAS MOLECULARES DIRIGIDAS AL MICROAMBIENTE EN FIBROSIS Y CANCER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097475-A-100	BME	FOS	1	IDENTIFICACION DE NUEVAS DIANAS TERAPEUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR: ANALISIS DE LA FUNCION DE LA CATEPSINA D EN EL EJE INFLAMACION-FIBROSIS-CANCER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-093560-J-100	PIN	IEA	2	INGENIERIA DE PROCESOS BASADA EN MODELADO PARA EL CONTROL DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA 4.0	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	GALICIA	3	0
RTI2018-093744-B-C33	CAA	ALI	2	MODELADO MULTI-ESCALA PARA COMPRENDER LA DINAMICA DEL METABOLISMO Y LOS MECANISMOS DE COMPETENCIA DE LEVADURAS HIBRIDAS EN FERMENTACIONES VINICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	GALICIA	3	0
RTI2018-095062-B-C21	CAA	GYA	2	ARROJANDO LUZ SOBRE EL HOLOBIONTE ULVA: EL PAPEL DE LA LUZ EN LA DETECCION DE CUORUM Y EN LAS INTERACCIONES MICROBIANAS CON IMPLICACION EN IMTA-RAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	GALICIA	3	0
RTI2018-095659-B-100	CAA	ALI	2	ACEITES POLARES DE ORIGEN MARINO COMO FUENTE DE PUFA OMEGA-3 Y MEDIADORES LIPIDICOS PARA UN ENVEJECIMIENTO SALUDABLE: REGULACION DE LA INFLAMACION Y DESEQUILIBRIO OXIDATIVO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	GALICIA	4	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095997-B-100	CAA	GYA	2	GENOMICA E INMUNIDAD EN MEJILLON MYTILUS GALLOPROVINCIALIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	GALICIA	3	1
RTI2018-099607-B-100	CTM	MAR	2	TRANSFERENCIA MEDIANTE RELACIONES TROFICAS DE PRESIONES ANTROPOGENICAS Y NATURALES EN NEKTON OCEANICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	GALICIA	3	1
RTI2018-097609-B-C21	CTQ	QMC	1	VIRUS ARTIFICIALES MEDIANTE SINTESIS DE PRECISION: VECTORES NO-VIRALES MOLECULARES PARE EL TRANSPORTE DE GENES Y FARMACOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-093994-J-100	CAA	ALI	2	ESTUDIO DE LAS MODIFICACIONES EN COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LA HOJA DE OLIVO CON VISTAS A SU APROVECHAMIENTO ALIMENTARIO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095415-B-100	CAA	ALI	2	CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS COLORANTES ALIMENTARIOS VERDES Y AZULES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-096632-B-100	CAA	ALI	2	CARACTERIZACION DE LA CAPACIDAD ATRAPADORA DE COMPUESTOS CARBONILICOS POR ALQUILRESORCINOLES: UN BENEFICIO ADICIONAL DEL SALVADO DE CEREALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-100883-B-100	CAA	ALI	2	ESTUDIO DEL ECOSISTEMA DEL BIOFILM DE LAS ACEITUNAS DE MESA PARA SU APLICACION TECNOLOGICA Y FUNCIONAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	ANDALUCIA	4	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101546-B-C21	CAA	ALI	2	MATERIALES DE REFERENCIA DE NOTAS SENSORIALES POSITIVAS DE ACEITES DE OLIVA VIRGENES EXTRA BASADO EN MARCADORES VOLATILES Y ESTUDIOS DE INTERACCION AROMA AROMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096937-B-C22	EYT	ENE	3	CELULA SOLAR DE TRANSISTOR BIPOLAR HETEROUNION CON RESISTENCIA SERIE MINIMIZADA Y ACOPLAMIENTO OPTICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA (IMN-CNM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-099369-B-100	FIS	FYA	1	FENOTIPADO MECANO-INERCIAL DE CELULAS CANCEROSAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA (IMN-CNM)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-094906-B-C22	FIS	FPN	7	PRODUCCION DE DETECTORES PARA LA MEJORA DEL EXPERIMENTO ATLAS DEL HL-LHC, CNM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096786-B-100	PIN	IBI	1	GUT-MICROBIOTA-ON CHIP FOR PRECISION MEDICINE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-098392-B-100	PIN	IEA	3	BLOQUES ELEMENTALES DE ALTAS PRESTACIONES Y ROBUSTOS PARA CONVERTIDORES DE POTENCIA BASADOS EN MATRICES DE CELDAS DE CONMUTACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-100773-B-C31	TIC	MNF	1	SISTEMAS LAB-ON-CHIP BASADOS EN TECNOLOGIA MICROELECTRONICA Y FOTONICA PARA EL CONTROL DE CULTIVOS CELULARES Y COMPORTAMIENTO NEURONAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-102007-B-100	TIC	MNF	7	ESTRATEGIAS DE FABRICACION ESCALABLES PARA DISPOSITIVOS DE UN SOLO ELECTRON	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-102070-B-C21	TIC	TCO	1	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS DESECHABLES EN PAPEL PARA PLATAFORMAS ECO-SOSTENIBLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097088-B-C31	TIC	TCO	4	TECNOLOGIAS DE VISION HABILITANTES PARA TRANSPORTE INTELIGENTE INTEGRADO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA (IMS-CNM)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-098513-B-100	TIC	TCO	8	APROXIMACION ESTADISTICA A LA SIMULACION DE DEFECTOS EN CIRCUITOS ANALOGICOS Y DE SEÑAL MIXTA COMPLEJOS: APLICACION A LOS EVENTOS TRANSITORIOS INDUCIDOS POR LA RADIACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA (IMS-CNM)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096501-B-100	BIO	BIF	1	LA COMPLEJIDAD DE LA PLASTICIDAD EPITELIAL: IMPLICACION EN FISILOGIA, PATOLOGIA Y ESTARTEGIAS TERAPEUTICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-102260-B-I00	BME	ESN	1	HETEROGENEIDAD DYNAMICA DE MICROGLIA Y MECANISMOS REGULADORES DE PLASTICIDAD FENOTIPICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-096498-B-I00	TIC	MNF	5	INTEGRACION DE NANOESTRUCTURAS FOTONICAS CON HUELLA ECOLOGICA REDUCIDA MEDIANTE PROCESOS LASER PARA EMISION DE LUZ Y SENSORES OPTICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-097957-B-C33	TIC	MNF	3	TECNICAS AVANZADAS DE GENERACION, AMPLIFICACION Y MEDIDA DE SEÑALES OPTICAS COMPLEJAS EN FIBRA OPTICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE OPTICA DAZA DE VALDES (IO)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-097210-B-I00	BME	IIT	1	ABORDAJE MEDIANTE TECNICAS OMICAS DE LA MODULACION DE LAS CELULAS HOSPEDADORAS POR LEISHMANIA: SU IMPLICACION EN LA SENSIBILIDAD A FARMACOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-097344-B-I00	BME	DPT	1	GENERACION DE UN NUEVO MODELO CELULAR DE ESQUIZOFRENIA PARA EL AVANCE EN EL CONOCIMIENTO DEL MECANISMO DE ACCION DE LOS ANTIPsicOTICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098834-B-I00	BME	IIT	1	INTERACCION ENTRE LA FOSFORILACION Y SUMOILACION DE PROTEINAS REGULA LA EXPRESION GENICA DE PROTEINAS DE SUPERFICIE Y LA DIFERENCIACION DE TRYPANOSOMA BRUCEI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098968-B-I00	BME	DPT	1	NUEVOS FACTORES IMPLICADOS EN EL FENOTIPO PSEUDO-ENDOTELIAL DE LAS CELULAS METASTASICAS DURANTE LA HIPOXIA Y SU PAPEL EN LA RESISTENCIA A LA TERAPIA ANTI-ANGIOGENICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	ANDALUCIA	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099036-B-100	CTQ	QMC	1	INTERACCIONES CARBOHIDRATO-ADN: NUEVOS PARES DE BASES COMO PIEZAS DE LEGO EN NANOENSAMBLAJES Y LIGANDOS DE ADN EN CUADRUPLIX COMO AGENTES TERAPEUTICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-100700-B-100	BME	IIT	1	PAPEL INMUNOMODULADOR DE CORTISTATINA: EFECTO EN FUNCION TIMICA E INMUNOSENESCENCIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-101332-B-100	BME	IIT	1	DESCIFRANDO LAS BASES GENETICAS DE LA ESCLEROSIS SISTEMICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	ANDALUCIA	4	1
RTI2018-095021-J-100	CAA	ALI	2	REVALORIZACION DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA CON CAPACIDAD PARA MODULAR POBLACIONES DE LA MICROBIOTA INTESTINAL: POTENCIALES IMPLICACIONES BIOTECNOLOGICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-096339-B-100	CAA	ALI	2	INFLUENCIA DE EXOPOLISACARIDOS BACTERIANOS SINTETIZADOS EN PRODUCTOS LACTEOS EN LA BIODISPONIBILIDAD DE BIOACTIVOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-098288-B-100	CAA	ALI	2	EFFECTO DE LA DIETA Y DE LA EXPOSICION A XENOBIOTICOS GENERADOS EN EL PROCESADO DE ALIMENTOS SOBRE LA CAPACIDAD GENOTOXICA / CITOTOXICA DE LA MICROBIOTA INTESTINAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS	4	0
RTI2018-093831-B-100	BME	DPT	1	SISTEMAS MULTIVALENTES PARA NANOMEDICINA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA	Q2818002D	CATALUÑA	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094014-B-100	MAT	MBM	1	TEJIDOS BIOFUNCIONALES CON FINES COSMETO- DERMATOLOGICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094120-B-100	CTQ	QMC	1	NUEVOS ENFOQUES BASADOS EN PEPTIDOS SINTETICOS PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS REUMATOIDE Y PARA LA PROFILAXIS PRE-EXPOSICION DE LA INFECCION POR VIH-1	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094637-B-100	CTQ	QMC	5	CATALIZADORES HIBRIDOS ORGANOENZIMATICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096182-B-100	CTQ	QMC	1	APROXIMACIONES SUPRAMOLECULARES A SISTEMAS FUNCIONALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096278-B-C21	BME	DPT	1	EL QUORUM SENSING: UNA ALTERNATIVA PARA MEJORAR LA GESTION DE LA FIBROSIS QUISTICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	Q2818002D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-096323-B-100	CTQ	QMC	1	ESTUDIO DE PROTEINAS MODIFICADAS LIPIDICAMENTE: SONIC HEDGEHOG, LC3 Y HETEROGENEIDAD LIPIDICA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA AVANZADA DE CATALUÑA (IQAC)	Q2818002D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095303-B-C51	MAT	MFU	8	NUEVOS MATERIALES Y DISPOSITIVOS PARA EL PROCESADO DE SEÑALES ULTRA-RAPIDO Y/O DE BAJA DISIPACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	Q2818002D	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099985-B-100	BIO	BMC	1	ESTUDIO DE LA GLICOSILACION DE EXOSOMAS CIRCULANTES Y BACTERIAS EN INFECCIONES RESPIRATORIAS Y SUSCEPTIBILIDAD A LIPOPEPTIDOS ANTIMICROBIANOS Y AL RECONOCIMIENTO POR LECTINAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-093940-B-100	BME	IIT	1	DESARROLLO DE FARMACOS DIRIGIDOS A LA MITOCONDRIA Y ORGANULOS SIMILARES COMO ENFOQUE TERAPEUTICO PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS DESATENDIDAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM)	Q2818002D	MADRID	4	0
RTI2018-093955-B-C21	BME	ESN	1	INNOVADORES COMPUESTOS NEUROGENICOS Y FOTOCONMUTABLES PARA ENFERMEDADES NEUROLOGICAS. DESARROLLO GUIADO POR UNA PLATAFORMA OMICA DE TOXICOLOGIA Y DE MECANISMOS DE ACCION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-095544-B-100	BME	DPT	1	ABORDAJE DE LAS ENFERMEDADES CRONICAS CON NUEVOS ENFOQUES TERAPEUTICOS PARA MODULAR EL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-097189-B-C22	BME	ESN	1	UN MODELO PRE-CLINICO IN VITRO DE NOCICEPTORES HUMANOS PARA INVESTIGAR EL DIMORFISMO SEXUAL EN MIGRAÑA CRONICA Y RASTREAR CANDIDATOS A FARMACOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA (IQM)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-094862-B-100	CTQ	QMC	1	CARBOHIDRATOS Y BODIPYS: EXPLORANDO LAS PROPIEDADES MEJORADAS DE NUEVOS GLICO-BODIPYS. (GLICOBODPROP)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL (IQOG)	Q2818002D	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093463-J-100	CAA	GYA	2	TUS RECURSOS SON MIS RECURSOS: MIGRACION PARASITARIA Y EL SISTEMA FIBRINOLITICO DEL HOSPEDADOR EN LA FASCIOSIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASA)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-095433-B-100	CTM	CTA	5	TECNICAS DE ESTABILIZACION/ENCAPSULACION DE RESIDUOS MINEROS CON PRESENCIA DE METALOIDES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASA)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-098297-B-100	CAA	GYA	2	SIALOMA Y MICROTRANSCRIPTOMA SALIVAL DE ORNITHODOROS SP., GARRAPATAS VECTORES DE PESTE PORCINA AFRICANA. DISEÑO Y EVALUACION DE VACUNAS MULTIANTIGENICAS ANTI-ORNITHODOROS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASA)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	4	0
RTI2018-101587-J-100	CAA	AYF	2	MODELIZACION DE LA DINAMICA DE PESTICIDAS EN UN SISTEMA DE AGRICULTURA DE CONSERVACION PARA MITIGAR SU IMPACTO EN LOS ECOSISTEMAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASA)	Q2818002D	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-094394-B-100	CTM	BDV	5	IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO SOBRE LOS MICROORGANISMOS DEL SUELO: IMPLICACIONES PARA LA SALUD Y FUNCIONAMIENTO DEL BOSQUE MEDITERRANEO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-094460-B-100	CAA	AYF	2	HOMEOSTASIS DE CLORURO EN PLANTAS: NUEVAS FUNCIONES DURANTE EL DESARROLLO TEMPRANO, ARQUITECTURA HIDRAULICA Y TOLERANCIA A SALINIDAD EN CULTIVOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098961-B-100	CAA	AYF	2	FUNDAMENTOS FISIOLÓGICOS DE UN NUEVO MÉTODO PARA EL MANEJO DEL RIEGO DEFICITARIO EN FRUTALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	ANDALUCIA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093431-B-100	CTQ	QMC	2	RESIDUOS COMO MATERIAS PRIMAS: TRANSFORMACIONES QUIMICAS EN ECONOMIA CIRCULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA (ISQCH)	Q2818002D	ARAGON	3	0
RTI2018-097836-J-100	CTQ	QMC	1	FOTOSENSIBILIZADORES BIFUNCIONALES PARA IMAGEN CELULAR Y TERAPIA FOTODINAMICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGENEA (ISQCH)	Q2818002D	ARAGON	3	0
RTI2018-096399-A-100	CTQ	IQM	5	CLUSTERES MULTIMETALICOS Y SUBNANOMETRICOS SOPORTADOS: SINTESIS, ESTRUCTURA Y DINAMISMO ATOMICO, Y EMPLEO COMO CATALIZADORES EN LA VALORIZACION DE METANO Y ALCANOS LIGEROS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	Q2818002D	C.VALENCIANA	4	1
RTI2018-099668-B-C21	CTQ	IQM	5	VALORIZACION DE CO2: CAPTURA, Y TRANSFORMACION CATALITICA PARA ALMACENAMIENTO DE ENERGIA, COMBUSTIBLES Y PRODUCTOS QUIMICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-101033-B-100	MAT	MEN	5	DISEÑO DE CATALIZADORES MULTIFUNCIONALES PARA LA CONVERSION EFICIENTE DE BIOGAS Y GAS NATURAL A HIDROCARBUROS DE INTERES INDUSTRIAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-101784-B-100	MAT	MEN	3	NUEVOS MATERIALES ZEOLITICOS PARA PROCESOS DE SEPARACION SELECTIVA DE GASES, APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES Y CONSERVACION DE ALIMENTOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	Q2818002D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-102161-B-100	EYT	ENE	3	CONVERSION DIRECTA DE CO2 EN PORTADORES DE ENERGIA QUIMICA UTILIZANDO REACTORES ELECTROCATALITICOS DE MEMBRANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	Q2818002D	C.VALENCIANA	4	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095856-B-C22	MAT	MFU	1	DESARROLLO DE MATERIALES MAGNETICOS Y SENSORES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN "LEONARDO TORRES QUEVEDO" (ITEFI)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-099118-A-100	PIN	IEA	7	AUTOENFOQUE EN IMAGEN ULTRASONICA TRIDIMENSIONAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN "LEONARDO TORRES QUEVEDO" (ITEFI)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-095441-B-C21	CTM	BDV	2	SOSTENIBILIDAD DE ECOSISTEMAS COSTEROS MARINOS EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO GLOBAL EN EL MEDITERRANEO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA)	Q2818002D	BALEARES	3	1
RTI2018-093712-B-100	CTQ	QMC	3	DISEÑO Y PREPARACION DE MATERIALES DE CARBONO PARA SU USO EN CATODOS DE BATERIAS DE LI-AZUFRE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-094286-A-100	EYT	ENE	3	BATERIAS DE DOBLE ION (NA+/ANION) PARA EL ALMACENAMIENTO SOSTENIBLE DE ENERGIA RENOVBLE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS	2	0
RTI2018-097224-B-100	EYT	ENE	3	CAPTURA DE CO2 MEDIANTE CA(OH)2 EN TURBINAS DE GAS NATURAL OPERADAS COMO BACK-UP	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS	3	1
RTI2018-100832-B-100	MAT	MEN	3	INGENIERIA ESTRUCTURAL DE GRAFENO Y MATERIALES BIDIMENSIONALES NOVEDOSOS PARA APLICACIONES EN ALMACENAMIENTO DE ENERGIA, CATALITICAS Y MEDIOAMBIENTALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	Q2818002D	PDO.ASTURIAS	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096884-B-C31	CTM	BDV	5	IDENTIFICANDO Y DELIMITANDO COMPONENTES CLAVE DE LA VULNERABILIDAD Y LA RESILIENCIA FRENTE A LA SEQUIA: EL PAPEL DE LA MEMORIA ECOLOGICA Y LOS LEGADOS EN LOS BOSQUES IBERICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	Q2818002D	ARAGON	3	1
RTI2018-096001-B-C31	PIN	INA	3	DISEÑO OPTIMO E INTEGRACION DE PLANTAS DE POTENCIA CON PILAS DE COMBUSTIBLE DE TIPO PEM PARA VEHICULOS ELECTRICOS AUTONOMOS O TRIPULADOS DE FORMA REMOTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN FLUIDODINÁMICA Y TECNOLOGÍAS DE LA COMBUSTIÓN (LIFTEC)	Q2818002D	ARAGON	3	1
RTI2018-094650-J-100	CAA	AYF	2	TICK TOCK: REGULACION CIRCADIANA DE COMPUESTOS DEFENSIVOS DE LA PLANTA ANTE ESTRES BIOTICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MISION BIOLOGICA DE GALICIA (MBG)	Q2818002D	GALICIA	3	0
RTI2018-094691-B-C33	CAA	AYF	2	RESILIENCIA DE LOS PINOS MEDITERRANEOS EN UN AMBIENTE CAMBIANTE: INTEGRACION FENOTIPICA DE DEFENSAS QUIMICAS Y FISICAS, RESPUESTAS CLIMATICAS Y SINDROMES ADAPTATIVOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MISION BIOLOGICA DE GALICIA (MBG)	Q2818002D	GALICIA	4	0
RTI2018-096591-B-100	CAA	AYF	2	METABOLITOS SECUNDARIOS EN BRASSICACEAE: IMPLICACIONES EN LA MEJORA GENETICA Y DEFENSA A ESTRESSES.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MISION BIOLOGICA DE GALICIA (MBG)	Q2818002D	GALICIA	3	1
RTI2018-096776-B-C21	CAA	AYF	2	MEJORA GENETICA DE LA RESISTENCIA Y MECANISMOS DE DEFENSA DEL MAIZ FRENTE A ESTRESSES BIOTICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MISION BIOLOGICA DE GALICIA (MBG)	Q2818002D	GALICIA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099322-B-100	CAA	AYF	2	USO DE LA COMUNICACION ENTRE PLANTAS MEDIADA POR COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES COMO ESTRATEGIA PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN PATATA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MISION BIOLOGICA DE GALICIA (MBG)	Q2818002D	GALICIA	3	1
RTI2018-101085-R-C32	CAA	AYF	2	VALORIZACION DE VARIEDADES MINORITARIAS DE VID POR SU POTENCIAL DE DIVERSIFICACION VITIVINICOLA. RESILIENCIA A ENFERMEDADES FUNGICAS INFLUENCIADAS POR EL CAMBIO CLIMATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MISION BIOLOGICA DE GALICIA (MBG)	Q2818002D	GALICIA	3	0
RTI2018-094640-A-100	CTM	BDV	5	PREDICION DE RESPUESTAS DE LOS ECOSISTEMAS ACUATICOS A CAMBIO CLIMATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	MADRID	3	0
RTI2018-095345-B-C22	CTM	BDV	5	PAPEL MODULADOR DE LA LITOLOGIA EN LA RESPUESTA DE BOSQUES MEDITERRANEOS AL CAMBIO CLIMATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	MADRID	4	0
RTI2018-096739-B-C21	CTM	BDV	5	IDENTIFICACION DE REFUGIOS DE CAMBIO CLIMATICO USANDO MARIPOSAS IBERICAS DE MONTAÑA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	MADRID	3	1
RTI2018-093352-B-100	ECO	EYA	5	FORTALECIMIENTO DE LAS POLITICAS BAJAS DE TRANSICION DE CARBONO	ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGAI	AGR -ASOC.BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE	G95532826	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-099858-A-100	ECO	MAE	5	MODELADO Y ANALISIS DE TRANSICIONES BAJAS EN CARBONO	ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGAI	AGR -ASOC.BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE	G95532826	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-100696-B-100	CTM	POL	5	MICROESTRUCTURA Y MECANICA DEL HIELO, Y SUS IMPLICACIONES PARA LA INTEGRIDAD DE LOS PROXIES CLIMATICOS EN TESTIGOS DE HIELO	ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGAI	AGR -ASOC.BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE	G95532826	PAIS VASCO	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093416-B-100	MTM	MTM	1	MODELADO A MULTIPLES ESCALAS CON APLICACIONES EN BIOCIENCIA CUANTITATIVA	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	AGR-ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	G95543526	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-093860-B-C21	MTM	MTM	1	DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGIAS MATEMATICAS Y EXPERIMENTALES PARA CONTROLAR LA ACTIVIDAD NEURONAL Y DISEÑAR CODIGOS ESPACIALES ESPACIO-TEMPORALES	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	AGR-ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	G95543526	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-094595-B-100	FIS	FYA	8	ANALISIS REOLOGICO VIRTUAL DE FLUIDOS ESPESANTES DE CIZALLAMIENTO COMPLEJOS	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	AGR-ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	G95543526	PAIS VASCO	2	0
RTI2018-093547-B-100	PSI	PSI	6	¿ES EL CONECTOMA CEREBRAL UN BUEN PREDICTOR DE LA CAPACIDAD ADAPTATIVA DE LA RED DE LENGUAJE?	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	G20988929	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-096216-A-100	PSI	PSI	1	MARCADORES OSCILATORIOS DE NEUROPLASTICIDAD ASOCIADA AL LENGUAJE EN PACIENTES CON TUMORES CEREBRALES: UN ESTUDIO LONGITUDINAL CON MEG	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	G20988929	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-096242-B-100	PSI	PSI	6	LA ACTIVIDAD VISUAL OSCILATORIA EN LA BANDA ALFA, ¿CONTRIBUYE AL DESARROLLO DE LA LECTURA TIPICA Y ATIPICA? UN ENFOQUE EN LA ATENCION VISUAL	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	G20988929	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-096311-B-100	PSI	PSI	6	WHY DOES MUSICAL TRAINING ENHANCES SPEECH PROCESSING? A CORTICAL ENTRAINMENT PERSPECTIVE	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	G20988929	PAIS VASCO	4	1
RTI2018-098317-B-100	MLP	LYL	6	EL EFECTO DE LA EXPERIENCIA LINGUISTICA EN LOS MECANISMOS NEURALES DEL PROCESAMIENTO METACOGNITIVO EN DOMINIOS NO LINGUISTICO	ASOC BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	BCBL BASQUE CENTER ON COGNITION BRAIN AND LANGUAGE	G20988929	PAIS VASCO	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094830-B-I00	MAT	MFU	7	NUEVA INSTRUMENTACION Y APLICACIONES DE LA NANOESPECTROSCOPIA IR Y THZ	ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	G20903449	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-094861-B-I00	MAT	MFU	7	SPIN CONTROL AND RELATED EFFECTS AT INTERFACES AND HETEROSTRUCTURES	ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	G20903449	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-094881-B-I00	MAT	MFU	7	LOGICA NANOMAGNETICA POR EXCITACION FOTOTERMICA DE REDES DE NANOESTRUCTURAS MAGNETICAS	ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	G20903449	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-095463-B-C22	MAT	MES	4	INGENIERIA DE SUPERFICIES MEDIANTE EL MECANIZADO CONTROLADO DE METALES AERONAUTICOS Y DE LA AUTOMOCION: COMPRESION DEL PROCESO DE CORTE ANALIZANDO LA MICRO Y NANO-ESTRUCTURA	ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	G20903449	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-094840-B-C33	CTQ	QMC	5	REVALORIZACION DE SUBPRODUCTOS AGRICOLAS MEDIANTE EL EMPLEO DE PLATAFORMAS BIOTECNOLOGICAS MICROBIANAS MODIFICADAS GENETICAMENTE PARA LA PRODUCCION DE TERPENOS Y TERPENOIDES	ASOC DE INVESTIGACION INBIOTEC INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DE LEON	AGR-ASOC DE INVESTIGACION INBIOTEC INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA DE LEON	G24235608	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-098415-A-I00	BME	IIT	1	EFFECTOS METABOLICOS DURANTE LA INFECCION POR HIV-1: INMUNIDAD INNATA	ASOC INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCUCRUCES BIZKAIA	ASOC INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCUCRUCES BIZKAIA	G95756334	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-094840-B-C32	CTQ	QMC	5	DE RESIDUOS AGRICOLAS A BIOPLASTICOS AVANZADOS USANDO CATALIZADORES BASADOS EN METALES ABUNDANTES	ASOC. DE INVESTIGACION DE MATERIALES PLASTICOS	INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PLASTICO	G46714853	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-096262-B-C42	EYT	TRA	4	APROXIMACION MULTIDISCIPLINAR PARA LA IMPLEMENTACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS PARA PREVENIR LA FORMACION DE HIELO EN AERONAVES	ASOC. DE INVESTIGACION DE MATERIALES PLASTICOS	INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PLASTICO	G46714853	C.VALENCIANA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096262-B-C43	EYT	TRA	4	APROXIMACION MULTIDISCIPLINAR PARA LA IMPLEMENTACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS PARA EVITAR LA FORMACION DEL HIELO EN AERONAVES	ASOC. DE LA INDUSTRIA NAVARRA	CENTRO DE INGENIERIA AVANZADA DE SUPERFICIES	G31024706	NAVARRA	3	0
RTI2018-094751-B-C21	CTQ	QMC	1	RMN Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE CARBOHIDRATOS: LECTINAS, ENZIMAS Y ACIDOS NUCLEICOS	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-094969-B-100	BME	FOS	1	PAPEL PATO-FISIOLOGICO DE LAS ENZIMAS METABOLICAS TRANSPORTADAS EN VESICULAS EXTRACELULARES HEPATICAS	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-095700-B-100	BIO	BMC	1	MEJORA DE LA SALUD HUMANA Y ANIMAL A TRAVES DE ESTUDIOS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES DE LAS INTERACCIONES VIRUS-HUESPED Y ENSEMBLAJE VIRAL	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-096494-B-100	BME	IIT	1	DINAMICA DE LA RESPUESTA DE MACROFAGOS A PATOGENOS Y SIMBIOTES	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-096759-A-100	BME	FOS	1	PAPEL DEL METABOLISMO DEL AMINOACIDO GLUTAMINA EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDAD DE HIGADO GRASO NO ALCOHOLICO (EHGNA)	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	2	0
RTI2018-097503-B-100	BME	ESN	1	PAPEL DE LOS MODIFICACIONES POST-TRADUCCIONALES EN LA MIELINIZACION Y DESMIELINIZACION DE CELULAS DE SCHWANN, Y EN LA REGENERACION DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-098515-B-100	CAA	GYA	1	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN EL MALPLEGAMIENTO ESPONTANEO DE LA PROTEINA DEL PRION	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101269-B-I00	CTQ	QMC	1	MODULACION QUIMICA DE LA RUTA BIOSINTETICA DEL GRUPO HEMO Y SU USO TERAPEUTICO EN PORFIRIA	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-101708-A-I00	BIO	BIF	1	TRANSDIFERENCIACION CELULAR Y SU PAPEL EN LA JERARQUIA CELULAR MESENQUIMAL	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	G20788840	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-096653-B-I00	BIO	BIF	1	EXTRACCION DE PERFILES DE COMORBILIDAD PERSONALIZADOS Y DE TRAYECTORIAS BASADAS EN DATOS MULTI-OMICOS	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	CATALUÑA	4	1
RTI2018-099894-B-I00	CTM	CYA	5	QUIMICA DEL CARBON MARRON: MODELIZACION DE LA ABSORCION DE AMONIACO POR LOS AEROSOLES ORGANICOS SECUNDARIOS Y SU EFECTO EN EL FORZAMIENTO RADIATIVO	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099227-B-I00	MAT	MBM	1	NANOGELES SENSIBLES A ESTIMULOS PARA LA ADMINISTRAR DE PROTEINAS TERAPEUTICAS A TRAVES DE BARRERAS BIOLÓGICAS	BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING POLYMAT FUNDAZIOA	BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING POLYMAT FUNDAZIOA	G75067454	PAIS VASCO	4	1
RTI2018-101782-B-I00	MAT	MEN	3	INGENIERIA MOLECULAR DE MATERIALES ORGANICOS PARA CELDAS SOLARES DE PEROVSKITAS ESTABLES Y EFICIENTES	BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING POLYMAT FUNDAZIOA	BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING POLYMAT FUNDAZIOA	G75067454	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-095533-B-I00	CSO	SOC	6	CONDICIONANTES DEMOGRAFICOS DE LA DESIGUALDAD ECONOMICA, UNA APROXIMACION HISTORICA (SIGLOS XVIII-XX)	CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	AGR-CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	Q5855973C	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097664-A-100	CSO	SOC	6	DIVERSIDAD EN EL CURSO DE VIDA FAMILIAR EN CONTEXTOS DE ELEVADA INESTABILIDAD DE LAS PAREJAS	CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	AGR-CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	Q5855973C	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096730-B-100	CSO	SOC	6	TENDENCIAS GLOBALES DE LA FAMILIA: DESIGUALDADES DE GENERO, SOCIALES Y REGIONALES	CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	Q5855973C	CATALUÑA	3	1
RTI2018-101115-B-C22	BIO	BTC	2	PRODUCCION, CARACTERIZACION Y APLICACIONES DE PROTEINAS ANTIFUNGICAS DE HONGOS EN PLANTAS	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
RTI2018-101275-B-100	BIO	BTC	2	FUNCION DE MIRNAS (MIRNAS) EN LA INMUNIDAD INNATA DE LAS PLANTAS EN SITUACION DE ESTRES NUTRICIONAL	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	Q0801214H	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097665-B-C21	CAA	AYF	2	APROXIMACIONES DE VARIABILIDAD NATURAL Y EDICION GENETICA PARA EL ESTUDIO DE LA CALIDAD DE FRUTO Y LA RESISTENCIA A ENFERMEDADES EN MELON	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENÀTICA VEGETAL	Q0801214H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-100795-B-100	CAA	AYF	2	HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA LA MEJORA GENETICA DE CARACTERES DE CALIDAD EN MELOCOTONERO Y OTROS PRUNUS	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENÀTICA VEGETAL	Q0801214H	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097262-B-100	BIO	BMC	2	ESCALADO DE LA REPROGRAMACION DEL DESARROLLO Y DEFENSA DEL NIVEL CELULAR AL DE ORGANO COMPLETO DURANTE PATOGENESIS	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	Q0801214H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094226-J-100	PIN	ICA	5	PREDICCIÓN DE RIESGO Y DISEÑO SEGURO EN ROCAS ANHYDRITICAS	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	Q5850006G	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094744-B-C21	EYT	TRA	4	DESARROLLO, VALIDACION Y DEMOSTRACION DE UN ALGORITMO SEMILAGRANGIANO PARA EL ANALISIS DE LA NAVEGACION EN HIELO DE BUQUES	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	Q5850006G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094785-B-100	PIN	ICA	5	NUEVAS HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA EL ESTUDIO DE SEGURIDAD DE PRESAS BASADO EN ANALISIS DE FIABILIDAD	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	Q5850006G	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096898-B-100	MTM	MTM	4	MARCO DE OPTIMIZACION ESTOCASTICA PARA EL DISEÑO EXTRUCTURAL DE AERONAVES	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	Q5850006G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097365-B-100	PIN	ICA	5	SUELO EN MOVIMIENTO	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	Q5850006G	CATALUÑA	4	0
RTI2018-098276-B-100	PIN	ICA	4	OPTIMIZACION TOPOLOGICA DE ESTRUCTURAS SUJETAS A INTERACCION FLUIDO-ESTRUCTURA	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L ENGINYERIA	Q5850006G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-099178-B-100	TIC	TCO	7	REDES OPTICAS DESAGREGADAS Y AUTONOMICAS APROVECHANDO TECNOLOGIAS FOTONICAS Y COMPUTACION EN EL BORDE	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	CATALUÑA	3	1
RTI2018-099722-B-100	TIC	TCO	7	APRENDIZAJE ESTADISTICO E INFERENCIA PARA SISTEMAS DE COMUNICACION DE ALTA DIMENSIONALIDAD	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	CATALUÑA	3	1
RTI2018-099841-B-100	TIC	TCO	7	TECNOLOGIAS 5G PARA EFICIENCIA Y RECONFIGURACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE ACCESO RADIO Y DISPOSITIVOS MOVILES	CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA	G62616586	CATALUÑA	2	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096199-B-I00	MAT	MEN	3	DESARROLLO DE MATERIALES NANO-ESTRUCTURADOS BASADOS EN GRAFENO COMO ELECTRODOS PARA SUPERCONDENSADORES HIBRIDOS AVANZADOS	CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	G01241876	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-098301-B-I00	EYT	ENE	3	BATERIA SOLIDA POLIMERICA DE LI-S A TEMPERATURA AMBIENTE	CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	G01241876	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-099557-B-C21	EYT	ENE	3	SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGIA TERMICA POR CALOR LATENTE BASADOS EN POLIOLES CON DESCARGA CONTROLADA.	CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	G01241876	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-095297-J-I00	CTM	BDV	5	UNA EVALUACION BASADA EN DATOS DE LAS RESPUESTAS A LA SEQUIA DE LOS ARBOLES Y DEL USO DEL AGUA DE LOS BOSQUES A NIVEL GLOBAL	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	Q5850011G	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098399-B-I00	CTM	BDV	2	EFFECTOS COMPORTAMENTALES Y POBLACIONALES DE LAS APLICACIONES AUTORIZADAS DE FUNGICIDAS SOBRE POLINIZADORES DE FRUTALES: ESTUDIOS DE LABORATORIO, SEMI-CAMPO Y CAMPO	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	Q5850011G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-099397-B-C22	CTM	BDV	5	LOS NUEVOS BOSQUES IBERICOS: PAPEL ECOLOGICO Y VULNERABILIDAD POTENCIAL AL CAMBIO CLIMATICO	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	Q5850011G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097125-B-I00	BME	DPT	1	NUEVAS APROXIMACIONES TERAPEUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES HEREDITARIAS DE FALLO DE MEDULA OSEA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA	Q2820002J	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098451-B-100	CSO	SOC	6	ACEPTACION PUBLICA DE MEDIDAS PARA LA REDUCCION DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA URBANA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CISOT. MEDIO AMBIENTE	Q2820002J	CATALUÑA	3	1
RTI2018-096006-B-100	TIC	INF	7	DESARROLLOS COMPUTACIONALES PARA EL RETO DE LA EXASCALA SOBREPONIENDOSE A LOS ERRORES SILENCIOSOS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA	Q2820002J	MADRID	3	1
RTI2018-102305-A-C22	CTM	CYA	5	EFFECTOS DE UN MAYOR REALISMO EN EL MODELO DE SUELO EN SIMULACIONES REGIONALES DEL PERIODO HISTORICO Y EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	Q2820002J	MADRID	3	0
RTI2018-098099-B-100	CTM	POL	5	CAMBIOS SUPERFICIALES DEL TERRENO EN ZONAS ANTARTICAS LIBRES DE HIELO Y GEOCONSERVACION	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	Q2820002J	MADRID	3	1
RTI2018-099138-B-100	CTM	CYA	5	RETOS-AIRE: AIR POLLUTION MITIGATION ACTIONS FOR ENVIRONMENTAL POLICY SUPPORT. AIR QUALITY MULTISCALE MODELLING AND EVALUATION OF HEALTH AND VEGETATION IMPACTS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	Q2820002J	MADRID	3	0
RTI2018-096967-B-100	EYT	ENE	3	LASER PARA ESTUDIOS DE OPTIMIZACION DE BLANCOS DE DIVERTOR BASADOS EN METAL LIQUIDO	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN	Q2820002J	MADRID	3	0
RTI2018-098356-B-100	FIS	FYA	3	ESTUDIO DE LA FABRICACION ADITIVA Y AVANZADA PARA DISPOSITIVOS DE FUSION DE TIPO STELLARATOR DE ALTO CAMPO MAGNETICO	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN	Q2820002J	MADRID	3	0
RTI2018-100835-B-100	FIS	FYA	3	SUPRATERMICOS Y TRANSPORTE DE IMPUREZAS EN EL STELLARATOR T-J-II Y SU RELEVANCIA PARA REACTORES DE ENERGIA DE FUSION	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	LABORATORIO NACIONAL DE FUSIÓN	Q2820002J	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097997-B-C32	CTQ	IQM	5	TECNOLOGIAS SOLARES AVANZADAS QUE ABORDAN DIFERENTES TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES Y PRODUCCION DE HIDROGENO, INCLUIDOS ENFOQUES TECNO-ECONOMICOS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	PLATAFORMA SOLAR DE ALMERIA	Q2820002J	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-094176-R-C31	CAA	AYF	2	VARIABILIDAD EN FISIOPATIAS POSTCOSECHA EN DOS COLECCION NACIONALES DE GERMOPLASMA DE MELOCOTONERO Y PATRONES PRUNUS DE NUEVA GENERACION	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	Q5000823D	ARAGON	3	0
RTI2018-094210-R-100	CAA	AYF	2	ENFOQUE INTEGRADO PARA LA OPTIMIZACION DE LA MEJORA GENETICA DEL ALMENDRO	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	Q5000823D	ARAGON	4	0
RTI2018-096018-R-C32	CAA	AYF	2	MECANISMOS QUE MEDIAN EN LAS INFECCIONES Y GAMA DE HUESPEDES EN XANTHOMONAS ARBORICOLA Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	Q5000823D	ARAGON	3	0
RTI2018-096883-R-C44	CAA	ALI	2	ANALISIS DE LA ADOPCION DE TECNOLOGIAS NO DESTRUCTIVAS Y USO DEL ETIQUETADO NUTRICIONAL PRECISO POR PARTE DEL CONSUMIDOR	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	Q5000823D	ARAGON	3	0
RTI2018-100987-R-100	CAA	AYF	2	ESTUDIO DE LAS VIAS DE MOVIMIENTO DE NUTRIENTES EN SISTEMAS DE REGADIO PARA SU SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	AGR-CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA DE ARAGON (CITA)	Q5000823D	ARAGON	4	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095298-R-C32	CAA	AYF	2	CALIBRACION NUEVO VEGSYST-DSS EN SISTEMA WEB EN CULTIVOS DE BOCOLI, TOMATE Y PIMIENTO INDUSTRIAL EN CAMPO PARA MANEJO DE LA FERTIRRIGACION N. EVALUACION EN PARCELA COMERCIAL	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE EXTREMADURA	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE EXTREMADURA	S0600428G	EXTREMADURA	3	0
RTI2018-095645-B-C21	TIC	TCO	7	RECONOCIMIENTO MASIVO E INTERACTIVO DE LOS ARCHIVOS NATURALES Y DIGITALES DE NUESTROS ANTEPASADOS	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	Q5856375J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095209-B-C21	TIC	INF	1	PREDICCIÓN DE LA INCERTIDUMBRE EN SISTEMAS CIBERFISICOS MULTIVISTA PARA SALUD PERSONALIZADA	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISIÓN POR COMPUTADOR	Q5856375J	CATALUÑA	3	1
RTI2018-102285-A-100	TIC	INF	7	APRENDIZAJE PROFUNDO MULTIMODAL ESTRUCTURADO	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISIÓN POR COMPUTADOR	Q5856375J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095748-R-100	CAA	AYF	2	ESTUDIO DE DIFERENTES TECNICAS DE MANEJO DEL SUELO PARA MEJORAR EL CULTIVO DE LA VID E INCENTIVAR SU SOSTENIBILIDAD	COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA	SERVICIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO AGROALIMENTARIO	S2633001I	LA RIOJA	4	1
RTI2018-096051-R-C31	CAA	ALI	2	CARACTERIZACION Y MEJORA DE LA CALIDAD DE VINOS ELABORADOS POR MACERACION CARBONICA CON DISTINTAS VARIEDADES EN DIFERENTES ZONAS VITIVINICOLAS.	COMUNIDAD AUTONOMA DE LA RIOJA	SERVICIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO AGROALIMENTARIO	S2633001I	LA RIOJA	3	0
RTI2018-098778-B-100	CAA	AYF	5	FOMENTO DE LA RESISTENCIA DE PINARES SUBMEDITERRANEOS FRENTE A MULTIPLES PERTURBACIONES MEDIANTE LA GESTION FORESTAL	CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	CONSORCI CENTRE DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA FORESTAL DE CATALUNYA	Q7550005H	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097570-B-100	BIO	BIF	1	EL SURGIMIENTO DE LA MEMORIA EN CIRCUITOS NEURONALES	CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	CENTRE DE RECERCA MATEMATICAS	V63009138	CATALUÑA	3	1
RTI2018-098322-B-100	MTM	MTM	1	LOS PUNTALES MATEMATICOS DE LA BIOLOGIA INTEGRATIVA DE SISTEMAS	CONSORCI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA	CENTRE DE RECERCA MATEMATICAS	V63009138	CATALUÑA	3	0

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093964-B-100	BME	IIT	1	EL PAPEL DE LA AUTOFAGIA CELULAR EN LA TOLERANCIA CENTRAL Y ACTIVACION PERIFERICA DE CELULAS T CD4+ DIABETOGENICAS	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094190-B-100	BIO	BIF	1	MECANISMOS SINAPTICOS Y DE RED DE INTERFERENCIAS EN MEMORIA DE TRABAJO	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094274-B-100	BME	CAN	1	ALTERACIONES GENOMICAS Y EPIGENOMICAS EN LA EVOLUCION DE LINFOMAS AGRESIVOS. DIANAS PARA APLICACIONES CLINICAS.	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094584-B-100	BME	CAN	1	NUEVOS MODELOS PARA EL ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES GENETICAS RECURRENTES Y RESISTENCIA A FARMACOS EN LA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA.	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094734-B-C21	BME	FOS	1	UTILIDAD TERAPEUTICA Y DE NUEVOS TRATAMIENTOS PARA LAS ENFERMEDADES HEPATICAS: RNA DE INTERFERENCIA PARA PTTG1, NANOPARTICULAS DE CARBONO GRAFITO Y DONADORES DE OXIDO NITRICO	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095114-B-100	BME	FOS	1	NUEVAS ESTRATEGIAS DE PROTECCION EN EL TRASPLANTE DE INJERTOS HEPATICOS ESTEATOSICOS Y NO ESTEATOSICOS PROCEDENTES DE DONANTES CON MUERTE CEREBRAL	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096309-B-100	BME	IIT	1	DESARROLLO PRECLINICO DE UNA INNOVADORA VACUNA ARNM CONTRA EL VIH	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096359-A-100	BME	IIT	1	ACTIVACION ONCOGENICA ESPORADICA DURANTE LA DIFERENCIACION NORMAL: UN EVENTO TEMPRANO EN LA FORMACION DEL LINFOMA?	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-096824-B-C21	BME	IIT	1	IDENTIFICACION DE NUEVOS MECANISMOS MOLECULARES EN ENFERMEDADES AUTOINFLAMATORIAS	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-096946-B-100	BME	FOS	1	CARACTERIZACION DE LA BASE CELULAR DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL MEDIANTE SECUENCIACION DE CELULAS INDIVIDUALES	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-098593-B-100	BIO	BIF	1	CUERPOS LIPIDICOS Y MITOCONDRIAS: CENTROS INMUNES QUE CONTROLAN LA DEFENSA DEL HUESPED Y EL INMUNOMETABOLISMO.	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099750-B-100	BME	ESN	1	LOS MECANISMOS NEURONALES RESPONSABLES DE LA GENERACION DE SESGOS EN DECISIONES PERCEPTUALES Y BASADAS EN LA MEMORIA	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099793-B-100	BIO	BMC	1	EL MICROAMBIENTE INMUNE TUMORAL EN LA PROGRESION Y CONTROL DE LOS LINFOMAS DE CELULAS DEL MANTO: CARACTERIZACION DE CRITICOS FACTORES INMUNES Y DESAFIOS PARA LA TERAPIA	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	CATALUÑA	3	0
RTI2018-093996-B-C32	EYT	ENE	3	CARACTERIZACION EN CONDICIONES DE OPERACION DE CATALIZADORES SINTETIZADOS POR VIA MECANOQUIMICA PARA APLICACIONES ENERGETICAS: ACTIVACION DE METANO Y PRODUCCION DE HIDROGENO	CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIO, EQUIPAMENT I EXPLOTACIO DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO	AGR-CONSORCIO PARA CONSTRUCCION, EQUIP. Y EXPL. LABORATORIO LUZ SINCROTON	Q0801209H	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095303-B-C53	MAT	MFU	8	MICROSOCOPÍA DE FOTOEMISIÓN DE ÓXIDOS PARA PROCESADO DE SEÑALES ULTRARÁPIDO Y DE BAJA DISIPACIÓN	CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIÓ, EQUIPAMENT I EXPLOTACIÓ DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO	AGR-CONSORCIO PARA CONSTRUCCIÓ, EQUIP. Y EXPL. LABORATORI LLUM SINCROTON	Q0801209H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097107-B-C32	FIS	FYA	1	MÉTODOS DE METROLOGÍA DE SUPERFICIES ULTRA-PRECISA APLICADOS A ÓPTICA ADAPTATIVA DE RAYOS X	CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIÓ, EQUIPAMENT I EXPLOTACIÓ DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO	AGR-CONSORCIO PARA CONSTRUCCIÓ, EQUIP. Y EXPL. LABORATORI LLUM SINCROTON	Q0801209H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096794-B-100	MAT	MBM	1	DISEÑO DE MICROENTORNOS CELULARES PARA PROMOVER LA MECANOTRANSDUCCIÓN SINÉRGICA DE CANALES DE IONES E INTEGRINAS.	CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED M.P. (CIBER)	CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED M.P. (CIBER)	G85296226	MADRID	3	0
RTI2018-102261-B-100	PIN	IBI	1	ESTADIAJE TOPOGRÁFICO DE IMÁGENES PET DE BETA-AMILOIDE Y TAU PARA DETECTAR ALTERACIONES FISIOPATOLÓGICAS TEMPRANAS EN LA FASE PRECLÍNICA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER	FUNDACIÓ BARCELONABETA BRAIN RESEARCH CENTER	G65895401	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095666-B-100	BME	DPT	1	REGULADORES NO CODIFICANTES EN CELULAS BETA PANCREÁTICAS	FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA	AGR-FUNDACIÓ PRIVADA CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA	G62426937	CATALUÑA	3	1
RTI2018-096055-B-100	BME	CAN	1	DETECCIÓN TEMPRANA DE RECURRENCIA PARA UNA TERAPIA PERSONALIZADA EN PACIENTES HORMONO-SENSIBLES CON CÁNCER DE PRÓSTATA METASTÁSICO	FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	G60594009	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099250-B-100	BME	FOS	1	CONTROL MITOCONDRIAL DE LA INTERCOMUNICACIÓN ADIPOSE-PANCREÁTICA: IMPLICACIONES EN LA DIABETES DE TIPO 2	FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	G60594009	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101082-B-I00	BME	IIT	1	NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS DIRIGIDAS A LAS CELULAS NATURAL KILLERS PARA LA ELIMINACION DEL RESERVORIO LATENTE DEL VIH	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	G60594009	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095618-B-I00	CTQ	QMC	3	NUEVAS ESTRATEGIAS (FOTO)ELECTROQUIMICAS PARA LA TRANSFORMACION DE ENERGIAS RENOVABLES EN VECTORES ENERGETICOS SOSTENIBLES	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	G43619550	CATALUÑA	3	1
RTI2018-101394-B-I00	CTQ	QMC	3	SIMULACIONES DE MATERIALS CON APLICACIONES EN ENERGIA Y CATALISIS	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	G43619550	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095495-J-I00	MAT	MBM	1	NANOESTRUCTURAS BADAS EN OXIDO DE HIERRO MAGNETICO PARA TERAPIAS FOTOTERMALES COMBINADAS	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	G63277776	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095622-B-I00	MAT	MEN	3	POLIEDROS METAL-ORGANICOS COMO PARTICULAS POROSAS SUB-5 NM PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS ADSORBENTES Y SISTEMAS DE LIBERACION	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	G63277776	CATALUÑA	3	1
RTI2018-098027-B-C21	MAT	MBM	1	NUEVOS NANOVEHICULOS PARA TERANOSTICA DE ENFERMEDADES CEREBRALES	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	G63277776	CATALUÑA	3	1
RTI2018-099826-B-I00	MAT	MEN	3	MATERIALES Y COMPONENTES HIBRIDOS PARA SUPERCONDENSADORES Y DISPOSITIVOS INTEGRADOS DE "HARVESTING" Y ALMACENAMIENTO	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	G63277776	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099965-B-I00	MAT	MEN	3	NUEVOS CATALIZADORES BASADOS EN NANOCRIETALES CON ABSORCION DE LUZ SOLAR EXTENDIDA PARA LA CONVERSION EFICIENTE DE ENERGIA SOLAR EN HIDROGENO Y SU TRANSFORMACION EN ELECTRICID	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	G63277776	CATALUÑA	4	1

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093921-A-C44	MAT	MFU	3	DISPOSITIVOS OPTOMECAVICOS BASADOS EN MATERIALES ACTIVOS Y AUTOENSAMBLADOS	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	PHONONIC AND PHOTONIC NANOSTRUCTURES GROUP	G63277776	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097471-B-C21	CTQ	IQM	5	GESTION INTEGRADA E ADAPTATIVA DE CUENCAS FLUVIALES: DESARROLLANDO ESTRATEGIAS PARA LA INVERSION OPTIMA EN INFRAESTRUCTURAS URBANAS DE AGUA	FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	G17920851	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094049-B-100	BME	CAN	1	DISRUPCION EPIGENETICA Y GENETICA DE LAS MODIFICACIONES DEL ARN EN CANCER	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094079-B-100	BME	CAN	1	NUEVAS APROXIMACIONES EXPERIMENTALES PARA ANALIZAR EL PAPEL DE LA NADPH OXIDASA NOX4 EN REGENERACION Y CANCER HEPATICOS. RELACION CON LA VIA DEL TGF-BETA.	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094787-B-100	BME	CAN	1	ATACANDO PROTEINAS DE FUSION CANCEROSAS MEDIANTE EL USO DE UN EJECUTOR MULTIFUNCIONAL BASADO EN TECNOLOGIA ARN	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101837-B-100	PSI	PSI	6	SUSTRATOS PSICONEUROENDOCRINOS Y AMBIENTALES EN EL TRASTORNO DE JUEGO	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BELLVITGE (HUB)	G58863317	CATALUÑA	3	0
RTI2018-102134-A-100	BME	CAN	1	DESARROLLO DE UN MARCO BIOINFORMATICO PARA LA MEDICINA DE PRECISION EN NSCLC BASADO EN LA INTEGRACION DE FIRMAS TRANSCRIPCIONALES Y DATOS FARMACOGENOMICOS A GRAN ESCALA	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA	G58863317	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096948-B-100	BME	ESN	1	REGULACION OUTSIDE-IN DE LA FUNCION PRESINAPTICA POR FACTORES NEURONALES Y GLIALES SECRETADOS	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	G58863317	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094009-B-100	BME	CAN	1	DETERMINANTES DE LA ESTRUCTURA EPIGENOMICA LATENTE EN CANCER COLORRECTAL	FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	AGR-FUNDACIÓ INSTITUT D INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL	G60805462	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096320-B-C21	MAT	MBM	1	BIOINGENIERIA DE CONSTRUCTOS BASADOS EN BIOMATERIALES PARA LA REGENERACION CARDIACA	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094533-A-100	BME	CAN	1	DESARROLLO DE UN ENSAYO MICROFLUIDICO FUNCIONAL EN CELULAS PARA EL TRATAMIENTO PERSONALIZADO CONTRA EL CANCER	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094579-B-100	BIO	BTC	1	INVESTIGACION DE LA AGREGACION PROTEICA COMO NUEVA DIANA ANTIMALARICA	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097038-B-C21	TIC	MNF	1	SISTEMA MICROFISIOLÓGICO PARA MIMETIZAR LAS BARRERAS HEMATO-SISTEMA NERVIOSO CENTRAL: APLICACION A LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA	3	1
RTI2018-098164-B-100	CTQ	QMC	1	MOVIMIENTO DE NANOROBOTS BIOCATALITICOS EN FLUIDOS BIOLÓGICOS Y MEDIO COMPLEJO PARA UN TRANSPORTE EFICIENTE DE FARMACOS	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA	3	1
RTI2018-098472-B-100	PIN	IBI	1	ECOSISTEMA DE SALUD INTELIGENTE (HERRAMIENTAS-APPS-DISPOSITIVOS) PARA LA MEDICINA PERSONALIZADA Y LA ASISTENCIA SANITARIA EN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Y TRASTORNOS DEL SUEÑO	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098573-B-100	BIO	BTC	1	COMPRENDER LA SINTESIS DEL ADN EN PATOGENOS BACTERIANOS: NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098577-B-C22	TIC	TCO	1	DEVELOPMENT OF TENSORIAL SIGNAL PROCESSING AND MACHINE LEARNING TOOLS TAILORED TO THE ANALYSIS OF URINE METABOLOMICS	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099773-B-100	BIO	BIF	1	NUEVAS APROXIMACIONES PARA ENTENDER LAS FUNCIONES DE LA PRPC Y MIEMBROS SECRETABLES DE SEMAFORINAS DURANTE EL DESARROLLO DEL HIPOCAMPO Y EN NEUROTRANSMISION	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101034-B-100	BME	DPT	1	DESARROLLO DE NUEVAS HERRAMIENTAS TRASLACIONALES MULTI-ESPECIE PARA EL DIRECCIONAMIENTO DE TERAPIAS CON PRECISION DE ORGANO Y SUBCELULAR	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA	3	1
RTI2018-101256-J-100	BIO	BIF	1	HIDROGELES BIOCOMPATIBLES CON RIGIDEZ DINAMICAMENTE AJUSTABLE PARA ESTUDIAR LA MECANOBIOLOGIA DE CELULAS Y TEJIDOS	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101491-A-100	BIO	BMC	1	ESCANEADO EXHAUSTIVO DE MUTACIONES EN UN DOMINIO PRIONICO PARA ENTENDER LA TOXICIDAD INDUCIDA POR PROTEINAS	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094095-B-100	BME	CAN	1	DAÑO Y REPARACION DEL ADN EN EL GENOMA COMPLETO PARA ENTENDER LOS PROCESOS MUTACIONALES EN TUMORES	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094211-B-100	BME	FOS	1	MECANISMOS DE PATOLOGIA DE LOS TRANSPORTADORES DE AMINOACIDOS HAT: MODELOS IN VIVO, CELULARES Y ESTRUCTURALES	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	CATALUÑA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096704-B-100	BIO	BTC	1	RESOLUCION SIMULACION DE ACIDOS NUCLEICOS COMPLEJOS	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	CATALUÑA	3	1
RTI2018-102006-J-100	MAT	MEN	5	GELES NANOCOMPUESTOS PARA LA PURIFICACION DE AGUAS MEDIANTE CALENTAMIENTO MAGNETICO	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	MATERIALES AVANZADOS	G64946387	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096935-A-100	BME	DPT	1	PROMOVIENDO LA ADHERENCIA A MEDICACION ANTIDIABETICA EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 MEDIANTE UN SISTEMA DE TECNOLOGIA MOVIL INTEGRADO CON HISTORIAS CLINICAS INFORMATIZADAS	FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ SANITÀRIA ILLES BALEARS	FUNDACIO D INVESTIGACIO SANITARIA DE LA ILLES BALEARS RAMON LLULL	G57326324	BALEARES	4	0
RTI2018-093919-B-100	BME	FOS	1	SUCCINATO COMO NUEVA MOLECULA DE SEÑALIZACION EXTRACELULAR REGULADORA DE LA HOMEOSTASIS GLUCIDICA: SUCNR1, DIANA PARA EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD Y ENFERMEDADES ASOCIADAS	FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITARIA PERE VIRGILI	HOSPITAL UNIVERSITARI SANT JOAN XXIII	G43814045	CATALUÑA	3	1
RTI2018-093667-A-100	BME	ESN	1	EL VINCULO BIOENERGETICO ENTRE LOS CANNABINOIDES Y LA ENFERMEDAD ALZHEIMER	FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D INVESTIGACIONS MEDIQUES (IMIM)	G60072253	CATALUÑA	3	0
RTI2018-093894-B-100	BME	IIT	1	ESTUDIO DE LAS RESPUESTAS DE CELULAS PLASMATICAS DE INTESTINO EN INDIVIDUOS SANOS Y EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL	FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D INVESTIGACIONS MEDIQUES (IMIM)	G60072253	CATALUÑA	3	0
RTI2018-100927-J-100	BME	DPT	1	EPIDEMIOLOGIA DE LOS FACTORES ASOCIADOS CON EL ENVEJECIMIENTO SALUDABLE	FUNDACIO PER A LA RECERCA I LA DOCENCIA SANT JOAN DE DEU (FSJD)	PARQUE SANITARIO SANT JOAN DE DEU	G62978689	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098417-B-100	CSO	COM	6	CULTURAS NARRATIVAS: STORYTELLING DIGITAL, ACCION SOCIAL Y CREACION DE PUBLICOS	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	AGR-FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	G60667813	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101432-B-I00	DER	DER	6	LAW & ARTIFICIAL INTELLIGENCE	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE DERECHO Y CIENCIA POLITICA	G60667813	CATALUÑA	4	0
RTI2018-095232-B-C22	TIC	INF	7	MODELOS DE DEEP LEARNING CONSIDERANDO EXPLICABILIDAD Y INCERTIDUMBRE. APLICACIONES A LA PERCEPCION EMOCIONAL.	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE INFORMATICA MULTIMEDIA Y TELECOMUNICACIONES	G60667813	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095438-A-I00	TIC	TCO	7	ADAPTACION DE LAS TECNOLOGIAS 5G Y ALTERNATIVAS PARA SOPORTAR LA DIGITALIZACION DE LA INDUSTRIA	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESTUDIOS DE INFORMATICA MULTIMEDIA Y TELECOMUNICACIONES	G60667813	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095094-B-C22	TIC	INF	8	IOT ORIENTADO AL CONSUMIDOR CONFORME CON EL GDPR/IOT DOMESTICA	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE INTERNET, IN3	G60667813	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095377-B-I00	BME	FOS	1	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS QUE RELACIONAN LAS PROPIEDADES DE LA MATRIX EXTRACELULAR Y LA REGENERACION/REPARACION CARDIACA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE MEDICINA REGENERATIVA DE BARCELONA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE MEDICINA REGENERATIVA DE BARCELONA	G63687222	CATALUÑA	3	1
RTI2018-102046-B-I00	BME	CAN	1	EXPLOTANDO EL MICROPROTEOMA PARA ENCONTRAR NUEVAS DIANAS MOLECULARES CONTRA EL CANCER	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON (VHIO)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON (VHIO)	G64384969	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095363-B-I00	CTM	BDV	5	SIZE-BASED APPROACHES TO UNDERSTAND IMPACTS ON RIVER ECOSYSTEM FUNCTIONING.	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	G58020124	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095949-B-I00	CTM	BDV	5	CONTAMINACION AMBIENTAL DE LAS ACTIVIDADES DE EXTRACCION PETROLERA Y LA MUNICION DE PLOMO EN TERRITORIOS INDIGENAS DE LOS BOSQUES LLUVIOSOS TROPICALES Y ECOSISTEMAS REMOTOS	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	UNIVERSIDAD DE VIC	G58020124	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099267-B-100	BIO	BIF	1	CONTROL INMUNOMETABOLICO DE LA FAGOCITOSIS MICROGLIAL	FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	G95686051	PAIS VASCO	4	1
RTI2018-101624-B-100	BIO	BTC	1	NUEVAS HERRAMIENTAS GENETICAS PARA LA INGENIERIA BIOMEDICA Y EL ESTUDIO DE CIRCUITOS NEURONALES: ORGANIZACION SINAPTICA DE ENGRAMAS	FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	G95686051	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-101850-A-100	BME	ESN	1	DETERMINACION DE LA FUNCION DE LOS ASTROCITOS HUMANOS EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	G95686051	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-100690-B-100	CTM	MAR	2	ROL DE LAS DESATURASAS DE ACIDOS GRASOS EN LA DISTRIBUCION DE LAS PICOCIANOBACTERIAS EN EL OCEANO GLOBAL	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	UNIDAD DE INVESTIGACION MARINA	G48939508	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-101018-A-100	CTM	MAR	2	REDES DE INTERACCION BASADAS EN EDNA Y MORFOTAXONOMIA COMO BIOINDICADORES DE IMPACTO, PARA LA MONITORIZACION DE LOS ECOSISTEMAS MARINOS	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	UNIDAD DE INVESTIGACION MARINA	G48939508	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-101591-B-100	CTM	MAR	2	EVALUANDO EL SISTEMA PELAGICO DESDE UNA PERSPECTIVA INTEGRAL BASADA EN ECOSISTEMAS EN UN MUNDO CAMBIANTE: PERCEPCIONES DEL ATLANTICO NE.	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	UNIDAD DE INVESTIGACION MARINA	G48939508	PAIS VASCO	4	0
RTI2018-094683-B-C53	MAT	MFU	3	MATERIALES MARTENSITICOS MULTIFUNCIONALES DE NUEVA GENERACION PARA APLICACIONES EN ENERGIA Y ACTUACION (MULTIMART)	FUNDACION BCMATERIALS- BASQUE CENTER FOR MATERIALS, APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	FUNDACION BCMATERIALS- BASQUE CENTER FOR MATERIALS, APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	G95686069	PAIS VASCO	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-102292-B-100	MAT	MEN	3	PEROVSKITAS LIBRES DE PLOMO QUE EMPLEAN DICALCOGENURO DE METALES DE TRANSICION COMO CAPAS DE CARGA SELECTIVA PARA LA TECNOLOGIA DE CELULAS SOLARES DE PEROVSKITA	FUNDACION BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS, APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	FUNDACION BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS, APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	G95686069	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-096652-B-100	PIN	IEA	1	ADAPTACION E INTERACCION EN ROBOTICA SOCIAL ORIENTADA A ENTORNOS ASISTENCIALES.	FUNDACION CARTIF	AGR-FUNDACION CARTIF	G47565478	CASTILLA Y LEON	3	1
RTI2018-097768-B-C21	CTM	CYA	5	ANALISIS DE LA MODIFICACION DE LA CAPACIDAD OXIDATIVA DE LA ATMOSFERA EN EUROPA DEBIDO A CAMBIOS EN EMISION	FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO	AGR-FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL MEDITERRANEO	G46957213	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-098762-A-C32	PSI	PSI	1	ANTECEDENTES FAMILIARES DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN PERSONAS MAYORES: INFLUENCIA DEL DETERIORO COGNITIVO SUBJETIVO	FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION DE ENFERMEDADES NEUROLOGICAS	FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACION DE ENFERMEDADES NEUROLOGICAS	G83671826	MADRID	3	0
RTI2018-093554-A-100	BME	FOS	1	HEMATOPOYESIS CLONAL INDUCIDA POR MUTACIONES SOMATICAS EN TET2 EN LA PROGRESION DE LA ATROSCLEROSIS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	MADRID	3	1
RTI2018-097617-J-100	BME	FOS	1	CORRELACION ENTRE EL CRECIMIENTO DEL TUBO CARDIACO Y EL ESTABLECIMIENTO DE LA LATERALIDAD EMBRIONARIA COMO ORIGEN DE CARDIOPATIAS CONGENITAS.	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	MADRID	3	0
RTI2018-095497-B-100	BME	FOS	1	REGULACION CICARDIANA DEL NICHIO HEMATOPOYETICO	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095928-B-100	BME	FOS	1	PAPEL DEL RECEPTOR NUCLEAR RXR EN EL ORIGEN, DIFERENCIACION Y FUNCIONES DE LOS MACROFAGOS TISULARES	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	MADRID	3	1
RTI2018-096961-B-100	BME	FOS	1	MIOCARDIOPATIA ARRITMOGENICA DEL VENTRICULO DERECHO TIPO 5: MECANISMOS Y NUEVAS APROXIMACIONES TERAPEUTICA	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	MADRID	3	1
RTI2018-099246-B-100	BME	FOS	1	PAPEL DEL OXIDO NITRICO Y DE LAS METALOPROTEASAS ADAMTS Y SUS SUSTRATOS EN EL SINDROME DE MARFAN Y EN OTRAS PATOLOGIAS AORTICAS CONGENITAS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	MADRID	3	1
RTI2018-099357-B-100	BME	FOS	1	EL SISTEMA OXPHOS DETERMINA EL METABOLISMO DEL ORGANISMO EN LA SALUD Y LA ENFERMEDAD	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	MADRID	3	1
RTI2018-102084-B-100	BIO	BMC	1	INFERENCIA DE REDES DE REGULACION GENICA A PARTIR DE DATOS DE EXPRESION GENICA DECONVOLUCIONADOS Y DE CELULA UNICA EN ATROSCLEROSIS SUBCLINICA	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	MADRID	3	0
RTI2018-094664-B-100	BME	CAN	1	C-RAF, UN MEDIADOR CLAVE EN TUMORES INDUCIDOS POR EL ONCOGEN K-RAS: ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	MADRID	3	1
RTI2018-094834-B-100	BME	CAN	1	ESTUDIO DEL PAPEL Y LA FUNCION DE MCRS1 EN EL DESARROLLO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095582-B-100	BME	CAN	1	VALIDACION DE UNA NUEVA SUBFAMILIA DE QUINASAS DEPENDIENTES DE CICLINA COMO DIANAS TERAPEUTICAS EN CANCER	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	MADRID	3	1
RTI2018-097596-B-100	BIO	BTC	1	ABORDAJE COMPUTACIONAL DE LA HETEROGENEIDAD EN CANCER: PRESCRIPCION IN SILICO DE FARMACOS PARA INHIBIR ESPECIFICAMENTE POBLACIONES CLONALES TUMORALES	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	MADRID	3	0
RTI2018-101071-B-100	BME	CAN	1	FACTORES DE TRANSCRIPCION EN CANCER DE PANCREAS: DE LA BIOLOGIA AL TRATAMIENTO	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	MADRID	3	1
RTI2018-102204-B-100	BME	CAN	1	MECANISMOS DE RESISTENCIA A TERAPIAS ANTITUMORALES	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	MADRID	3	1
RTI2018-095039-B-100	BME	CAN	1	MEJORA DEL MANEJO CLINICO DEL CARCINOMA RENAL AVANZADO MEDIANTE TECNOLOGIAS GENOMICAS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	G81972242	MADRID	3	0
RTI2018-102035-B-100	BME	CAN	1	ESTUDIO DE REORDENAMIENTOS GENETICOS NTRK CON ACTIVIDAD ONCOGENICA EN GLIOMAS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	G81972242	MADRID	3	0
RTI2018-095872-B-C21	MAT	MBM	1	NUEVO BIOMATERIAL BIO-ACTIVO PARA LA REGENERACION DE LESIONES MEDULARES	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	AGR-FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	G46923421	C.VALENCIANA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-100872-J-100	BME	ESN	1	CHANELOPATIAS SUBYACENTES A LA DISFUNCION DE LA CORTEZA PREFRONTAL EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	G46923421	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-101291-B-100	BME	IIT	1	TARGETING NUCLEAR RECEPTOR REV-ERB-ALPHA IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACION PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACION PRINCIPE FELIPE	G46923421	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-101045-A-C22	TIC	INF	1	FUTURAAL-EGO: COMPLEX AND SCALABLE EGOCENTRIC VISION-BASED ACTIVITY RECOGNITION FOR AAL	FUNDACIÓN DEUSTO-DEUSTU FUNDAZIOA	TECNOLOGICO FUNDACION DEUSTO	G95183828	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-095979-B-C41	FIS	FPN	6	CONSTRUCCION Y OPERACION DEL DETECTOR NEXT-100	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONAL PHYSICS CENTER	G20662292	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-097290-B-C31	PIN	IBI	1	SISTEMAS MODULARES ROBOTICOS Y NEUROPROTESICOS PERSONALIZABLES PARA LA ASISTENCIA DE LA MARCHA PATOLOGICA	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	AGR-FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	G45568441	CASTILLA-LA MANCHA	3	1
RTI2018-097775-B-100	BME	ESN	1	DESARROLLO DE UNA TERAPIA BASADA EN LA ACTIVACION SELECTIVA DE LA VIA CANONICA WNT PARA EL TRATAMIENTO DE LA LESION MEDULAR AGUDA.	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	AGR-FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	G45568441	CASTILLA-LA MANCHA	4	0
RTI2018-096042-B-C21	CTM	TMA	5	TRATAMIENTOS HIBRIDOS DE AGUAS RESIDUALES BASADOS EN MEMBRANAS RECICLADAS CON OBJETIVO DE DESCARGA LIQUIDA CERO (ZLD)	FUNDACION IMDEA AGUA	AGR-FUNDACIÓN IMDEA AGUA	G84912732	MADRID	3	1
RTI2018-097158-A-C32	CTM	TMA	5	HERRAMIENTAS ECOTOXICOLOGICAS PARA LA EVALUACION DE LA RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMATICO Y EL ESTRES QUIMICO	FUNDACION IMDEA AGUA	FUNDACION IMDEA AGUA	G84912732	MADRID	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093873-A-100	CAA	ALI	1	REGULACION DE LA MICROBIOTA INTESTINAL A TRAVES DE MIRNAS DEL HOSPEDADOR Y LA DIETA: EXOSOMAS DIETETICOS Y EXOSOMAS MIMETICOS	FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	AGR-FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	G84912724	MADRID	3	0
RTI2018-095061-B-100	BME	FOS	1	NUEVOS REGULADORES POSTRANSCRIPCIONALES COMO VINCULO MOLECULAR ENTRE DIABETES, OBESIDAD Y ALZHEIMER	FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	AGR-FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	G84912724	MADRID	3	0
RTI2018-095569-B-100	CAA	ALI	1	IDENTIFICACION DE HUELLAS DE METILACION ASOCIADAS AL CONSUMO DE ALIMENTOS ULTRA-PROCESADOS PARA PREVENIR ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	G84912724	MADRID	3	1
RTI2018-101049-B-100	MAT	MEN	3	COMPUTER-AIDED MACROMOLECULAR DESIGN OF REDOX-ACTIVE POLYMERS: PROMISING PARADIGM FOR SUSTAINABLE BATTERY RESEARCH AND DEVELOPMENT.	FUNDACION IMDEA ENERGIA	AGR-FUNDACION IMDEA ENERGIA	G84912716	MADRID	3	1
RTI2018-097227-B-100	CTM	TMA	5	REDEFINIENDO EL NEXO RESIDUOS-ENERGIA: UN NUEVO CONCEPTO DE REFINERIA REGIONAL EN EL MARCO DE LA ECONOMIA CIRCULAR	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	G84912716	MADRID	3	0
RTI2018-099228-A-100	CTQ	IQM	3	BATERIAS INJECTABLES DE ELECTRODES SEMI-SOLIDOS	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	G84912716	MADRID	3	0
RTI2018-094435-B-C33	PIN	INA	1	FABRICACION ADITIVA DE COMPUESTOS TERMOPLASTICOS REFORZADOS CON FIBRA PARA TRANSPORTE, SALUD Y DEPORTE	FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	AGR-FUNDACION IMDEA MATERIALES	G84908953	MADRID	3	0
RTI2018-098245-B-C22	MAT	MES	4	BORDES DE GRANO EN MICROESTRUCTURAS HEXAGONALES: ENLACE DE PROCESAMIENTO Y PROPIEDADES EN ALEACIONES ESTRUCTURALES LIGERAS	FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	AGR-FUNDACION IMDEA MATERIALES	G84908953	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099504-A-C22	MAT	MEN	3	DISEÑO DE LA TRANSFERENCIA ELECTRONICA EN NANOPARTICULAS HIBRIDAS DE SEMICONDUCTORES Y COLORANTES PARA CELULAS SOLARES DE BAJA TEMPERATURA	FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	AGR-FUNDACION IMDEA MATERIALES	G84908953	MADRID	3	0
RTI2018-096075-A-C22	MAT	MFU	7	ESPINTRONICA MOLECULAR APLICADA A TECNOLOGIAS CUANTICAS	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	G84909068	MADRID	4	0
RTI2018-101050-J-I00	BME	CAN	1	INTERPRETACION DE LA TEMPERATURA INTRACELULAR PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL CANCER	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	G84909068	MADRID	3	0
RTI2018-097508-B-I00	MAT	MFU	7	MATERIALES AVANZADOS PARA LA OPTIMIZACION DE LASERES ORGANICOS Y APLICACIONES NANOTECNOLOGICAS	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	G84909068	MADRID	3	0
RTI2018-097895-B-C42	MAT	MFU	3	NUEVAS FUNCIONALIDADES DIRIGIDAS POR INTERACCIONES ESPIN-ORBITA: TEXTURAS DE ESPINES QUIRALES RAPIDAS Y EFICIENTES	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	INSTITUTO MADRILEÑO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN NANOCIENCIA	G84909068	MADRID	3	0
RTI2018-094313-B-I00	TIC	TCO	7	POSICIONAMIENTO PRECISO, UBICUO Y DE BAJA LATENCIA PARA LA INNOVACION EN REDES 5G Y POSTERIORES	FUNDACION IMDEA NETWORKS	AGR-FUNDACION IMDEA NETWORKS	G84912708	MADRID	3	0
RTI2018-102043-B-I00	TIC	INF	7	SECURIZANDO MAQUINAS NO CONFIABLES	FUNDACION IMDEA SOFTWARE	AGR-FUNDACION IMDEA SOFTWARE	G84908987	MADRID	4	1
RTI2018-095818-B-I00	BME	CAN	1	SENESCENCIA CELULAR COMO ESTRATEGIA TERAPEUTICA	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	AGR-FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DE SANTIAGO	G15796683	GALICIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-102165-B-100	BME	ESN	1	ESTUDIO TRASLACIONAL DE LA DISFUNCION ENDOTELIAL COMO FACTOR CLAVE DE LA ETIOPATOGENESIS DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: DEL LABORATORIO A LA CLINICA	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	AGR-FUNDACION PARA LA INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION DEL COMPLEJO HOSPITALARIO DE SANTIAGO	G15796683	GALICIA	3	0
RTI2018-102032-B-100	BIO	BTC	1	EFFECTOS LOCALES Y SISTEMICOS DE LA MICROBIOTA ORAL	FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA	AGR-FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA	G98073760	C.VALENCIANA	4	1
RTI2018-096951-A-100	PSI	PSI	1	IDENTIFICACION DE UN INDICE DE NEURODEGENERACION TEMPRANA CON VALOR PRONOSTICO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE DE RECIENTE DIAGNOSTICO	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ	HOSPITAL PUERTA DEL MAR	G72109168	ANDALUCIA	2	0
RTI2018-095159-B-100	BME	DPT	1	HIDROGELES QUE RESPONDEN A ENERGIA INFRARROJA Y CONTIENEN ADENOVIRUS DE ALTA CAPACIDAD. APLICACION EN REGENERACION OSEA	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ	INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HULP -IDIPAZ	G83727057	MADRID	3	1
RTI2018-094203-B-100	BME	FOS	1	DAÑO OXIDATIVO EN REPERFUSION TRAS ICTUS: DETECCION PROTEOMICA DE DIANAS REDOX Y PAPEL DEL INTERCAMBIADOR MITOCONDRIAL DE SODIO/CALCIO NCLX	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PRINCESA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA HOSPITAL LA PRINCESA	G83727081	MADRID	3	0
RTI2018-098113-B-100	BME	FOS	1	REPERCUSION BIOLOGICA DE LA INHIBICION DEL TRAFICO ENDOLISOSOMAL DE LIPIDOS POR AMINAS ANFIPATICAS: MECANISMOS Y PREVENCIÓN POR POLIFENOLES	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL	HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL	G83726984	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094946-B-100	BME	DPT	1	CONTRIBUCION MATERNA EN LA PATOGENESIS DE ENFERMEDADES GESTACIONALES TARDIAS COMO LA PREECLAMPSIA.	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA)	INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA-INCLIVA	G96886080	C.VALENCIANA	4	1
RTI2018-096827-B-100	BME	DPT	1	MODULACION FARMACOLOGICA DE LA SEÑALIZACION REDOX EN REMODELADO DE VIA AEREA Y VASCULAR PULMONAR EN MODELOS HUMANO IN VITRO Y ANIMAL IN VIVO RELEVANTES EN EPOC Y FPI.	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOSPITAL CLINICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (INCLIVA)	INSTITUTO INVESTIGACIÓN SANITARIA-INCLIVA	G96886080	C.VALENCIANA	2	0
RTI2018-094485-B-100	BME	DPT	1	HACIA LA GENERACION DE XENO-ORGANOS MEDIANTE COMPLEMENTACION DE BLASTOCISTO	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA	3	0
RTI2018-094494-B-C22	PIN	IBI	1	DISEÑO DE HERRAMIENTAS DE MICROSCOPIA TRIDIMENSIONAL Y PROCESADO DE IMAGEN PARA EL ANALISIS AUTOMATIZADO DEL CRECIMIENTO DE ORGANOIDES TUMORALES	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA	3	0
RTI2018-094507-B-100	BME	CAN	1	MECANISMOS DE METASTASIS EN EL CANCER DE PULMON	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA	3	0
RTI2018-097730-B-100	BME	DPT	1	EXPRESION GENERALIZADA DE TRANSGENES EN INTERNEURONAS INHIBITORIAS DEL CEREBRO MEDIANTE VECTORES ADENOVIRALES DE ALTA CAPACIDAD: APLICACION AL SINDROME DE DRAVET	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA	3	0
RTI2018-101481-B-100	PIN	IBI	1	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE MEDICINA DE PRECISION PARA ENFERMEDADES HUMANAS BASADA EN METODOS DE DEEP LEARNING	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101759-B-I00	BME	CAN	1	ANÁLISIS DE RNAs LARGOS NO CODIFICANTES RELACIONADOS CON SUPERVIVENCIA QUE PERMITAN EL CRECIMIENTO DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA	3	0
RTI2018-101936-B-I00	BME	IIT	1	ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS DELTA (HDV) CON EL HOSPEDADOR Y CON EL VIRUS DE LA HEPATITIS B (HBV)	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	NAVARRA	3	0
RTI2018-097845-J-I00	BME	DPT	1	HERRAMIENTAS CLÍNICAS PARA MEJORAR EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE LA ESQUIZOFRENIA: COMBINANDO EL POTENCIAL DE BIOMARCADORES FACIALES, CEREBRALES Y GENÉTICOS	FUNDACION PRA LA INVESTIGACION Y LA DOCENCIA MARIA ANGUSTIAS GIMENEZ	FUNDACION PRA LA INVESTIGACION Y LA DOCENCIA MARIA ANGUSTIAS GIMENEZ	G65222929	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094011-B-I00	BME	IIT	1	DETERMINANTES DE LA RESTRICCIÓN DEL VIH Y SU PAPEL EN LA LATENCIA, REACTIVACIÓN Y RESPUESTA INMUNE FRENTE A LA INFECCIÓN	FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA CAIXA	AGR-FUND. PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA-CAIXA	G60813227	CATALUÑA	3	1
RTI2018-100789-B-I00	MTM	MTM	1	MÉTODOS ESTADÍSTICOS Y ALGORITMOS EFICIENTES PARA EL ANÁLISIS DE BIG DATA EN MEDICINA PERSONALIZADA	FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA	ISGLOBAL - INSTITUTO MIXTO DE INVESTIGACIÓN	G65341695	CATALUÑA	3	0
RTI2018-093935-B-I00	BIO	BMC	1	ESTRUCTURAS FUNCIONALES DE ARN EN LOS VIRUS DE LA HEPATITIS C Y CHIKUNGUNYA. DESCUBRIMIENTO DE ANTIVIRALES BASADOS EN LA INHIBICIÓN DEL ELEMENTO DE RESPUESTA DE REV DE VIH-1	FUNDACION UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALENCIA SAN VICENTE MARTIR	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA	G97025787	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-096411-B-I00	TIC	INF	7	ASISTENTES EVOLUTIVOS INTELIGENTES PARA INICIAR LINEAS DE PRODUCTO SOFTWARE	FUNDACION UNIVERSIDAD SAN JORGE	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	G99047672	ARAGON	3	0
RTI2018-093521-B-C32	MTM	MTM	3	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA DE LOS MODELOS DE ORDEN REDUCIDO: APLICACIONES EN ARQUITECTURA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU ESCUELA SUPERIOR DE ENSEÑANZAS TÉCNICAS	G28423275	C.VALENCIANA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096001-B-C33	PIN	INA	3	SISTEMA DE POTENCIA HIBRIDO FLEXIBLE CON PILAS DE COMBUSTIBLE PARA VEHICULOS ELECTRICOS Y FABRICACION AVANZADA DE PLATAFORMA ACUATICA ELECTRICA SUPERFICIAL NO TRIPULADA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU ESCUELA SUPERIOR DE ENSEÑANZAS TÉCNICAS	G28423275	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-097474-A-100	BIO	BIF	1	MECANISMOS NEURONALES DE LA MEMORIA: PAPEL DEL SUBICULUM Y LAS INTERNEURONAS EN EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION ESPACIAL, FUNCION EJECUTIVA Y MEMORIA EPISODICA.	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	G28423275	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-095324-B-100	PIN	IBI	1	GESTION ADAPTATIVA Y PROACTIVA DE LA ENFERMEDAD CRONICA MEDIANTE UNA PLATAFORMA VESTIBLE	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	G28423275	MADRID	3	0
RTI2018-097122-A-100	PIN	IBI	1	DESARROLLO DE UN EXOESQUELETO PASIVO PARA REHABILITACION Y EVALUACION DE LA TERAPIA DE MIEMBRO SUPERIOR EN PARALISIS CEREBRAL	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	G28423275	MADRID	3	0
RTI2018-099471-B-100	DER	DER	6	ESTRUCTURAS SOCIETARIAS Y FINANCIACION EMPRESARIAL. INTERNACIONALIZACION Y POLITICAS DE EMPRESA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE DERECHO	G28423275	MADRID	3	0
RTI2018-093539-B-100	CTQ	QMC	1	PROTACS, TUMOR-TARGETED INHIBITORS AND PROBES FOR CANCER DETECTION AND TREATMENT	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	G28423275	MADRID	3	0
RTI2018-095166-B-100	CTQ	QMC	6	MAS ALLA DE LA HUELLA METABOLICA: HACIA LA IDENTIFICACION EXHAUSTIVA EN METABOLOMICA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	G28423275	MADRID	3	0
RTI2018-095588-B-100	CTQ	QMC	1	REACCIONES DE CICLOADICION Y CARBONILACION EN REACTOR DE FLUJO. NUEVA REACTIVIDAD DE CICLOPROPENOS. SINTESIS DE CARBOHIDRATOS CON CENTROS PARAMAGNETICOS PARA ESTUDIOS POR RMN	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	G28423275	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095615-B-100	BME	FOS	1	PAPEL DE LA VIA DE SEÑALIZACION PLEIOTROFINA/RECEPTOR PROTEINA TIROSINA FOSFATASA BETA/ZETA EN PROCESOS INFLAMATORIOS IMPLICADOS EN DESORDENES METABOLICOS Y NEURODEGENERATIVOS	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	G28423275	MADRID	3	0
RTI2018-094725-B-100	FLA	LFL	7	MICRORRELATO HIPERMEDIA ESPAÑOL E HISPANOAMERICANO (2000-2020). ELABORACION DE UN REPOSITORIO SEMANTICO Y OTROS DESAFIOS EN LA RED	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	G28423275	MADRID	3	0
RTI2018-098905-J-100	PHA	ARQ	6	REDES DE COMUNICACION Y ORGANIZACION TERRITORIAL DEL IMPERIO ROMANO DE OCCIDENTE. NETWORK ANALYSIS APLICADO AL TRANSPORTE EN LA ANTIGUEDAD	INSTITUT CATALA D ARQUEOLOGIA CLASSICA	INSTITUT CATALA D'ARQUEOLOGIA CLASSICA	S4300033J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095076-B-C21	FIS	ESP	7	LOS DATOS DE GAIA PARA LAS PROXIMAS DECADAS II	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	AGR-INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	G61051710	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094906-B-C21	FIS	FPN	7	PRODUCCION DE DETECTORES PARA LAS MEJORAS DE ATLAS PARA EL HL-LHC	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	AGR-INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	Q5856257J	CATALUÑA	3	1
RTI2018-096930-B-100	FIS	FPN	7	PARTICIPACION DEL IFAE EN EL EXPERIMENTO ATLAS EN EL LHC: FISICA Y OPERACION DEL DETECTOR	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	Q5856257J	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094005-B-100	BIO	BMC	1	REGULACION DE LA ARQUITECTURA TRIDIMENSIONAL DE LA CROMATINA POR PARTE DE LAS VARIANTES DE HISTONA MACROH2A Y SU CAPACIDAD DE UNIR METABOLITOS	INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	AGR-INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	G65454308	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094788-A-100	BME	CAN	1	ORGANIZACION DINAMICA 3D DE LA CROMATINA EN LA HEMATOPOYESIS HUMANA: DESCRIPCION DE NUEVOS GENES ASOCIADOS A ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS	INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	AGR-INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	G65454308	CATALUÑA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097037-B-100	BME	ESN	1	HACIA UN TRATAMIENTO FARMACOLOGICO PARA LA DEFICIENCIA EN SYNGAP1. ESTUDIOS PRECLINICOS PARA INVESTIGAR LA EFICACIA DE 4 FARMACOS EN EL RESCATE DE LOS PRINCIPALES FENOTIPOS	INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	AGR-INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	G60136934	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098116-B-C22	PIN	IBI	1	BIOPSIA ELECTRONICA DE TEJIDO PULMONAR IN-VIVO BASADA EN ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTRICA	INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	AGR-INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	G60136934	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098419-B-100	BME	DPT	1	LA RUTA ANEMIA DE FANCONI/BRCA: INVESTIGACION GENETICA Y TERAPEUTICA	INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	AGR-INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	G60136934	CATALUÑA	3	1
RTI2018-101500-B-100	BME	CAN	1	BASES ESTRUCTURALES DE LAS INTERACCIONES DEL RECEPTOR DE ANDROGENOS CON ERG Y MODIFICADORES EPIGENETICOS: IMPLICACIONES PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS	INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	AGR-INSTITUT DE RECERCA DE L HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU	G60136934	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099949-R-C21	CAA	AYF	2	GESTION Y CONTROL AUTOMATIZADO DEL RIEGO A PARTIR DE LA INTEGRACION DE MULTIPLES FUENTES DE DATOS EN CULTIVOS HORTOFRUTICOLAS	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA AGROSISTEMAS Y MEDIOAMBIENTE	Q5855049B	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096883-R-C41	CAA	ALI	2	SISTEMAS DE CARACTERIZACION Y COMUNICACION DE LA CALIDAD Y LA COMPOSICION NUTRICIONAL DE LOS ALIMENTOS PARA LOS CONSUMIDORES Y LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	Q5855049B	CATALUÑA	3	1
RTI2018-096993-B-100	CAA	ALI	2	CLASIFICACION Y EVALUACION DE LA CALIDAD GLOBAL DE LA PANCETA DE CERDO MEDIANTE TECNOLOGIAS NO DESTRUCTIVAS Y PERCEPCION POR PARTE DE LOS CONSUMIDORES	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	Q5855049B	CATALUÑA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094710-R-100	CAA	GYA	2	CERRANDO CIRCULOS BIOLÓGICOS Y ECONÓMICOS PARA EL PARDETE (MUGIL CEPHALUS)	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCIÓN ANIMAL	Q5855049B	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095081-B-100	CAA	GYA	2	DESCIFRANDO LAS INTERACCIONES HUESPED-PATOGENO DE LA INFECCION POR CAMPYLOBACTER EN POLLOS DE ENGORDE PARA DISEÑAR ESTRATEGIAS DE CONTROL ESPECIFICAS EN LA PRODUCCION AVICOLA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCIÓN ANIMAL	Q5855049B	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095586-B-C22	CAA	GYA	2	OPTIMIZATION OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF POSTWEANING DIARRHEAS IN PIGS: TOWARDS A RATIONAL USE OF ANTIBIOTICS	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCIÓN ANIMAL	Q5855049B	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095653-R-100	CAA	GYA	2	LA DIETA Y MICROBIOTA INTESTINAL COMO HERRAMIENTAS PARA REGULAR LA ADIPOSIDAD EN PECES	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCIÓN ANIMAL	Q5855049B	CATALUÑA	3	1
RTI2018-096034-R-C21	CAA	GYA	2	DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS (APPS) PARA LA CERTIFICACION EN BIENESTAR ANIMAL Y LA EVALUACION DE RIESGOS EN PRODUCCION PORCINA Y AVICOLA INTENSIVA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCIÓN ANIMAL	Q5855049B	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097610-R-100	CAA	GYA	2	MEJORA DE LA EFECTIVIDAD Y LA VIABILIDAD DE LOS PROGRAMAS DE SELECCION GENETICA PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA ALIMENTARIA DE ESPECIES PROLIFICA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCIÓN ANIMAL	Q5855049B	CATALUÑA	3	1
RTI2018-098090-A-100	CAA	GYA	2	EVALUACION DE LOS EFECTOS INMUNOMODULADORES INDUCIDOS POR CEPAS PROBIOTICAS (COMO ALTERNATIVA A LOS ANTIBIOTICOS) SOBRE LOS MECANISMOS REGULADORES DE INFLAMACION Y TOLERANCIA.	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCIÓN ANIMAL	Q5855049B	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-100887-B-100	CAA	GYA	2	DESCIFRANDO NUEVOS FACTORES VIRALES Y DEL HOSPEDADOR INVOLUCRADOS EN EL DESARROLLO DE LA PESTE PORCINA CLASICA: IMPLICACIONES PARA EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCIÓN ANIMAL	Q5855049B	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101085-R-C33	CAA	AYF	2	VALORIZACION DE VARIEDADES MINORITARIAS DE VID POR SU POTENCIAL DE DIVERSIFICACION VITIVINICOLA Y PARA MINIMIZAR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN LA CALIDAD DEL VINO	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AREA PRODUCCIÓN VEGETAL	Q5855049B	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095526-R-100	CAA	AYF	2	GESTION INTEGRADA DE PLAGAS BASADA EN EL CONTROL BIOLÓGICO EN GRANO ALMACENADO	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	PROTECCIÓ VEGETAL SOSTENIBLE- ENTOMOLOGIA	Q5855049B	CATALUÑA	3	1
RTI2018-093907-B-C21	CAA	AYF	2	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE SISTEMAS MULTIPRODUCTIVOS SOSTENIBLES EN TRUFICULTURA Y ANALISIS DE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS ASOCIADOS	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	PROTECCIÓ VEGETAL SOSTENIBLE- PATOLOGIA VEGETAL	Q5855049B	CATALUÑA	4	1
RTI2018-099195-R-100	CAA	ALI	2	EMBUTIDOS FERMENTADOS DE NUEVA GENERACION A TRAVES DE LA APLICACION DE MICROBIOLOGIA PREDICTIVA Y METODOLOGIAS OMICAS	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	SEGURETAT ALIMENTÀRIA-NOVES TECNOLOGIES DE LA CONSERVACIÓ	Q5855049B	CATALUÑA	3	1
RTI2018-098052-R-C31	CAA	ALI	2	CARACTERIZACION, MODELIZACION Y SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL DEL PROCESAMIENTO POR RADIOFRECUENCIAS DE HOMOGENEIZADOS VEGETALES VISCOSOS	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	XCENTRO DE MONELLS	Q5855049B	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095298-R-C31	CAA	AYF	2	DESARROLLO DEL SISTEMA DE AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES VEGSYST-DSS EN ENTORNO WEB PARA EL MANEJO DEL RIEGO Y EL N EN CULTIVOS HORTICOLAS Y EL CALCULO DE LA HUELLA DE C Y N	INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	IFAPA CAMINO DE PURCHIL	Q4100689A	ANDALUCIA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096703-J-100	CAA	ALI	1	BIODISPONIBILIDAD DE LOS ANTIOXIDANTES DEL MANGO EN VOLUNTARIOS SANOS E ILEOSTOMICOS: RELEVANCIA DE LAS FORMAS BIOACTIVAS IN VIVO SOBRE LA SALUD INTESTINAL	INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIG. Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA	IFAPA CENTRO ALAMEDA DEL OBISPO	Q4100689A	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096611-B-100	FLA	ART	6	PAISAJE Y SOCIEDAD. ANALISIS DE LA PERCEPCION SOCIAL EN PAISAJES CULTURALES	INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTORICO	INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTORICO	Q4100720D	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-099946-B-100	BME	FOS	1	APLICACION DE TUBULOS BIOARTIFICIALES AL ESTUDIO DE LA INICIACION Y PROGRESO DE LA ENFERMEDAD RENAL, UN PASO HACIA LA MEDICINA PERSONALIZADA (RENALBATS)	INSTITUTO ARAGONES DE CIENCIAS DE SALUD	CENTRO DE INVESTIGACION BIOMÉDICA DE ARAGON (CIBA)	Q5000654C	ARAGON	3	0
RTI2018-096886-B-C53	FIS	ESP	8	FISICA SOLAR ESPACIAL	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	Q3811001A	CANARIAS	3	0
RTI2018-097953-B-100	FIS	FYA	3	SUPERCONDUCTIVIDAD Y NEMS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	CATALUÑA	3	1
RTI2018-099957-J-100	FIS	FYA	1	VISUALIZACION EN 3D DE PROCESOS DINAMICOS EN CELULAS VIVAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	AGR-INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	CATALUÑA	3	0
RTI2018-093970-B-C32	PHA	HIS	2	AGROECOLOGICAL HISTORY FOR DESIGNING SUSTAINABLE LANDSCAPES. CASE STUDIES FROM THE MEDITERRANEAN WORLD	INSTITUTO DE ESTUDIOS METROPOLITANOS DE BARCELONA	INSTITUTO DE ESTUDIOS METROPOLITANOS DE BARCELONA	P0800013E	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098788-B-100	BME	FOS	1	MECANISMOS Y RELEVANCIA TERAPEUTICA DE LA INMUNOINFLAMACION EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, RENALES Y METABOLICAS	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	G85874949	MADRID	3	0
RTI2018-095784-B-100	BME	ESN	1	DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS EN LAS EPILEPSIAS GENETICAS MEDIANTE EL REPOSICIONAMIENTO DE FARMACOS - GECI (GENETIC EPILEPSIES CURE INITATIVE)	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	G85874949	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099114-B-100	BME	IIT	1	EL SISTEMA INMUNITARIO PULMONAR EN HOMEOSTASIS E INFECCION: CARACTERIZACION Y FUNCION DE POBLACIONES LINFÓIDES INMADURAS Y PSEUDOINMUNAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	Q2827015E	MADRID	4	0
RTI2018-094035-A-100	CSO	SOC	6	DETERMINANTES DEL RETRASO DIAGNOSTICO EN LAS PERSONAS AFECTADAS POR ENFERMEDADES RARAS EN ESPAÑA: REPERCUSION SOCIAL Y FAMILIAR	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES RARAS (IIER).	Q2827015E	MADRID	3	1
RTI2018-093596-B-100	BME	ESN	1	LOS PERICITOS DERIVADOS DE GLIOBLASTOMA REGULAN LA EFICIENCIA VASCULAR: IMPLICACIONES EN TERAPIA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	UNIDAD FUNCIONAL DE INVESTIGACION DE ENFERMEDADES CRONICAS	Q2827015E	MADRID	3	0
RTI2018-099343-B-100	BME	DPT	1	APLICACIONES TERAPEUTICAS DE NIS EN TRATAMIENTO DE CANCER	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	UNIDAD FUNCIONAL DE INVESTIGACION DE ENFERMEDADES CRONICAS	Q2827015E	MADRID	3	0
RTI2018-101663-B-100	BME	ESN	1	FUNCION DE LA PROTEINA PRECURSORA AMILOIDE (APP) Y DE SUS DERIVADOS EN LA BIOLOGIA DE CELULAS TRONCALES NEURALES HUMANAS. IMPLICACIONES EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	UNIDAD FUNCIONAL DE INVESTIGACION DE ENFERMEDADES CRONICAS	Q2827015E	MADRID	3	0
RTI2018-095678-B-C22	CTM	CTA	5	REGISTRO SEDIMENTARIO DEL ANTROPOCENO EN EL AREA MARINA DE LA ZONA IBERICA NORATLANTICA.	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO COSTERO OCEANOGRAFICO. VIGO	Q28230011	GALICIA	4	0
RTI2018-100844-B-C32	CTM	MAR	2	FLUJOS ZONALES EN EL OCEANO ATLANTICO SUR INTERIOR	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE CANARIAS	Q28230011	CANARIAS	3	0
RTI2018-096625-B-C33	CAA	GYA	2	EVALUACION DE LOS EFECTOS DE LAS MICROALGAS, INCLUIDAS EN DIETAS DE DORADA, SOBRE EL CRECIMIENTO, SUPERVIVENCIA Y RESISTENCIA A INFECCIONES	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE MURCIA	Q28230011	MURCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099868-B-100	CTM	MAR	2	MEJORA DEL CONSEJO CIENTIFICO PARA LA GESTION DE RECURSOS PESQUEROS DE INTERES PARA ESPAÑA	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	LABORATORIOS CENTRALES	Q2823001I	MADRID	3	1
RTI2018-093613-B-100	CTM	CTA	5	CARACTERIZACION DE RESERVORIOS CARBONATADOS EN CONTEXTOS EXTENSIONALES: ARQUITECTURA DEPOSICIONAL, FACTORES DE CONTROL, GEOFLUIDOS Y MODELOS DE SIMULACION	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y PROSPECTIVA GEOCIENFICA	Q2820007I	MADRID	3	0
RTI2018-101397-B-100	CTM	CTA	5	SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE IMPACTOS DEL CAMBIO GLOBAL EN SISTEMAS DE RECURSOS HIDRICOS DEPENDIENTES DEL ALMACENAMIENTO NATURAL EN ACUIFEROS Y/O EN FORMA DE NIEVE	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	DPTO. DE INVESTIGACION EN RECURSOS GEOLOGICOS	Q2820007I	MADRID	3	0
RTI2018-101085-R-C31	CAA	AYF	2	PUESTA EN VALOR DE VARIEDADES MINORITARIAS DE VID POR SU POTENCIAL PARA LA DIVERSIFICACION VITIVINICOLA Y DE RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMATICO.	INSTITUTO MADRILEÑO DE INVEST. Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO	INSTITUTO MADRILEÑO DE INVEST. Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIEMNTARIO	S7800035C	MADRID	3	0
RTI2018-095794-B-C21	CAA	AYF	2	NANOFERTILIZANTES DOPADOS CON UREA Y JASMONATO DE METILO PARA UNA VITICULTURA SOSTENIBLE Y MAS EFICIENTE	INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO (IMIDA)	AGR-INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO	S3000012I	MURCIA	3	0
RTI2018-094037-R-100	CAA	AYF	2	UTILIZACION DE LA DIVERSIDAD GENETICA DE VEZA COMUN (VICIA SATIVA) PARA AFRONTAR LA ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO.	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA YGENOMICA DE PLANTAS	Q2821013F	MADRID	3	0
RTI2018-095946-B-100	BIO	BTC	2	ESTUDIO DE LA RESPUESTA DE LAS PLANTAS A AUMENTOS DE TEMPERATURA MODERADOS Y SU APLICACION BIOTECNOLOGICA	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA YGENOMICA DE PLANTAS	Q2821013F	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094616-B-I00	CAA	GYA	2	ESTUDIO DE BIOLOGIA DE SISTEMAS PARA DESCIFRAR LOS MECANISMOS DE PROTECCION INMUNE FRENTE AL VIRUS DE LA LENGUA AZUL (BTV) Y EL VIRUS DE LOS PEQUEÑOS RUMIANTES (PPRV).	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ANIMAL (CISA)	Q2821013F	MADRID	3	0
RTI2018-095586-B-C21	CAA	GYA	2	HACIA LA DISPONIBILIDAD DE ANTIMICROBIANOS "SEGUROS, EFICACES Y ASEQUIBLES".	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ANIMAL (CISA)	Q2821013F	MADRID	3	0
RTI2018-094413-R-C21	CAA	AYF	2	BORNIZO PARA LA BIOECONOMIA: HERRAMIENTAS DE GESTION FORESTAL Y EVALUACION AMBIENTAL PARA SU VALORIZACION	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)	Q2821013F	MADRID	4	0
RTI2018-094691-B-C32	CAA	AYF	2	PAPEL DE LA EVOLUCION DE LOS FENOTIPOS INTEGRADOS EN LA RESILIENCIA DE LOS PINOS MEDITERRANEOS FRENTE A UN AMBIENTE CAMBIANTE: CAMBIO GENETICO Y PLASTICIDAD FENOTIPICA	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)	Q2821013F	MADRID	4	0
RTI2018-096080-B-C22	CTQ	IQM	2	OBTENCION, MODIFICACION Y CARACTERIZACION DE DIFERENTES LIGNINAS RESIDUALES PARA LA PRODUCCION DE NANOFIBRAS POR ELECTROSPINNING	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)	Q2821013F	MADRID	3	0
RTI2018-096348-R-C21	CAA	AYF	2	MANEJO SOSTENIBLE DE LA FAUNA CINEGETICA EN PAISAJES AGROFORESTALES DESDE UNA PERSPECTIVA SOCIAL Y ECOLOGICA: DE ESPECIES SOBREABUNDANTES HASTA ESPECIES EN DECLIVE	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)	Q2821013F	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098015-B-100	CAA	AYF	5	ESTUDIO MOLECULAR DE LA RESPUESTA DEL PINO RESINERO (PINUS PINASTER AIT.) A LA SEQUIA MEDIANTE EL USO DE INJERTOS DE GENOTIPOS CON RESPUESTA CONTRASTADA	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)	Q2821013F	MADRID	3	1
RTI2018-094470-R-C21	CAA	AYF	2	HACIA UNA VITICULTURA SOSTENIBLE: DE UNA APROXIMACION GENETICA A UNA AGROECOLOGICA	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA	Q2821013F	MADRID	3	1
RTI2018-097305-R-100	CAA	GYA	2	CARACTERIZACION DE DETERMINANTES GENETICOS RELEVANTES PARA EL DESARROLLO DE UNA VACUNA FRENTE AL VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA	Q2821013F	MADRID	3	0
RTI2018-097749-B-100	BIO	BTC	2	PAPEL DE LOS MODIFICADORES EPIGENETICOS EN LA REPUESTA DE BRASSICACEAE A ESTIMULOS AMBIENTALES	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA	Q2821013F	MADRID	2	0
RTI2018-096046-B-C21	CTM	TMA	5	ESTRATEGIA INTEGRADA PARA EVALUAR EL IMPACTO ECOTOXICOLOGICO DE NANO/MICROPLASTICOS COMO VEHICULOS DE CONTAMINANTES EMERGENTES (RETARDADORES DE LLAMA) EN MEDIOS DULCEACUICOLAS	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE	Q2821013F	MADRID	3	0
RTI2018-096487-R-C33	CAA	GYA	2	ESTIMACION DEL IMPACTO DE LA CONSANGUINIDAD DEL HUESPED SOBRE LA DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE LA MICROBIOTA DE LOS TRACTOS REPRODUCTIVOS EN OVINO	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE MEJORA GENETICA ANIMAL	Q2821013F	MADRID	4	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096018-R-C31	CAA	AYF	2	MECANISMOS QUE MEDIAN EN LAS INFECCIONES Y GAMA DE HUESPED EN XANTHOMONAS ARBORICOLA Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL DE LAS ENFERMEDADES QUE CAUSAN	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE PROTECCION VEGETAL	Q2821013F	MADRID	3	1
RTI2018-096736-A-100	CAA	GYA	2	SELECCION DE ESPERMATOZOIDES MEDIANTE TERMOTAXIS PARA LA MEJORA DE TECNICAS DE REPRODUCCION ASISTIDA EN GANADERIA	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE REPRODUCCION ANIMAL	Q2821013F	MADRID	4	0
RTI2018-098267-R-C31	CAA	ALI	2	ALTERNATIVAS AL USO DE DESINFECTANTES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA DIRIGIDAS A REDUCIR LA SUPERVIVENCIA DE LISTERIA MONOCYTOGENES Y SALMONELLA ENTERICA SOBRE LAS SUPERFICIES	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Q2821013F	MADRID	3	0
RTI2018-099271-R-100	CAA	ALI	2	PRODUCTOS LACTEOS CON PROPIEDADES HIPOCOLESTEROLEMICAS. SINERGIAS CON PROBIOTICOS	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	Q2821013F	MADRID	2	0
RTI2018-096189-J-100	CAA	GYA	2	EFFECTOS DEL ESTRES TERMICO EN LA PROLIFICIDAD DE CERDO IBERICO A TRAVES DE LA INTEGRACION DE DATOS DE TRANSCRIPTOMA, METAGENOMA Y METABOLOMA	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	Q2821013F	MADRID	3	0
RTI2018-093548-B-100	CAA	GYA	2	ANALISIS FUNCIONAL DE ISOFORMAS DE ARNM RELACIONADAS CON DESARROLLO EMBRIONARIO Y FERTILIDAD	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	SUBDIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	Q2821013F	MADRID	3	1
RTI2018-094368-B-100	FIS	ESP	8	DETECCION DE SEÑALES DE VIDA EN EXPLORACION PLANETARIA	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2822003F	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098728-B-C31	FIS	ESP	8	CIENCIA Y TECN. DE INSTRUM. ESPACIALES PARA CARACTERIZACION DE AMBIENTE MARCIANO EN VARIAS MISIONES DE NASA - III: REMS (FASE E), TWINS (FASE E) Y MEDA (FIN FASE D Y FASE E)	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2822003F	MADRID	3	1
RTI2018-099825-B-C31	FIS	ESP	8	INSTRUMENTACION PARA LA INVESTIGACION ATMOSFERICA EN LA SUPERFICIE DE MARTE	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DEPARTAMENTO DE CARGAS UTILES Y CIENCIAS DEL ESPACIO	Q2822003F	MADRID	3	0
RTI2018-098651-B-C55	FIS	ESP	5	CALIBRACION/VALIDACION DE LOS PRODUCTOS NIVEL 3 Y 4 DE LA MISION FLEX-S3	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO Y TECNOLOGIAS ELECTRONICAS	Q2822003F	MADRID	3	0
RTI2018-097332-B-C21	CTM	CYA	5	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL EFECTO DE LAS NUBES BAJAS EN EL PERFIL VERTICAL DE RADIACION	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DEPARTAMENTO OBSERVACION DE LA TIERRA, TELEDETECCION Y ATMOSFERA	Q2822003F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096262-B-C44	EYT	TRA	4	APROXIMACION MULTIDISCIPLINAR PARA LA IMPLEMENTACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS PARA PREVENIR LA FORMACION DE HIELO EN AERONAVES	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DIVISION DE MATERIALES Y ESTRUCTURAS	Q2822003F	MADRID	3	0
RTI2018-096886-B-C52	FIS	ESP	8	SPACE SOLAR PHYSICS	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	LABORATORIO DE INSTRUMENTACION ESPACIAL (LINES)	Q2822003F	MADRID	3	0
RTI2018-096791-B-C22	EYT	ENE	3	HIDRODINAMICA DE ELEMENTOS DE AMORTIGUAMIENTO DEL MOVIMIENTO DE AEROGENERADORES FLOTANTES: EXPERIMENTOS A GRAN ESCALA Y EN CONDICIONES EXTREMALES	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	SUBDIRECCION GENERAL DE SISTEMAS NAVALES	Q2822003F	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096487-R-C31	CAA	GYA	2	ESTUDIO DEL METAGENOMA DE LOS TRACTOS REPRODUCTIVOS DE OVEJAS Y MORUECOS Y DETERMINACION DE SU PAPEL EN LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DE LA ESPECIE OVINA	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO Y FORESTAL	CERSYRA VALDEPEÑAS	Q1300422A	CASTILLA-LA MANCHA	4	0
RTI2018-099029-A-100	CAA	GYA	2	ESTUDIOS METABOLICOS Y METODOLOGICOS PARA IDENTIFICAR LOS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE VITAMINAS LIPOSOLUBLES: HACIA LA OPTIMIZACION DE PIENSOS ALTERNATIVOS EN ACUICULTURA	INSTITUTO TECNOLOGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEON	CENTRO DE INVESTIGACION EN ACUICULTURA	Q4700613E	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-097790-R-100	CAA	AYF	2	DESARROLLO Y OBTENCION DE NUEVAS VARIETADES DE CITRICOS MEDIANTE LA APLICACION DE HERRAMIENTAS GENOMICAS DE MEJORA BASADAS EN LOS METODOS DE SECUENCIACION DE NUEVA GENERACION	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS CAV	CENTRO DE GENOMICA	Q9650009E	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-095246-B-C22	CAA	GYA	2	UTILIZACION DE SUBPRODUCTOS FIBROSOS MEJORADOS EN PIENSOS DE PORCINO PARA INCREMENTAR LA SALUD INTESTINAL Y LA SOSTENIBILIDAD DE LA PRODUCCION PORCINA	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS CAV	CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA ANIMAL	Q9650009E	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-098379-R-100	CAA	AYF	2	OBTENCION, SELECCION, CARACTERIZACION Y EVALUACION DE NUEVOS PATRONES DE CITRICOS	INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS CAV	CITRICULTURA Y PRODUCCION VEGETAL	Q9650009E	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-099615-B-100	CTM	POL	2	ESTRUCTURA LITOSFERICA Y GEODINAMICA DE POWELL-DRAKE-BRANSFIELD RIFT	INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA DE SAN FERNANDO	INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA DE SAN FERNANDO	S1115003D	ANDALUCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094435-B-C31	PIN	INA	1	FABRICACION ADITIVA DE COMPUESTOS TERMOPLASTICOS REFORZADOS CON FIBRA PARA TRANSPORTE, SALUD Y DEPORTE	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	AGR-MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	F20045241	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-095463-B-C21	MAT	MES	4	INGENIERIA DE SUPERFICIES A TRAVES DEL MECANIZADO ENFOCADO A MATERIALES EMPLEADOS EN LA AERONAUTICA Y AUTOMOCION: PROCESO DE MECANIZADO ENFOCADO AL MATERIAL	MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA JOSE MARIA ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	AGR-MONDRAGON GOI ESKOLA POLITEKNIKOA. JOSE M. ARIZMENDIARRIETA S. COOP.	F20045241	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-096034-R-C22	CAA	GYA	2	DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS (APPS) PARA LA CERTIFICACION EN BIENESTAR ANIMAL Y LA EVALUACION DE RIESGOS EN PRODUCCION PORCINA Y AVICOLA INTENSIVA	NEIKER-INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO SA	NEIKER-CENTRO DE ARKAUTE-GRANJA MODELO	A48167902	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-094192-R-C21	CAA	GYA	2	SOLUCIONES INNOVADORAS E INTEGRADAS PARA EL CONTROL DE LA PARATUBERCULOSIS BOVINA BASADAS EN GENOMICA, TRANSCRIPTOMICA Y DIGITAL PCR (DDPCR)	NEIKER-INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO SA	NEIKER-CENTRO DE DERIO	A48167902	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-096162-R-C21	CAA	GYA	2	USO DE TECNICAS OMICAS PARA DESCUBRIR NUEVOS BIOMARCADORES DE PREDICION DE DEFECTOS DE CALIDAD EN LA CADENA PRODUCTIVA DE CARNE DE VACUNO	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	3	1
RTI2018-094192-R-C22	CAA	GYA	2	DESARROLLO DE NUEVOS METODOS DE DIAGNOSTICO BASADOS EN BIOMARCADORES BOVINOS (PROTEINAS) PARA EL DIAGNOSTICO TEMPRANO DE LA PARATUBERCULOSIS BOVINA	SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA ANIMAL	S3300003E	PDO.ASTURIAS	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096010-B-C21	CAA	GYA	2	EL TEJON (MELES MELES) Y LA TUBERCULOSIS ANIMAL EN ESPAÑA: INTERACCION TEJON-BOVINO EN HOTSPOT AREAS Y MEDIDAS DE CONTROL DE LA ENFERMEDAD EN LA INTERFASE	SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA ANIMAL	S3300003E	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-095300-B-100	CSO	SOC	6	FORCED AND ARRANGED MARRIAGES AMONG MIGRANT COMMUNITIES IN SPAIN: UNRAVELLING MEANINGS AND RISK FACTORS TO BUILD COMPREHENSIVE MODELS OF INTERVENTION AND PREVENTION.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	CENTRE D'ESTUDIS I RECERCA EN MIGRACIONS	Q0818002H	CATALUÑA	4	0
RTI2018-099397-B-C21	CTM	BDV	5	LOS NUEVOS BOSQUES IBERICOS BAJO EL CAMBIO GLOBAL: UN ENFOQUE MULTIESCALA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094806-B-100	CTM	MAR	2	MICROPLASTICOS EN ECOSISTEMAS MARINOS DEL MEDITERRANEO NOROCCIDENTAL: PRESENCIA, ORIGEN E IMPACTO POTENCIAL SOBRE EL ESTADO DE SALUD DE ORGANISMOS Y ECOSISTEMAS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. BIOLOGÍA ANIMAL, BIOLOGÍA VEGETAL Y ECOLOGICA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099719-B-100	BIO	BMC	1	ANALISIS DE LA RUTA FYN/STAT3 ESTIMULADA POR FACTORES WNT CANONICOS Y NO CANONICOS: MECANISMO DE ACCION Y RELEVANCIA EN LA INVASION DE CELULAS EPITELIALES TUMORALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. BIOQUIMICA I DE BIOLOGIA MOLECULAR	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097085-B-100	DER	DER	6	FAMILIA: DESISTIMIENTO Y REINCIDENCIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. CIENCIA POLITICA Y DE DERECHO PUBLICO	Q0818002H	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096386-B-I00	BME	ESN	1	PAPEL DEL RECEPTOR SIGMA1 EN LA MODULACION DE LAS DISFUNCIONES DE LA MEMBRANA DEL RETICULO ENDOPLASMATICO ASOCIADA A MITOCONDRIA (MAM) EN LA DEGENERACION DE MOTONEURONAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095287-B-I00	TIC	INF	5	COMPRESION DE DATOS PARA CONSTELACIONES DE SATELITES EN LA ERA DEL NEWSPACE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE INGENIERIA DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
RTI2018-093952-B-I00	BME	ESN	1	DINAMICA DE LOS MARCADORES NEURALES, BIOQUIMICOS Y NEUROPSICOLOGICOS SUBYACENTES A LAS ADAPTACIONES PARA LA MATERNIDAD DURANTE EL EMBARAZO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE PSIQUIATRIA Y MEDICINA LEGAL	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097876-B-C22	TIC	MNF	7	NOVEL ELECTRON AND PHONON DYNAMICS FOR EMERGING NANOTECHNOLOGIES: APPLICATION TO VAN DER WAALS 2D HETEROSTRUCTURES AND THZ DEVICES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. FISICA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099362-B-C21	CTQ	IQM	2	OPTIMIZACION DEL PROCESO DE TRATAMIENTO DE GASES DE COMBUSTION EN BIOLAVADORES MULTIETAPA ORIENTADO HACIA LA RECUPERACION DE AZUFRE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097879-A-I00	EDU	EDU	6	GITANAS Y GITANOS EN LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA: DIFICULTADES Y ACCIONES PARA SU SUPERACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. SOCIOLOGIA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095209-B-C22	TIC	INF	1	COMPUTACION DE ALTAS PERSTACIONES EMBEBIDA Y EFICIENTE PARA SALUD PERSONALIZADA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO.MICROELECTRONICA Y SISTEMAS ELECTRONICOS	Q0818002H	CATALUÑA	3	0

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096019-B-C33	TIC	TCO	7	HACIA UN MUNDO CONECTADO UBICUO: MEJORANDO EL RENDIMIENTO DE LA PROXIMA GENERACION DE CABECERAS DE RADIO FRECUENCIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097876-B-C21	TIC	MNF	7	NUEVAS DINAMICAS DE ELECTRONES Y FONONES PARA NANOTECNOLOGIAS EMERGENTES: APLICACION A HETEROESTRUCTURAS 2D VAN DER WAALS Y DISPOSITIVOS DE THZ	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098777-B-I00	BME	CAN	1	DESCIFRANDO LAS INTERACCIONES MICOBACTERIA-HUESPED ESENCIALES PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101105-B-I00	BME	ESN	1	MECANISMOS CENTRALES RELEVANTES EN MODELOS DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y NEUROINFLAMATORIAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101974-B-C22	CTM	TMA	5	REACTORES ELECTROQUIMICOS MICROBIANOS BASADOS EN ELECTRODOS FLUIDICOS: UNA NUEVA PLATAFORMA PARA APLICACIONES AMBIENTALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096072-B-I00	MTM	MTM	6	MODELIZACION ESTADISTICA DE EVENTOS EXTREMOS Y RIESGOS PARA LA SALUD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	4	1
RTI2018-097107-B-C31	FIS	FYA	1	DESARROLLO DE INSTRUMENTACION POLARIMETRICA AVANZADA PARA LA CARACTERIZACION DE MATERIALES Y TEJIDOS; Y METROLOGIA DE SUPERFICIES POR DEFLECTOMETRIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097853-B-I00	CTQ	QMC	1	QUIMICA ORGANOFUORADA: METODOS EMERGENTES DE FLUORACION Y TEJIDOS DE ALGODON PARA USOS MEDICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095213-B-100	CSO	COM	6	PLATAFORMAS DEL AUDIOVISUAL Y JUVENTUD: CONTENIDOS, ESTRATEGIAS EMPRESARIALES Y PERCEPCION DE LA AUDIENCIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095799-B-100	ECO	EYA	6	LAS POLITICAS PUBLICAS ANTE LOS CAMBIOS SOCIALES: IMPOSICION, GASTO SOCIAL E INNOVACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097401-B-100	ECO	EYA	6	CIUDADES PARA EL MAÑANA: RETOS ECONOMICOS, SOCIALES Y MEDIOAMBIENTALES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096476-B-100	DER	DER	6	CLAVES IUS-FILOSOFICAS PARA EL ANALISIS DE LA JURISPRUDENCIA SOBRE AGRESIONES Y ABUSOS SEXUALES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095484-B-100	ECO	MAE	5	ANALISIS ECONOMICO DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y LAS POLITICAS CONTRA EL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095468-B-100	PSI	PSI	6	PROMOCION DE CARRERAS DUALES SALUDABLES EN EL DEPORTE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818002H	CATALUÑA	4	1
RTI2018-099293-B-100	PSI	PSI	1	DISCRIMINACION POR EL PESO, ALTERACIONES ALIMENTARIAS Y BIENESTAR PSICOLOGICO EN ADOLESCENTES ESPAÑOLES. PRIMERA FASE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098566-A-100	CSO	SOC	6	YOUNG NATURAL INTERPRETERS: CHILD LANGUAGE BROKERING IN EDUCATION, SOCIAL SERVICES AND HEALTHCARE SETTINGS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE TRADUCCION Y DE INTERPRETACION	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094202-B-C21	CTM	BDV	5	ANALISIS GLOBAL DE INCREMENTO POBLACIONAL DE UNGULADOS SILVESTRES SOBRE LA INTEGRIDAD DE LOS ECOSISTEMAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	CATALUÑA	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094357-B-C22	PIN	IBI	1	INVESTIGACION QUIRURGICA PARA TERAPIAS ABLATIVAS INNOVADORAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	CATALUÑA	4	0
RTI2018-098267-R-C32	CAA	ALI	2	ALTERNATIVAS AL USO DE DESINFECTANTES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA DIRIGIDAS A REDUCIR LA SUPERVIVENCIA DE LISTERIA MONOCYTOGENES Y SALMONELLA ENTERICA SOBRE LAS SUPERFICIES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101991-B-100	BME	IIT	1	FROM WHOLE GENOME SEQUENCING TO CLINICAL METAGENOMICS: INVESTIGATIONS ON THE PATHOGENESIS OF STAPHYLOCOCCUS PSEUDINTERMEDIUS PYODERMA IN THE DOG	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-093436-B-100	FLA	ART	6	MUSICA Y DANZA EN LOS PROCESOS SOCIOCULTURALES, IDENTITARIOS Y POLITICOS DEL SEGUNDO FRANQUISMO Y LA TRANSICION (1959-1978)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096957-B-C21	CAA	GYA	2	MODULAR NANOSTRUCTURED PROTEINS AS ANTIGEN DELIVERY TOOLS FOR FISH RELEVANT VIRAL DISEASES: TARGETING SPECIFIC TISSUES AND CELLS.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA V.VILLAR I PALASI (IBB)	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097414-B-100	BME	IIT	1	MECANISMOS DE TOLERANCIA EN LA DIABETES DE TIPO 1: PROCESAMIENTO DE ANTIGENOS PEPTIDICOS Y LIPIDICOS Y MECANISMOS DE REGULACION EN TIMO Y EN PERIFERIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA V.VILLAR I PALASI (IBB)	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098027-B-C22	MAT	MBM	1	ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO DE NUEVOS NANOVEHICULOS PARA TERAGNOSTICA DE ENFERMEADES CEREBRALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA V.VILLAR I PALASI (IBB)	Q0818002H	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099802-B-I00	CTM	CTA	5	DESARROLLO DE UN NUEVO METODO GEOQUIMICO PARA LA RECONSTRUCCION DEL DINAMISMO DE LA LA PALEO-ATMOSFERA TROPICAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
RTI2018-101249-B-I00	BME	ESN	1	IMPLICACION DE LA RUTA DE SEÑALIZACION PI3K/PDK1/AKT EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER ANALIZADA MEDIANTE RATONES KNOCK-IN PARA PDK1	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	4	0
RTI2018-101838-J-I00	BME	ESN	1	DISECCION DE LOS MECANISMOS CENTRALES DE LA PROGRAMACION NUTRICIONAL MATERNA EN LA SALUD METABOLICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097434-B-I00	ECO	EYA	6	REGULACION Y MERCADOS: COMPORTAMIENTO, INNOVACION Y EXTERNALIDADES MEDIOAMBIENTALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	Q0818002H	CATALUÑA	3	1
RTI2018-093330-B-I00	BME	CAN	1	NUEVOS BIOMARCADORES EN NEOPLASIAS LINFOBLASTICAS DE CELULAS T PRECURSORAS: HETEROGENEIDAD INTRATUMORAL, EDITADO DEL ARNM Y EXOSOMAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818013A	MADRID	3	1
RTI2018-096303-B-C33	BME	ESN	1	PAPEL DE LA VIA RRAS1/2-PI3K-AKT EN LOS PROCESOS DE MIELINIZACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818013A	MADRID	3	0
RTI2018-096953-B-I00	BIO	BMC	1	CUANTIFICACION DEL PAPEL DE LA VIA DE SEÑALIZACION TGFβ EN LA REGULACION DE LA NEUROGENESIS DE VERTEBRADOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818013A	MADRID	3	0
RTI2018-098712-B-I00	BME	ESN	1	PAPEL DE LOS MICRORNAS Y LOS EXOSOMAS EN LA INDUCCION DE LA TOLERANCIA ISQUEMICA EN EL CEREBRO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818013A	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099737-B-100	FIS	FYA	3	TECNOLOGIAS POLARITONICAS CUANTICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE INVESTIGACION DE FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA (IFIMAC)	Q2818013A	MADRID	3	1
RTI2018-095255-B-100	TIC	INF	7	MODELS FOR THE MASSES: ENGINEERING ADAPTIVE SOFTWARE BY AND FOR THE PEOPLE IN A HIGHLY CONNECTED WORLD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818013A	MADRID	3	1
RTI2018-098091-B-100	TIC	TCO	8	APRENDIZAJE PROFUNDO EN VOZ PARA APLICACIONES FORENSES Y DE SEGURIDAD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818013A	MADRID	3	1
RTI2018-101248-B-100	TIC	TCO	7	RECONOCIMIENTO BIOMETRICO Y ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO PARA UNA INTERACCION HOMBRE-MAQUINA SEGURA Y SENSIBLE AL CONTEXTO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818013A	MADRID	3	1
RTI2018-093991-B-100	BIO	BTC	2	ADAPTACION DE P. FLUORESCENS AL AMBIENTE RIZOSFERICO. EL NODO REGULADOR AMRZ/FLEQ.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
RTI2018-095038-B-100	CTQ	QMC	5	CONTROLANDO PROCESOS ORGANOCATALITICOS Y FOTOCATALITICOS ASIMETRICOS PARA LA SINTESIS DE MOLECULAS ORGANICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	1
RTI2018-095101-J-100	CAA	AYF	2	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES RESPONSABLES DE CAMBIOS EN LAS CARACTERISTICAS NUTRICIONALES EN SEMILLAS DE QUINOA BAJO DISTINTAS CONDICIONES AMBIENTALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
RTI2018-095303-B-C55	MAT	MFU	8	DINAMICA Y RUIDO EN NUEVOS MATERIALES Y DISPOSITIVOS PARA PROCESAMIENTO ULTRA RAPIDO Y NO DISIPATIVO DE SEÑALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095791-B-100	FIS	FPN	7	ESTUDIO DE LOS DATOS DEL RUN 2 DE COLISIONES PROTON-PROTON A 13 TEV CON EL DETECTOR ATLAS EN EL LHC	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
RTI2018-096046-B-C22	CTM	TMA	5	USO DE MODELOS CELULARES DE PECES Y HUMANOS PARA EVALUAR EL IMPACTO TOXICOLOGICO DE NANO/MICROPLASTICOS COMO VEHICULOS DE RETARDADORES DE LLAMA.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
RTI2018-096138-A-100	CTQ	QMC	5	REDES METAL-ORGANICAS DE DISEÑO ATOMICO: ARQUITECTURAS POROSAS PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
RTI2018-096268-B-100	CAA	AYF	2	NUEVOS FERTILIZANTES DE MICRONUTRIENTES Y BIOESTIMULANTES: CRITERIOS DE EFICACIA Y MECANISMOS DE ACCION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	4	1
RTI2018-096635-B-100	BIO	BTC	1	AUTOENSAMBLAJE, MECANICA Y FLUCTUACIONES CONFORMACIONALES DE CAPSIDAS DE VIRUS. IMPLICACIONES PARA EL DESARROLLO DE BIORECUBRIMIENTOS, NANOPARTICULAS Y FARMACOS ANTIVIRALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	1
RTI2018-097074-B-C22	PIN	ICA	5	MORTEROS DE CEMENTO ULTRALIGEROS CIRCULARES E INNOVADORES A PARTIR DE RCD PARA LA FABRICACION MEDIANTE IMPRESION 3D DE PRODUCTOS ARQUITECTONICOS OPTIMIZADOS TOPOLOGICAMENTE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
RTI2018-097355-A-100	FIS	FYA	3	ESPECTROSCOPIA ULTRARAPIDA DE RAYOS-X EN SISTEMAS DE MATERIA CONDENSADA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097504-B-100	CAA	ALI	2	NUEVOS INGREDIENTES ANTIOXIDANTES DE SUBPRODUCTOS DE CAFE Y CACAO COMO ESTRATEGIA PARA REPROGRAMAR LA ENFERMEDAD CARDIOMETABOLICA A TRAVES DE LA LACTANCIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
RTI2018-098431-B-100	CTM	TMA	5	TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS POR NITRATO MEDIANTE CATALIZADORES Y REACTORES ESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	1
RTI2018-098452-B-100	MAT	MFU	3	NUEVOS FENOMENOS Y APLICACIONES DE MATERIALES TOPOLOGICOS FUERTEMENTE CORRELACIONADOS EN EQUILIBRIO Y FUERA DE EQUILIBRIO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	4	1
RTI2018-099794-B-100	MAT	MEN	3	FOTOGENERACION DE H2 MEDIANTE SEMICONDUCTORES EMERGENTES Y AJUSTABLES Y SU COMPRESION A PRESIONES ULTRAALTAS MEDIANTE HIDRUROS METALICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	MADRID	3	0
RTI2018-094547-B-C22	DER	DER	6	CAMBIO TECNOLÓGICO E INSTITUCIONES COLECTIVAS, TRANSFORMACIONES Y ADAPTACIONES EN LAS FUENTES LABORALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818013A	MADRID	3	1
RTI2018-095344-A-100	CSO	CPO	6	GOBERNANZA PUBLICA LOCAL A TRAVES DE TECNOLOGIAS PARA LA TRANSPARENCIA, PARTICIPACION E INNOVACION PUBLICA. ¿HACIA UNA NUEVA GOBERNANZA INTELIGENTE LOCAL?	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818013A	MADRID	3	1
RTI2018-094601-B-100	EDU	EDU	6	INTERCAMBIOS VIRTUALES PARA EL APRENDIZAJE Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN AULAS EMI	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094961-B-I00	MLP	LYL	6	ESTUDIO LONGITUDINAL DE CAPACIDADES LINGÜÍSTICAS AVANZADAS EN AICLE: LENGUAJE DE LAS DISCIPLINAS, PRACTICA EN EL AULA Y PERSPECTIVAS DE LOS PARTICIPANTES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	MADRID	3	1
RTI2018-096176-J-I00	FLA	LFL	6	ORIENTALISMO Y AFRICANISMO ESPAÑOL EN CONTEXTO (SIGLOS 16-21)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	MADRID	3	0
RTI2018-098892-B-I00	PHA	HIS	6	REPRESENTACIONES DEL ISLAM EN EL MEDITERRANEO GLOCAL: CARTOGRAFIA E HISTORIA CONCEPTUALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	MADRID	4	0
RTI2018-095793-B-I00	BME	ESN	1	INTERACCION ENTRE LA NEUROINFLAMACION, EL ESTRES OXIDATIVO Y LOS MECANISMOS PROTEOSTATICOS: NUEVAS DIANAS PARA PREVENIR LA NEURODEGENERACION EN EA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818013A	MADRID	3	0
RTI2018-100008-A-I00	BME	IIT	1	ANALISIS FUNCIONAL DE LOS MICRORNAs EN LA TOLERANCIA INMUNOLOGICA Y LA AUTOINMUNIDAD	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818013A	MADRID	3	1
RTI2018-097485-A-I00	BME	IIT	1	NUEVAS ESTRATEGIAS BASADAS EN DC PARA POTENCIAR LA IMMUNOTERAPIAS CON CELULAS T CD8+ Y CELULAS NK CITOTOXICAS CONTRA EL RESERVORIO LATENTE DE VIH	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA (U.D. HOSPITAL DE LA PRINCESA)	Q2818013A	MADRID	3	0
RTI2018-094554-A-I00	PSI	PSI	1	EL EFECTO DE CONSECUENCIAS DIFERENCIALES EN AUSENCIA DE INSTRUCCIONES: UTILIZACION DEL SEGUIMIENTO OCULAR COMO PROCEDIMIENTO DE RESPUESTA.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	MADRID	3	0
RTI2018-096495-B-I00	EDU	EDU	6	EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO HISTORICO MEDIANTE MATERIALES DIGITALES ENRIQUECIDOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098631-B-100	PSI	PSI	1	PENSANDO LAS EMOCIONES CON ATENCION PLENA: UN PROGRAMA PARA MEJORAR LA COMPETENCIA SOCIOEMOCIONAL Y PREVENIR EL ACOSO ESCOLAR EN EDUCACION INFANTIL Y PRIMARIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	MADRID	4	0
RTI2018-101167-B-100	PSI	PSI	7	FACTORES DE RIESGO Y AJUSTE PSICOSOCIAL EN SITUACIONES DE ONLINE GROOMING DE MENORES: UN ESTUDIO LONGITUDINAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	MADRID	3	1
RTI2018-094817-B-100	PHA	HIS	6	IMAGEN Y RELATO EN TIEMPOS CONVULSOS: ESPAÑA EN LA CRISIS DE LOS SETENTA Y EN LA GRAN RECESSION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q2818013A	MADRID	3	0
RTI2018-095187-B-100	CSO	COM	7	EVALUACION DE LA TRANSPARENCIA EN UNIDADES DE INFORMACION: BIBLIOTECAS Y ARCHIVOS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-096428-B-100	MAT	MES	4	INFLUENCIA DE LA CORROSION Y SU MORFOLOGIA EN EL COMPORTAMIENTO A FATIGA DE BARRAS CORRUGADAS DE ACERO INOXIDABLE Y ACERO AL CARBONO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES E INGENIERIA QUIMICA	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-101627-B-100	PIN	IBI	1	METODO PARA LA PRODUCCION DE FOLICULOS PILOSOS HUMANOS BASADO EN BIOIMPRESION 3D	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DE BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-098182-A-100	CSO	FEM	6	LAS REDES SOCIALES EN PERSPECTIVA DE GENERO: ¿TECHO VIRTUAL O VENTANA DE OPORTUNIDAD?	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DE CIENCIAS SOCIALES	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-098781-B-100	CSO	SOC	6	MECHANISMS OF SOCIAL CLASS EFFECTS IN POLITICAL PREFERENCES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DE CIENCIAS SOCIALES	Q2818029G	MADRID	3	1
RTI2018-099170-B-100	DER	DER	6	TRATAMIENTO PROCESAL DE LA VICTIMA DE VIOLENCIA SEXUAL: PARTICIPACION, OBJETO DE PRUEBA E INTERPRETACION SOCIAL EN LAS REDES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DERECHO PENAL, PROCESAL E HISTORIA DEL DERECHO	Q2818029G	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096674-B-C22	DER	DER	6	EL SALARIO EN EL CONTEXTO DE LA GLOBALIZACION, LAS NUEVAS FORMAS DE ORGANIZACION EMPRESARIAL Y LA ECONOMIA DIGITAL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DERECHO SOCIAL E INTERNACIONAL PRIVADO	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-095231-B-I00	ECO	EYA	6	TOMA DE DECISIONES ECONOMICAS: IMPLICACIONES INDIVIDUALES, SOCIALES Y POLITICAS.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA	Q2818029G	MADRID	4	1
RTI2018-101371-B-I00	ECO	MAE	7	BIG DATA, ROBOTS Y EFECTOS CAUSALES: NUEVAS FORMAS DE OBTENER DATOS Y DE MODELIZACION AUTOMATICA EN LA BUSQUEDA DE RELACIONES CAUSALES EN UNA ECONOMIA DIGITAL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA	Q2818029G	MADRID	4	1
RTI2018-097033-B-I00	ECO	EYF	7	EL PAPEL DE LA IDENTIDAD DE LA EMPRESA, EL PROCESO DE ADAPTACION Y EL LIDERAZGO EN LA SOCIEDAD DIGITAL: UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ECONOMIA DE LA EMPRESA	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-101857-B-I00	PSI	PSI	1	HIGIA: DESARROLLO DE UN SISTEMA BASADO EN RECONOCIMIENTO DE PATRONES Y VISION POR ORDENADOR PARA MEJORAR EL DIAGNOSTICO DEL TRASTORNO POR DEFICIT DE ATENCION E HIPERACTIVIDAD	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. ESTADISTICA	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-099825-B-C33	FIS	ESP	8	EXTENDIENDO EL SENSOR DE POLVO HACIA UN MINI-INSTRUMENTO ATMOSFERICO INTEGRADO MULTIPARAMETRO PARA LA SUPERFICIE DE MARTE BASADO EN UN ARRAY ESPECTRAL INFRARROJO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. FISICA	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-101020-B-I00	MAT	MEN	3	ANALISIS Y DESARROLLO DE MATERIALES PARA SU INTEGRACION EN CELULAS SOLARES BASADAS EN NANOHILOS III-V	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. FISICA	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-096036-B-C22	PIN	IEA	4	HUMAN-DRIVEN AND AUTONOMOUS VEHICLES INTEGRATION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099522-B-C43	TIC	INF	1	ARQUITECTURAS PARA CAPACITACION SOCIAL BASADAS EN PLANIFICACION AUTOMATICA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-099915-B-I00	TIC	INF	7	INGENIERIA INVERSA CONTINUA PARA LINEAS DE PRODUCTOS DE SOFTWARE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-095599-B-C21	PIN	IEA	1	SISTEMA INTELIGENTE HETEROGENEO MULTIROBOT PARA LA ASISTENCIA DE PERSONAS MAYORES.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-096338-B-I00	PIN	IEA	1	ROBOTS SOCIALES PARA ESTIMULACION FISICA, COGNITIVA Y AFECTIVA DE MAYORES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q2818029G	MADRID	3	1
RTI2018-096664-B-C21	EYT	ENE	3	OPERACION SEGURA DE RECEPTORES TUBULARES MEDIANTE METODOS DE ANALISIS INVERSO TERMO-ELASTICO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TERMICA Y DE FLUIDOS	Q2818029G	MADRID	3	1
RTI2018-094318-B-I00	PIN	INA	4	EXPERIMENTACION Y MODELIZACION DEL COMPORTAMIENTO MECANICO Y ELECTRICO DE ESTRUCTURAS INTELIGENTES DE POLIMEROS ELECTROACTIVOS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	Q2818029G	MADRID	3	1
RTI2018-096664-B-C22	EYT	ENE	3	OPERACION SEGURA DE RECEPTORES TUBULARES MEDIANTE METODOS DE ANALISIS INVERSO TERMO-ELASTICO II	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. MECANICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA DE ESTRUCTURAS	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-093599-B-I00	PHA	HIS	6	HISTORIA, MEMORIA Y SOCIEDAD DIGITAL. NUEVAS FORMAS DE TRANSMISION DEL PASADO RECIENTE: LA TRANSICION A LA DEMOCRACIA EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. PERIODISMO Y COMUNICACION AUDIOVISUAL	Q2818029G	MADRID	3	1
RTI2018-094669-B-C32	TIC	MNF	7	TECNOLOGIAS AVANZADAS INTELIGENTES BASADAS EN FIBRAS OPTICAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	Q2818029G	MADRID	3	1
RTI2018-099655-B-I00	TIC	TCO	1	APRENDIZAJE MAQUINA Y COMPUTACION MASIVA PARA MEDICINA PERSONALIZADA Y ANALISIS CUANTITATIVO DEL CLIMA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q2818029G	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096036-B-C21	PIN	IEA	4	INTEGRACION DE VEHICULOS AUTONOMOS ELECTRICOS EN ENTORNOS URBANOS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-098471-B-C32	EYT	TRA	4	GESTION DE LA INCERTIDUMBRE METEOROLOGICA PARA UN TRAFICO AEREO MAS EFICIENTE: PROVISION DE DATOS METEOROLOGICOS Y EVASION DE TORMENTAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-094100-B-I00	CSO	GEO	6	LAS CIUDADES ESPAÑOLAS EN LA FICCION AUDIOVISUAL. REGISTRO DOCUMENTAL Y ANALISIS TERRITORIAL Y AUDIOVISUAL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	FACULTAD DE HUMANIDADES, DOCUMENTACION Y COMUNICACION	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-094547-B-C21	DER	DER	6	CAMBIO TECNOLOGICO Y TRANSFORMACION EN LAS FUENTES LABORALES: LEY Y CONVENIO COLECTIVO ANTE LA DISRUPCION DIGITAL	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO DE DERECHO Y ECONOMIA -IUDEC-	Q2818029G	MADRID	3	1
RTI2018-095143-B-C21	PIN	INA	4	DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONDUCCION INTELIGENTE BAJO UNA PLATAFORMA IOT CON DISPOSITIVOS DE BAJO COSTE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO DE SEGURIDAD DE LOS VEHICULOS AUTOMOVILES DUQUE DE SANTO MAURO	Q2818029G	MADRID	3	0
RTI2018-096010-B-C22	CAA	GYA	2	EPIDEMIOLOGIA CUANTITATIVA PARA LA CARACTERIZACION DE BARRERAS Y HERRAMIENTAS PARA EL CONTROL Y ERRADICACION DE LA TUBERCULOSIS BOVINA EN AREAS DE ALTA Y BAJA PREVALENCIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	CENTRO DE VIGILANCIA SANITARIA VETERINARIA VISAVET	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-098658-B-C22	CAA	GYA	2	EL SISTEMA DE DOS COMPONENTES WZMWZT DE BRUCELLA: ESTUDIOS MOLECULARES, INTERACCIONES PATOGENO-HOSPEDADOR EN OVINO Y APLICACIONES EN B. SUIIS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	CENTRO DE VIGILANCIA SANITARIA VETERINARIA VISAVET	Q2818014I	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094855-B-I00	DER	DER	6	DESAFIOS DEL DERECHO DE SUCESIONES EN EL SXXI: UNA REFORMA ESPERADA Y NECESARIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	DPTO. DE DERECHO CIVIL	Q2818014I	MADRID	4	0
RTI2018-093938-B-I00	BME	IIT	1	UNA RE-EVALUACION DEL PAPEL DE FOXN1 Y DEL COMPONENTE LINFOIDE EN EL ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA T FUNCIONALMENTE MADURO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-094564-B-I00	BIO	BTC	1	BIOTECNOLOGIA DE LA SUPERFICIE PULMONAR: DISECCION E INTERVENCION DE LOS COMPLEJOS MEMBRANOSOS DE LA SUPERFICIE RESPIRATORIA PARA DESARROLLAR NUEVAS OPORTUNIDADES TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-097593-B-C21	CAA	ALI	2	EVALUACION DEL RIESGO DE MICOTOXINAS EN CULTIVOS ECOLOGICOS Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS NOVEDOSAS DE CONTROL BASADAS EN CRISPR-CAS9, PROBIOTICOS Y ENVASES BIOACTIVOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	Q2818014I	MADRID	4	1
RTI2018-096493-B-I00	FLA	LFL	6	LEGENDARIO LITERARIO HISPANICO DEL SIGLO XIX: DIFUSION Y USOS CULTURALES Y CREATIVOS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-097670-B-I00	CSO	COM	6	SENTIMIENTO Y POPULARIDAD DE LOS MENSAJES PRO Y ANTI-VACUNAS EN REDES: ANALISIS DE RESPUESTAS EXPLICITAS E IMPLICITAS MEDIANTE EEG, GSR, RECONOCIMIENTO FACIAL Y EYE-TRACKING	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-095802-B-I00	FIS	FYA	1	DINAMICA ESTOCASTICA DE SISTEMAS ESPACIALMENTE EXTENDIDOS: APLICACIONES A LA REPLICACION DE ADN, LA TRANSCRIPCION DE ARN Y LA CONSERVACION DE ECOSISTEMAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS	Q2818014I	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096188-B-I00	FIS	AYA	3	DESCIFRANDO LA EVOLUCION DE GALAXIAS CON ESPECTROSCOPIA 2D: DE MEGARA@GTC A MOSAIC@ELT  DESARROLLOS INSTRUMENTALES Y ACTIVIDADES CIENTIFICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-097895-B-C43	MAT	MFU	3	NUEVAS FUNCIONALIDADES DIRIGIDAS POR INTERACCIONES ESPIN-ORBITA: ESTUDIOS DE LAS PROPIEADES FISICAS CON RESOLUCION ATOMICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-094155-B-I00	CTM	CYA	5	PALEOPLUVIOSIDAD A PARTIR DE ESPELEOTEMAS CON LAMINACION ANUAL: MONITORIZACION ACTUAL, CALIBRACION Y APLICACIONES AL PALEOCLIMA HOLOCENO DEL N DE ESPAÑA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-099394-B-I00	CTM	CTA	5	DESARROLLO DE METODOLOGIAS DE MACHINE LEARNING PARA LA OPTIMIZACION DE CAMPAÑAS DE PROSPECCION HIDROGEOLOGICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS GEOLOGICAS	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-095283-J-I00	CSO	CPO	8	SOCIEDAD CIVIL Y PREVENCION DEL EXTREMISMO YIHADISTA. ¿COMO AVANZAR EN LA COOPERACION ENTRE LA COMUNIDAD MUSULMANA, LA SOCIEDAD CIVIL Y EL ESTADO?	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-098003-A-I00	CSO	SOC	1	L RETIRO DE EUROPA: IMPACTO DE LA MIGRACION EUROPEA DE RETIRO SOBRE LOS SERVICIOS SOCIALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-094130-B-I00	BME	CAN	1	DISEÑO DE UNA NUEVA ESTRATEGIA PARA BLOQUEAR LA METASTASIS A TRAVES DE LA INHIBICION DE LA SUMOILACION DE RAC1	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094355-B-100	BME	IIT	1	SEÑALES ESPECIFICAS DE TEJIDO QUE MODULAN RESPUESTAS TIPO 2 EN MACROFAGOS ALVEOLARES EN SALUD Y ENFERMEDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-094550-A-100	MAT	MEN	3	MATERIALES NOVEDOSOS COMO ANODOS PARA HACER VIABLES LAS BATERIAS RECARGABLES DE BAJO COSTE BASADAS EN EL ION POTASIO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-095311-B-100	BME	ESN	1	EN BUSCA DE NUEVOS INTERACTORES DEL RECEPTOR CB1 CANNABINOIDE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-095844-B-100	CTQ	QMC	1	NUEVOS VECTORES DE ACIDOS NUCLEICOS BASADOS EN MATRICES LIPIDICAS Y NANOPARTICULAS PLASMONICAS DE ORO PARA TERAPIA GENICA CONTRA EL CANCER	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-096391-B-C33	MAT	MES	4	PROTECCION ACTIVA Y FABRICACION ADITIVA DE ALEACIONES LIGERAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-096410-B-C21	CTQ	QMC	2	MATERIALES BIO(MIMETICOS) INNOVADORES PARA SENSORES OPTICOS Y SEPARACIONES ANALITICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-097230-B-100	CTQ	IQM	1	PREPARACION DE SISTEMAS AVANZADOS DE ADMINISTRACION DE FARMACOS QUE INCORPORAN NANOPARTICULAS METALICAS BASADOS EN TECNOLOGIAS CON CO2 SUPERCRITICO.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-095740-B-100	EDU	EDU	7	ELABORACION DE UN MODELO PREDICTIVO PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CRITICO EN EL USO DE LAS REDES SOCIALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE EDUCACION	Q2818014I	MADRID	4	0
RTI2018-096532-A-100	EDU	EDU	6	INFLUENCIA DE LA MUSICA EN LA TRANSMISION DE ESTEREOTIPOS EN LA ADOLESCENCIA: IMPLICACIONES EDUCATIVAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE EDUCACION	Q2818014I	MADRID	3	0

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096761-B-I00	EDU	EDU	6	PROFICIENCYIN+EDU. FORMACION COLABORATIVA EN COMPETENCIAS DOCENTES PARA LA INCLUSION Y LA EXCELENCIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE EDUCACION	Q2818014I	MADRID	4	0
RTI2018-099365-B-I00	EDU	EDU	6	PERFIL APTITUDINAL, ACTITUDINAL Y DE RENDIMIENTO ACADEMICO PREVIO DE LOS ASPIRANTES A ESTUDIOS DE MAGISTERIO: CONSECUENCIAS PARA LA SELECCION EN EL INGRESO A LA UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE EDUCACION	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-094901-B-I00	CSO	FEM	6	EQUIPARACION GRADUAL DEL PERMISO DE PATERNIDAD CON EL DE MATERNIDAD EN ESPAÑA: EVALUACION, SEGSOS, PERSPECTIVAS Y POLITICAS DE IGUALDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE ESTUDIOS ESTADISTICOS	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-094004-B-I00	BIO	BTC	1	ESTUDIO PROTEOMICO DEL INTERACTOMA, PTMS Y DE LA RESPUESTA INMUNE EN LA INTERACCION CANDIDA-HOSPEDADOR PARA MEJORAR EL TRATAMIENTO Y EL DIAGNOSTICO DE LA CANDIDIASIS INVASIVA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-095098-B-I00	BIO	BIF	1	LOS MIRNAS EXOSOMALES COMO MEDIADORES CLAVE DE LA FISIOPATOLOGIA DEL HIGADO GRASO NO ALCOHOLICO Y EL DAÑO VASCULAR ASOCIADO EN HUMANOS Y RATONES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-096037-B-I00	CTQ	IQM	1	PRODUCCION QUIMIOENZIMATICA DE DERIVADOS DE CARBOHIDRATOS CON APLICACION EN LAS INDUSTRIAS QUIMICA Y FARMACEUTICA: DESARROLLO DE PROCESOS SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	MADRID	4	0
RTI2018-097662-B-I00	CTQ	QMC	1	COMPUESTOS MULTIDIANA INNOVADORES PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099098-B-I00	BME	FOS	1	ACOTANDO LAS ACCIONES E INTERACCIONES ENTRE LOS RTKS (MET, EGFR) Y BMP-9 DURANTE EL DAÑO HEPATICO COLESTATICO CRONICO. CELULAS PROGENITORAS E INFLAMACION EN PRIMERA LINEA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-095522-B-I00	FLA	LFL	6	MNEMOSINE: HACIA LA HISTORIA DIGITAL DE LA OTRA EDAD DE PLATA PRODUCCION, ALMACENAMIENTO, USO Y DIFUSION ¶	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-094827-B-C21	CTM	CTA	5	KUK AHPAN: ESTUDIO REGIONAL INTEGRADO DE LA ESTRUCTURA Y EVOLUCION 4D DE LA LITOSFERA EN AMERICA CENTRAL. IMPLICACIONES EN EL CALCULO DE LA AMENAZA Y RIESGO SISMICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	MADRID	4	1
RTI2018-095800-A-I00	BME	DPT	1	DESARROLLO DE TECNICAS DE IMAGEN MOLECULAR MULTITRAZADOR MULTIMODAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-096042-B-C22	CTM	TMA	5	TRATAMIENTOS HIBRIDOS DE AGUAS RESIDUALES BASADOS EN MEMBRANAS RECICLADAS CON OBJETIVO DE DESCARGA LIQUIDA CERO (ZLD)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-096402-B-I00	CTM	CYA	5	DINAMICA DEL JET Y EXTREMOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-097195-B-I00	MAT	MFU	3	NUEVOS PARADIGMAS EN NANO-OXIDOS FUNCIONALES DE GAP ANCHO. CARATERIZACION IN-SITU Y MICROSCOPIA CORRELATIVA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-098868-B-I00	FIS	FPN	1	CENTELLEADORES RAPIDOS PARA ESTRUCTURA NUCLEAR Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-102305-B-C21	CTM	CYA	5	EFFECTOS DE UN MAYOR REALISMO EN EL MODELO DE SUELO EN SIMULACIONES GLOBALES Y REGIONALES DEL PERIODO HISTORICO Y EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-093880-B-100	FLA	ART	6	AL-ANDALUS, ARTE, CIENCIA Y CONTEXTOS EN UN MEDITERRANEO ABIERTO. DE OCCIDENTE A EGIPTO Y SIRIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	MADRID	4	1
RTI2018-095379-B-C31	PHA	HIS	6	LA VIDA COTIDIANA ENTRE LOS DISCURSOS Y LAS PRACTICAS: ASPECTOS MATERIALES, SOCIALES Y CULTURALES EN LA MONARQUIA ESPAÑOLA DEL ANTIGUO REGIMEN	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-095898-B-100	FLA	ART	6	DESPLAZAMIENTOS, EMERGENCIAS Y NUEVOS SUJETOS SOCIALES EN EL CINE ESPAÑOL (1996-2011)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-096578-B-100	FLA	ART	6	ATLAS MUSEO. COORDENADAS CULTURALES EN LA MUSEOLOGIA DEL PRESENTE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-098402-B-100	EYT	TRA	4	ANALISIS DINAMICO DE LOS PATRONES DE MOVILIDAD A PARTIR DE BIG DATA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-098972-B-100	FLA	ART	6	ESPACIO, LETRA E IMAGEN: LA IBERIA MEDIEVAL Y EL IMPACTO DE CLUNY EN EL ARTE, LA ARQUITECTURA Y LA LITURGIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-093608-B-C31	TIC	INF	7	MODELADO FORMAL Y METODOS AVANZADOS DE TESTING. APLICACIONES A MEDICINA Y SISTEMAS COMPUTACIONALES..	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-093684-B-100	TIC	INF	7	HETEROGENEIDAD Y ESPECIALIZACION EN LA ERA POST-MOORE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-094403-B-C31	TIC	INF	7	RAZONAMIENTO FORMAL PARA TECNOLOGIAS FACILITADORAS Y EMERGENTES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094902-B-C21	PIN	IEA	3	ANALISIS Y CONTROL DE UN DISPOSITIVO FLOTANTE HIBRIDO DE ENERGIA EOLICA Y MARINA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-095180-B-100	TIC	INF	1	SISTEMA ADAPTATIVO BIOINSPIRADO PARA EL CONTROL GLUCEMICO BASADO EN SENSORES Y ACCESORIOS INTELIGENTES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-096401-A-100	TIC	INF	6	COMUNICACION EFECTIVA PARA PROFESORADO DE SECUNDARIA MEDIANTE REALIDAD VIRTUAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	MADRID	4	0
RTI2018-096465-B-100	TIC	INF	7	INFRAESTRUCTURAS CLOUD DESAGREGADAS PARA EDGE COMPUTING	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-096820-A-100	TIC	INF	7	ANALITICAS PARA LAS COMUNIDADES EN LA BLOCKCHAIN	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-098962-B-C21	PIN	IEA	5	MONITORIZACION AUTOMATICA DE CONTAMINANTES EN AGUAS EMBALSADAS UTILIZANDO BIOSENSORES Y VEHICULOS AUTONOMOS DE SUPERFICIE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-093647-B-100	BME	IIT	1	CONTROL DE LA REGULACION METABOLICA Y MOLECULAR MEDIADA POR HIF-1A EN LAS CELULAS INNATAS LINFOIDES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-093899-B-100	BME	CAN	1	¿COMO LAS CELULAS PENETRAN, SOBREVIVEN Y CRECEN EN EL SNC? SANTUARIOS PARA CELULAS LEUCEMICAS EN EL SNC: EL NICHU NEUROGENICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-094484-B-100	BME	IIT	1	INTERACCION ENTRE CELULAS DENDRITICAS Y LINFOCITOS EN LOS TEJIDOS Y SUS CONSECUENCIAS FISIOPATOLOGICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-095673-B-100	BME	IIT	1	INTEGRACION DE SEÑALES DEL TCR Y EL COMPLEMENTO POR LOS LINFOCITOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-095955-B-100	BME	IIT	1	DESCIFRANDO LAS BASES MOLECULARES DE ENFERMEDADES RENALES MEDIADAS POR EL COMPLEMENTO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097633-A-100	FLA	ART	7	RESTAURACION FOTONICA APLICADA A PATRIMONIO CULTURAL: APLICACION AL CUADRO DE DALI DOS FIGURAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE OPTICA	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-098762-B-C31	PSI	PSI	6	ESTUDIO DEL CONECTOMA ANATOMO-FUNCIONAL DE FAMILIARES DE ENFERMOS DE ALZHEIMER: UNA PROPUESTA DE INTERVENCION TEMPRANA COGNITIVA Y DE ESTILO DE VIDA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-099535-B-100	PSI	PSI	1	SEÑALIZACION DE PRODUCTOS BACTERIANOS Y ALTERACIONES NEUROINMUNES EN LOS DEFICITS NEUROPSICOLOGICOS INDUCIDOS POR EL ABUSO DE ALCOHOL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-100689-B-100	PSI	PSI	1	MECANISMOS DE ACCION DE LA ACEPTACION: UN ESTUDIO DE LABORATORIO EN PERSONAS SANAS Y CON TRASTORNO DE PERSONALIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818014I	MADRID	4	0
RTI2018-096135-B-100	CTQ	QMC	1	PLATAFORMAS ELECTROQUIMICAS INMUNOSENSORAS PARA AUTOANTICUERPOS Y ANTIGENOS PROTEINICOS DE RELEVANCIA EMERGENTE EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-096410-B-C22	CTQ	QMC	2	ESTRATEGIAS FOTOQUIMICAS PARA SENSORES OPTICOS CON ELEMENTOS DE RECONOCIMIENTO BIOLÓGICOS Y BIOMIMÉTICOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-094404-B-C22	CAA	GYA	2	FUNCIONES FISIOLÓGICAS DEL BETA NGF RECOMBINANTE DE CONEJO SOBRE LOS OOCITOS Y EMBRIONES IN VIVO E IN VITRO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094907-B-I00	CAA	ALI	2	DISEÑO DE BACTERIAS LACTICAS (BAL) PRODUCTORAS DE BACTERIOCINAS Y EVALUACION DE BAL, PRODUCTORAS Y NO PRODUCTORAS DE BACTERIOCINAS, COMO PROBIOTICOS PARA LA ACUICULTURA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-095753-B-I00	BME	ESN	1	VALIDACION DE UNA NUEVA ESTRATEGIA TERAPEUTICA PARA TRATAR A LOS PACIENTES DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-097549-B-I00	CAA	ALI	2	ESTRATEGIAS PARA REDUCIR O REEMPLAZAR ADITIVOS ALIMENTARIOS (CONSERVANTES Y ANTIOXIDANTES) EN PRODUCTOS CARNICOS CURADOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	MADRID	4	0
RTI2018-098530-B-I00	CAA	GYA	2	NUEVAS ALTERNATIVAS PARA EL TRATAMIENTO Y CONTROL DE LA LACTOCOCOSIS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-095856-B-C21	MAT	MFU	1	DESARROLLO DE MATERIALES MAGNETICOS Y SENSORES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO DE MAGNETISMO APLICADO (IMA)	Q2818014I	MADRID	3	1
RTI2018-096520-B-I00	CTQ	QMC	1	DERIVADOS DE OXINDOL COMO LIGANDOS SELECTIVOS DE TAU. NUEVAS REACCIONES DE ACIDOS BORONICOS EN AUSENCIA DE METALES DE TRANSICION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO PLURIDISCIPLINAR	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-098885-B-I00	BME	ESN	1	INVESTIGACION EN EL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE EN PATOLOGIAS RELACIONADAS CON DESREGULACION DE TDP-43 (ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA Y DEMENCIA FRONTOTEMPORAL)	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION NEUROQUIMICA	Q2818014I	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095406-A-100	EDU	EDU	6	RELACIONES DE GENERO EN EDUCACION SECUNDARIA. ESTRATEGIAS, A TRAVES DE LA ACTIVIDAD FISICO-DEPORTIVA, PARA PROMOVER INTERACCIONES DE EQUIDAD LIBRES DE VIOLENCIA E INTIMIDACION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES FEMINISTAS	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-094303-A-100	EDU	EDU	6	IDENTIFICACION DE CONTEXTOS CIENTIFICOS EN LA SOCIEDAD. HERRAMIENTAS PARA DOCENTES Y CIUDADANOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-094607-B-100	FLA	LFL	6	REC-LIT: RECICLAJES CULTURALES: TRANSLITERATURAS EN LA ERA POSTDIGITAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-099054-J-100	FIS	FYA	3	VISUALIZACION DEL CAMPO ELECTRICO EN DISPOSITIVOS BASADOS EN MATERIALES BI-DIMENSIONALES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-099345-B-100	BIO	BIF	1	PAPEL DE LAS CELULAS MIELOIDES INFILTRADAS Y LA MACROGLIA REACTIVA EN LA REPROGRAMACION NEURONAL DIRECTA DE CELULAS DE RATON Y HUMANAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	Q2818014I	MADRID	3	0
RTI2018-097538-B-100	CSO	GEO	6	ANALISIS GLOBAL DE FACTORES HUMANOS ASOCIADOS AL RIESGO DE INCENDIO	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DDPTO. GEOGRAFÍA Y GEOLOGÍA	Q2818018J	MADRID	3	1
RTI2018-097016-A-100	BME	CAN	1	BASES MOLECULARES DEL PAPEL DE LA POLIMERASA THETA EN EL CANCER DE PROSTATA Y SU RELEVANCIA COMO DIANA TERAPEUTICA Y EN LA ADQUISICION DE RESISTENCIA A LA TERAPIA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO BIOLOGÍA DE SISTEMAS	Q2818018J	MADRID	3	0
RTI2018-101962-B-100	TIC	INF	1	DETECCION PRECOZ DE TRASTORNOS DE DESARROLLO MEDIANTE EL USO DE JUGUETES Y OBJETOS COTIDIANOS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO DE AUTOMÁTICA	Q2818018J	MADRID	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101401-B-I00	DER	DER	6	REVISION DE CUESTIONES POLEMICAS EN LA CIENCIA PENAL A COMIENZOS DEL SIGLO XXI	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS JURÍDICAS	Q2818018J	MADRID	4	0
RTI2018-095168-B-C51	TIC	INF	7	SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO LOCAL: ENFOQUE HOLISTICO DESDE LAS TECNOLOGIAS BASE HASTA LAS APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA	Q2818018J	MADRID	3	1
RTI2018-098865-B-C33	PIN	IEA	3	CONVERTIDORES DE POTENCIA CON FUNCIONALIDADES AVANZADAS EN SISTEMAS ELECTRICOS HIBRIDOS CA/CC CON POCA O NULA GENERACION SINCRONA Y FUERTE PENETRACION DE RENOVABLES	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA	Q2818018J	MADRID	3	0
RTI2018-096278-B-C22	BME	DPT	1	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS POINT-OF-CARE (QS-POC) PARA LA GESTION EFICIENTE DE FIBROSIS QUISTICA BASADA EN TECNOLOGIA DE IMPRESION 3D (QSPOC4CF)	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA FÍSICA, E INGENIERÍA QUÍMICA	Q2818018J	MADRID	3	0
RTI2018-101974-B-C21	CTM	TMA	5	REACTORES ELECTROQUIMICOS MICROBIANOS BASADOS EN ELECTRODOS FLUIDIZADOS: UNA NUEVA PLATAFORMA BIOTECH PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES AMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA FÍSICA, E INGENIERÍA QUÍMICA	Q2818018J	MADRID	3	1
RTI2018-094840-B-C31	CTQ	QMC	5	DE RESIDUOS AGRICOLAS A BIOPLASTICOS AVANZADOS USANDO CATALIZADORES BASADOS EN METALES ABUNDANTES	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO QUÍMICA ORGÁNICA Y QUÍMICA INORGÁNICA	Q2818018J	MADRID	3	0
RTI2018-093504-B-I00	CTM	BDV	2	DETERMINANTES DEL EXITO DE ARBOLES EXOTICOS EN DISTINTAS ETAPAS DE DEL PROCESO DE INVASION	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. CIENCIAS DE LA VIDA	Q2818018J	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096884-B-C32	CTM	BDV	5	DATA-DRIVEN MODELS OF FOREST DROUGHT VULNERABILITY AND RESILIENCE ACROSS SPATIAL AND TEMPORAL SCALES: APPLICATION TO THE SPANISH CLIMATE CHANGE ADAPTATION STRATEGY	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. CIENCIAS DE LA VIDA	Q2818018J	MADRID	3	0
RTI2018-101473-B-I00	ECO	EYF	7	CO-CREACION DE VALOR E INNOVACION SOCIAL EN SERVICIOS PUBLICOS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DPTO. DE ECONOMÍA Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	Q2818018J	MADRID	3	1
RTI2018-097957-B-C31	TIC	MNF	3	INGENIERIA DE SEÑALES OPTICAS COMPLEJAS PARA SISTEMAS DE FIBRA OPTICA MAS ALLA DE LA TELECOMUNICACION	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818018J	MADRID	3	1
RTI2018-098085-B-C42	TIC	TCO	7	REDES ACUSTICAS DINAMICAS PARA ENTORNOS CAMBIANTES: APLICACIONES DE VIGILANCIA EN AMBIENTES ACUSTICOS NO-ESTACIONARIOS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818018J	MADRID	3	0
RTI2018-099263-B-C21	PIN	IEA	4	TECNOLOGIAS ROBUSTAS PARA UN CONCEPTO DE COCHE ELECTRICO AUTOMATIZADO PARA CONDUCTORES MAYORES	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818018J	MADRID	3	0
RTI2018-101037-B-I00	TIC	MNF	3	NITRUIROS DEL GRUPO III PARA APLICACIONES ENERGETICAS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818018J	MADRID	3	0
RTI2018-101979-B-I00	TIC	TCO	8	RADARES PASIVOS BASADOS EN EL CONOCIMIENTO QUE INCORPORAN TECNICAS ESPACIALES ADAPTATIVAS DE BANDA ANCHA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818018J	MADRID	3	0
RTI2018-095899-B-I00	MLP	LYL	6	FRONTERA HISPANO-PORTUGUESA: PERSONAS, PUEBLOS Y PALABRAS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818018J	MADRID	4	1
RTI2018-098916-B-I00	CSO	COM	6	PRACTICAS PARTICIPATIVAS Y DISCURSOS MULTIMODALES EN COMUNIDADES DE FANS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818018J	MADRID	2	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101506-B-C32	MAT	MBM	1	ANALISIS HEMATOLOGICO Y TISULAR DE RESTOS DE DESGASTE DURANTE EL USO DE COCR FUNCIONALIZADO CON OXIDO DE GRAFENO REDUCIDO PARA APLICACIONES DE PROTESIS ARTICULARES. RESPUESTA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	Q2818018J	MADRID	3	0
RTI2018-099860-B-I00	CTM	TMA	5	DESINITRIFICACION EN HALOARQUEAS: IMPLICACIONES EN CAMBIO CLIMATICO Y APLICACIONES EN BIORREMEDIACION	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. AGROQUIMICA Y BIOQUIMICA	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-096219-B-I00	TIC	INF	8	COMPORTAMIENTOS INTELIGENTES MULTITAREA DE ENJAMBRES ADAPTATIVOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-096223-B-I00	TIC	INF	7	RECONOCIMIENTO ESTRUCTURAL DE PATRONES CON TEORIA DE LA INFORMACION	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-099504-B-C21	MAT	MEN	3	DISEÑO DE LA TRANSFERENCIA ELECTRONICA EN NANOPARTICULAS HIBRIDAS DE SEMICONDUCTORES Y COLORANTES PARA CELULAS SOLARES DE BAJA TEMPERATURA (HYNANOSC)	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. DE QUÍMICA INORGÁNICA	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-099464-B-I00	FIS	AYA	8	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FISICAS Y DINAMICAS DEL ASTEROIDE BINARIO (65803) DIDYMOS EN EL AMBITO DE LA MISION ESPACIAL AIDA. PARTE 2	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FISICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y TEORIA DE LA SEÑAL	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-094248-B-I00	CTM	MAR	2	ENFRENTANDOSE A COMPLEJOS PARADIGMAS EN VIROLOGIA MARINA MEDIANTE APROXIMACIONES MULTI-OMICAS APLICADAS A NIVEL DE COMUNIDAD, POBLACION E INDIVIDUO	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FISIOLOGIA, GENETICA Y MICROBIOLOGIA	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-094283-B-C32	TIC	INF	7	ECLIPSE- ENHANCING DATA QUALITY AND SECURITY FOR IMPROVING BUSINESS PROCESSES AND STRATEGIC DECISIONS IN CYBER PHYSICAL SYSTEMS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	Q0332001G	C.VALENCIANA	2	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094649-B-100	TIC	INF	7	GENERACION INTELIGENTE DE TEXTOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-101148-B-100	PIN	ICA	5	ESTUDIO NUMERICO Y EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO DE MAMPOSTERIA REFORZADA CON TEXTILE REINFORCED MORTARS TRAS EXPOSICION A ALTA TEMPERATURA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-096000-B-100	FIS	FYA	7	DISEÑO Y CARACTERIZACION DE LA APARIENCIA VISUAL DE PRODUCTOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-098895-A-100	CTM	BDV	5	IDENTIFICANDO LAS CONSECUENCIAS FUNCIONALES DE CAMBIOS EN LA BIODIVERSIDAD A VARIAS ESCALAS ESPACIALES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-099052-B-100	CTM	CTA	5	CUANTIFICACION Y MODELIZACION DEL TRANSPORTE DE RADON EN SUELOS. VALORACION DE SU RIESGO POTENCIAL Y USO COMO TRAZADOR GEOQUIMICO NATURAL	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-100737-B-100	CTM	CTA	5	TECTONICA ACTIVA DE LA SUB-CUENCA DE BAZA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-099467-B-100	ECO	EYF	7	ANALISIS INTEGRAL DEL SECTOR TURISTICO DESDE LAS PERSPECTIVAS DE GESTION DE LA OFERTA Y EL COMPORTAMIENTO DE LA DEMANDA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-096398-B-100	DER	DER	8	MANIFESTACIONES DE DESIGUALDAD EN EL ACTUAL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL: EXAMEN CRITICO DE LAS RAZONES DE NECESIDAD, OPORTUNIDAD Y PELIGROSIDAD PARA LA DIFERENCIA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE DERECHO	Q0332001G	C.VALENCIANA	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098197-B-I00	EDU	EDU	1	EVALUACION DEL RECHAZO ESCOLAR Y VARIABLES PSICOEDUCATIVAS EN EDUCACION SECUNDARIA OBLIGATORIA: UNA PERSPECTIVA MULTINIVEL Y LONGITUDINAL	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE EDUCACION	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-095954-B-I00	CTM	BDV	5	ANALISIS DE COSTE-EFECTIVIDAD DE ACCIONES DE RESTAURACION	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO MULTIDICIPLINAR PARA EL ESTUDIO DEL MEDIO RAMON MARGALEF	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-094279-B-I00	PIN	IEA	8	MANIPULACION MOVIL PARA ENTORNOS EXTERIORES NO ESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION INFORMATICA	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-094653-B-C22	TIC	INF	7	MODELADO DEL COMPORTAMIENTO DE ENTIDADES DIGITALES MEDIANTE TECNOLOGIAS DEL LENGUAJE HUMANO	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION INFORMATICA	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-095291-B-I00	CTQ	IQM	5	APROVECHAMIENTO MAS EFICIENTE DE BIOMASA LIGNOCELULOSICA PARA LA OBTENCION DE MATERIALES CARBONOSOS DE ALTAS PRESTACIONES Y PRODUCTOS QUIMICOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-102061-B-I00	MAT	MEN	3	CELULAS TANDEM BASADAS EN MATERIALES ELECTRODICOS INORGANICOS Y ELECTROLITOS POLIMERICOS PARA FOTOSINTESIS ARTIFICIAL	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	Q0332001G	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-101921-B-I00	CTM	BDV	5	RESTAURACION DE BIOCOSTRAS EN ECOSISTEMAS ARIDOS: ESTRATEGIAS PARA FAVORECER SU SUPERVIVENCIA EN CAMPO Y EFECTOS SOBRE EL SUELO Y EL ESTABLECIMIENTO DE LA VEGETACION	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CECOUAL_ CENTRO DE COLECCIONES CIENTÍFICAS DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA	Q5450008G	ANDALUCIA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099429-B-100	CAA	AYF	2	EFFECTO DEL CULTIVAR SOBRE LA MONITORIZACION EN PLANTA DEL ESTADO NUTRICIONAL EN NITROGENO DE CULTIVOS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-101891-B-100	CTQ	IQM	2	NUEVOS ENFOQUES EN EL DESARROLLO DE MATERIALES ANTIBIOFOULING PARA LA FABRICACION DE FOTOBIOREACTORES INDUSTRIALES DE MICROALGAS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-093302-A-100	BME	DPT	1	EJERCICIO FISICO TRAS LA CIRUGIA BARIATRICA EN MUJERES CON OBESIDAD MORBIDA: EFECTOS SOBRE LA FUNCION OVARICA Y MECANISMOS IMPLICADOS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. DE EDUCACIÓN	Q5450008G	ANDALUCIA	2	0
RTI2018-101668-B-100	EDU	EDU	6	VIOLENCIA EN LA PAREJA ADOLESCENTE (TEEN DATING VIOLENCE). INVESTIGACION TRANSCULTURAL PARA LA PREVENCION E INTERVENCION EN CONTEXTOS SOCIOEDUCATIVOS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. DE EDUCACIÓN	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095993-B-100	TIC	INF	7	SOLUCIONES DE ALTO RENDIMIENTO PARA RETOS ACTUALES DE LA COMPUTACION CIENTIFICA	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. DE INFORMÁTICA	Q5450008G	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-094013-B-100	ECO	EYF	7	NUEVOS RETOS EN LA GESTION ESTRATEGICA DEL SURTIDO EN RETAILING: DECISIONES SOBRE TAMAÑO Y COMPOSICION	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. ECONOMÍA Y EMPRESA	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-099495-A-C22	CTM	TMA	2	MICROALGAS PARA LA PRODUCCION SOSTENIBLE DE BIOPRODUCTOS Y AGUA REGENERADA	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. INGENIERIA	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095403-B-100	CAA	AYF	2	MAPEADO DE INVERNADEROS E IDENTIFICACION DE CULTIVOS HORTICOLAS PROTEGIDOS MEDIANTE ANALISIS DE IMAGEN BASADA EN OBJETOS Y SERIES TEMPORALES DE IMAGENES DE SATELITE	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096625-B-C31	CAA	GYA	2	LA BIOMASA DE MICROALGAS COMO ADITIVO DE VALOR AÑADIDO PARA PECES ACUICULTIVADOS: EVALUACION EN DIFERENTES ETAPAS DEL CICLO PRODUCTIVO DE LA DORADA (SPARUS AURATA)	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-099171-B-100	CTM	TMA	5	DINAMICA ESPACIO-TEMPORAL DEL AREA QUEMADA EN LAS REGIONES BOREALES Y TROPICALES MEDIANTE SENSORES DE OBSERVACION DE LA TIERRA	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q5450008G	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-098576-A-100	PSI	PSI	6	LIMITACIONES DE LAS ESTRATEGIAS CLASICAS DE REDUCCION DEL PREJUICIO Y NUEVAS PROPUESTAS PARA LA MEJORA DE LAS RELACIONES INTERGRUPALES BASADAS EN LA MORALIDAD	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FAC. DE PSICOLOGIA	Q5450008G	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-097950-B-C21	CTM	CTA	5	IMPACTO DE LA SEQUIA EN SISTEMAS ACUATICOS SALINOS EXTREMOS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT BIOLOGIA EVOLUTIVA, ECOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095580-A-100	BIO	BMC	1	NUEVOS MECANISMOS DE MIGRACION NEURONAL IMPLICADOS EN EL PLEGAMIENTO DE LA CORTEZA CEREBRAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT BIOMEDICINA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
RTI2018-099001-B-100	BME	ESN	1	ESTUDIO DE LA IMPLICACION DE LAS ALTERACIONES DEL NEURODESARROLLO EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT BIOMEDICINA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094360-B-100	CSO	COM	6	CIENCIA ABIERTA EN ESPAÑA: UNA APROXIMACION GLOBAL PARA EVALUAR SU GRADO DE IMPLEMENTACION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE BIBLIOTECONOMIA, DOCUMENTACIÓ I COMUNICACIÓ AUDIVISUAL	Q0818001J	CATALUÑA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-100757-B-I00	CAA	GYA	2	MEJORA DE LA PRODUCCION ACUICOLA MEDIANTE LA ALIMENTACION Y EL EJERCICIO: REGULACION DE LA CALIDAD DEL MUSCULO I EL CRECIMIENTO EN PECES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE BIOLOGIA CEL·LULAR, FISIOLOGIA I IMMUNOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094204-B-I00	BME	DPT	1	POTENCIAL DE RECEPTORES DE ADENOSINA A2A/A3 O HETEROMEROS A2A/A3 MICROGLIALES COMO DIANAS DE NEUROPROTECCION EN ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE BIOQUÍMICA I BIOMEDICINA MOLECULAR	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-093849-B-C32	EYT	ENE	3	METODOLOGIA PARA EL ANALISIS DE TECNOLOGIAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGIA TERMICA HACIA UNA ECONOMIA CIRCULAR	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE CIÈNCIA DE MATERIAL I QUÍMICA FÍSICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097289-B-I00	EDU	EDU	6	USO CRITICO DE LA INFORMACION EN ESTUDIANTES DE SECUNDARIA: LECTURA Y ESCRITURA DE TEXTOS ARGUMENTATIVOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE COGNICIÓ, DESENVOLUPAMENT I PSICOLOGIA DE L'EDUCACIÓ	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-100977-J-I00	PSI	PSI	6	DE LA MEMORIA A LA DECISION: UNA INVESTIGACION DEL EFECTO DE LAS PREDICCIONES EN EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE COGNICIÓ, DESENVOLUPAMENT I PSICOLOGIA DE L'EDUCACIÓ	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097312-A-I00	CTM	MAR	5	MODELIZACION GEOLOGICA 3D DE HIDRATOS DE GAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE DINÀMICA DE LA TERRA I DE L'OCEÀ	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097727-B-I00	DER	DER	6	RESPONSABILIDAD PENAL POR EL HECHO Y ESTADO DEMOCRATICO. UNA INVESTIGACION SOBRE LA LEGITIMIDAD DE LA CRIMINALIZACION DE IDEAS Y CARACTERES.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE DRET PENAL, CRIMONOLOGIA I DRET INTERNACIONAL PÚBLIC	Q0818001J	CATALUÑA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096429-B-I00	BME	DPT	1	DESARROLLO DE NUEVAS APROXIMACIONES PARA EL DESCUBRIMIENTO DE MOLECULAS PRUEBA: APLICACION A LA VALIDACION TERAPEUTICA DE LIGASAS E3 PARA LA DEGRADACION DE PROTEINAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FARMÀCIA, TECNOLOGIA FARMACÈUTICA I FÍSICOQUÍMICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
RTI2018-093999-B-I00	BME	DPT	1	ACTIVACION DE PPARB/D Y HRI:EXPLORANDO NUEVOS MECANISMOS COMPENSATORIOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFLAMACION, LA RESISTENCIA A LA INSULINA Y LA ESTEATOHEPATITIS NO ALCOHOLICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095733-B-I00	FLA	LFL	6	LITERATURA COMPARADA EN EL ESPACIO INTELECTUAL EUROPEO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FILOLOGIA HISPANICA, TEORIA DE LA LITERATURA I COMUNICACIÓ	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098410-J-I00	FIS	FYA	1	UN NUEVO METODO PARA LA DETECCION QUIRO-OPTICA BASADO EN LA DOBLE REFRACCION CIRCULAR DE LA LUZ	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA APLICADA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098693-B-C32	CTM	CYA	5	ANALISIS DE PROCESOS DE PRECIPITACION EN LA SUBCUENCA ORIENTAL DEL EBRO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA APLICADA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098117-B-C22	FIS	FPN	1	MONTE CARLO SIMULATION OF PARTICLE TRANSPORT. INTERACTION MODELING AND APPLICATIONS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE FÍSICA QUÀNTICA I ASTROFÍSICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101960-A-I00	BME	ESN	1	MODELADO DE SINDROMES DE ANEUSOMIA EN 7Q11.23 CON NEURONAS DERIVADAS DE IPSC	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE GENÈTICA, MICROBIOLOGIA I ESTADÍSTICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095232-B-C21	TIC	INF	7	MAS ALLA DE LA PRECISION DE LOS MODELOS: INCERTEZA, EXPLICABILIDAD Y APRENDIZAJE ENTRE-MODAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES I INFORMÀTICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095611-A-100	BME	CAN	1	REGULACION DE LA VIA DE WNT/B-CATENINA Y LAS CARACTERISTICAS DE CELULA MADRE POR EL MIR424(322)/503 EN CANCER DE MAMA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE PATOLOGIA I TERAPÈUTICA EXPERIMENTAL	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097773-A-100	BME	ESN	1	EL COMPLEJO TRANS-SINAPTICO FORMADO POR CB1-A2A Y MGLU5 EN EL HIPOCAMPO COMO SUSTRATO DE LOS EFECTOS TERAPEUTICOS DE LOS CANNABINOIDES EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE PATOLOGIA I TERAPÈUTICA EXPERIMENTAL	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
RTI2018-098641-B-100	BME	DPT	1	NUEVAS POLIMIXINAS DE MUY BAJA TOXICIDAD CONTRA BACTERIAS MULTIRRESISTENTES DE IMPORTANCIA CLINICA. EXPLORACION DE SU POTENCIAL COMO AGENTES ANTICANCEROSOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE QUÍMICA INORGÀNICA I ORGÀNICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098821-B-100	EDU	EDU	6	INFANCIA Y PARTICIPACION. DIAGNOSTICO Y PROPUESTAS PARA UNA CIUDADANIA ACTIVA E INCLUSIVA EN LA COMUNIDAD, LAS INSTITUCIONES Y LA GOBERNANZA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE TEORIA I HISTÒRIA DE L'EDUCACIÓ	Q0818001J	CATALUÑA	4	1
RTI2018-096155-B-100	ECO	EYA	4	ANALISIS ECONOMICO DE LAS INDUSTRIAS DE RED: TRANSPORTE AEREO, TELECOMUNICACIONES, ENERGIA Y AGUA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT D'ECONOMIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097271-B-100	ECO	EYA	7	RETOS GLOBALES, RESPUESTAS LOCALES? LA ECONOMIA POLITICA DE LA RESILIENCIA A LOS SHOCKS EN GOBIERNOS MULTINIVEL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT D'ECONOMIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097038-B-C22	TIC	MNF	1	PLATAFORMAS MICROFISIOLOGICAS IN VITRO PARA LA MIMETIZACION DE LAS BARRERAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL: APLICACIONES EN CEREBRO Y MEDULA ESPINAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT D'ENGINYERIA ELECTRÒNICA I BIOMÈDICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101351-B-100	FLA	LFL	6	HORIZONTES CULTURALES DE LA RELACION MATERNA LIBRE. ARTE, LITERATURA, LEGISLACION Y PENSAMIENTO (SIGLOS XVII-XXI)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT D'HISTÒRIA I ARQUEOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-093970-B-C33	PHA	HIS	2	AGROECOLOGICAL HISTORY FOR DESIGNING SUSTAINABLE LANDSCAPES.CASE STUDIES FROM THE MEDITERRANEAN WORLD	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPARTAMENT D'HISTÒRIA, INSTITUCIONS, POLÍTICA I ECONOMIA MUNDIAL	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-100861-J-100	CSO	CPO	6	REPRESENTACION RETORICA E INFLUENCIA DE LOS GRUPOS ORGANIZADOS EN LA DEFINICION DEL DEBATE PUBLICO Y EN LA ACTIVIDAD LEGISLATIVA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPT DRET CONSTITUCIONAL, C. POLÍTICA I DE L'ADMINISTRACIÓ, DRET ECLESIASTIC DE L'ESTAT I FIL. DRET	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096489-B-100	EDU	EDU	6	GAMIFICACION Y TIC PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA COMUNICATIVA EN LA ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS: ANALISIS DE INTERVENCIONES DIDACTICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DEPT. D'EDUCACIÓ LINGÜÍSTICA I LITERARIA I DE DIDÀCTICA DE LES C. EXPERIMENTALS I DE LA MATEMÀTICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096637-J-100	ECO	EYA	6	COMERCIO, GENERO, Y JOVENES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FAC. DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101064-A-100	CSO	CPO	6	HISTPOLITCS: ANALISIS DE DATOS SOCIO-POLITICOS Y ELECTORALES DE LA SEGUNDA REPUBLICA ESPAÑOLA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FAC. DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	CATALUÑA	2	0
RTI2018-094487-B-100	CAA	AYF	2	MEJORA DE LA PRODUCCION ESPAÑOLA DE ARROZ ECOLOGICO FRENTE A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095346-B-100	CTM	MAR	5	ECOSISTEMAS LITORALES MEDITERRANEOS EN EL ANTROPOCENO: ¿COMO LAS OLAS DE CALOR ESTAN TRANSFORMANDO LOS HABITATS BENTONICOS?	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095597-B-100	CTM	BDV	2	INTENSIFICACION AGRICOLA Y BIODIVERSIDAD FUNCIONAL EN CULTIVOS HERBACEOS MEDITERRANEOS: DISEÑO DE SISTEMAS PARA MEJORAR PROTECCION DE CULTIVOS, POLINIZACION Y PRODUCTIVIDAD	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096137-B-100	BME	FOS	1	CARDIOQUINAS Y CONTROL DE LA FUNCION CARDIACA: NUEVOS ACTORES Y MECANISMOS, ESTRATEGIAS DE TERAPIA GENICA, Y ELUCIDACION DEL SECRETOMA CARDIACO HUMANO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-100968-B-100	BME	ESN	1	PAISAJE GENETICO DEL TDAH, LOS TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA Y LA DEPENDENCIA DE COCAINA: FACTORES DE RIESGO COMPARTIDOS Y ESPECIFICOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101294-A-100	BME	DPT	1	CARACTERIZACION DE REDES CEREBRALES CON ESPECIFICIDAD CELULAR PARA LA EVALUACION, DIAGNOSTICO Y PRONOSTICO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096950-A-100	CSO	CPO	6	LA OPOSICION POLITICA EN ESPAÑA: ESTRATEGIAS EN LA ARENA PARLAMENTARIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
RTI2018-093543-B-100	ECO	EYA	6	CRECIMIENTO Y DESIGUALDAD: CAMBIO SECTORIAL, TECNOLOGICO Y EN LOS USOS DEL TIEMPO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095667-B-100	CSO	GEO	6	NUEVAS MOVILIDADES Y RECONFIGURACION SOCIORRESIDENCIAL EN LA POSCRISIS: CONSECUENCIAS SOCIOECONOMICAS Y DEMOGRAFICAS EN LAS AREAS URBANAS ESPAÑOLAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095983-B-100	ECO	EYA	7	EVALUACION DE LAS DOS CARAS DE LA POLITICA FISCAL: GASTO E IMPUESTOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-100710-B-I00	ECO	EYA	3	INNOVACION PARA LA TRANSICION ENERGETICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095259-B-I00	EDU	EDU	6	DIALOGO INTERCULTURAL E INTERRELIGIOSO PARA FOMENTAR LA CULTURA DE PAZ EN JOVENES Y MENORES EXTRANJEROS NO ACOMPAÑADOS (MENA) EN BARCELONA Y MELILLA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE EDUCACION	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099305-B-C22	EDU	EDU	6	CLAVES PARA LA ARTICULACION DE PROGRAMAS SOCIOEDUCATIVOS GRUAPLES EN LOS PROCESOS DE ACOGIMIENTO Y REUNIFICACION FAMILIAR	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE EDUCACION	Q0818001J	CATALUÑA	4	0
RTI2018-101153-A-C22	EDU	EDU	6	PROPUESTAS PARA UNA ENSEÑANZA BASADA EN EL PARADIGMA DE CUESTIONAMIENTO DEL MUNDO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE EDUCACION	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-093901-B-I00	BME	DPT	1	TERAPIA GENICA MEDIADA POR PPRHS: VEHICULIZACION, SILENCIAMIENTO, REPARACION Y APROXIMACIONES IN VIVO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-093946-B-I00	CTQ	QMC	5	PALADIO Y RUTENIO EN SINTESIS AZAHETEROCICLICA SOSTENIBLE A PARTIR DE DIAZO DERIVADOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096225-J-I00	MLP	FIL	6	HACIA UNA EPISTEMOLOGIA PLURALISTA BASADA EN LA INDAGACION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOSOFIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099032-J-I00	FIS	FYA	3	CONVERSION DE ENERGIA A ESCALAS PEQUEÑAS: EXPLOTANDO EL CARACTER DE NO EQUILIBRIO DE LA MATERIA ACTIVA.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094374-B-I00	BME	ESN	1	TRANSMITOFAGIA ENTRE ASTROCITOS Y NEURONAS: UNA NUEVA FORMA DE COMUNICACION ENTRE NEURONA Y GLIA EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON?	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA)	Q0818001J	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094440-B-100	BME	IIT	1	REPERTORIO, INMUNOPATOLOGIA Y TERAPIA DIRIGIDA A LOS LINFOCITOS B EN LA ENFERMEDAD AUTOIMUNE, SINDROME DE SJOGREN.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA)	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094678-A-100	BME	ESN	1	DEFINIENDO EL ROL DE LA FAMILIA IKAROS EN LA ESQUIZOFRENIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA)	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095181-B-C21	PSI	PSI	1	ESTUDIO DE LOS CAMBIOS CEREBRALES INDUCIDOS POR ESTIMULACION CEREBRAL NO INVASIVA COMO PREDICTORES DEL ESTADO DE SALUD CEREBRAL FUTURO EN PERSONAS DE EDAD AVANZADA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA)	Q0818001J	CATALUÑA	4	1
RTI2018-096915-B-100	BME	IIT	1	ESTUDIO DE NUEVOS MECANISMOS EN LA ACTIVACION MASTOCITARIA Y LA SUPERVIVENCIA CELULAR. IMPLICACIONES EN PATOLOGIAS CON KIT ONCOGENICO Y EN REACCIONES ANAFILACTICAS.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA-HOSPITAL CLINICO	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094405-B-100	EDU	EDU	6	GESTION DEL TIEMPO Y AUTONOMIA EN JOVENES: FOMENTANDO COMPETENCIAS NO TECNICAS MEDIANTE EL OCIO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096344-B-100	CTQ	QMC	1	PLANTILLAS PEPTIDICAS RESTRINGIDAS PARA EL DISEÑO DE FARMACOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097411-B-100	CTQ	QMC	1	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS ANALITICAS INNOVADORAS PARA EL ESTUDIO DE BIOMARCADORES PROTEOMICOS, METABOLOMICOS Y MIOMICOS DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y CANCER.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-093493-B-100	BME	DPT	1	REGULACION DE CANALES DE CLORURO EN SALUD Y ENFERMEDAD	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD MEDICINA (U.D. BELLVITGE)	Q0818001J	CATALUÑA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096452-B-I00	BIO	BIF	1	RESPUESTA MOLECULAR DEL SISTEMA VESTIBULAR A LA OTOTOXICIDAD CRÓNICA: IDENTIFICACIÓN DE MECANISMOS Y DESARROLLO DE MODELOS DE ANÁLISIS IN VIVO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD MEDICINA (U.D. BELLVITGE)	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-093974-B-I00	CTQ	QMC	1	SÍNTESIS TOTAL ENANTIOSELECTIVA DE PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS ESTRUCTURALMENTE DIVERSOS Y DE ANALÓGOS A PARTIR DE SCAFFOLDS COMUNES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAT DE FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094655-B-I00	BME	CAN	1	PROTEÍNAS TRANSPORTADORAS DE NUCLEOSIDOS (NT), METABOLISMO DE NUCLEOTIDOS Y CÁNCER	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOMEDICINA DE LA UB	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094294-B-I00	PSI	PSI	1	PSICOTERAPIA PARA JOVENES CON DEPRESIÓN MODERADA: ¿PUEDE LA REALIDAD VIRTUAL AUMENTAR SU EFICACIA?	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE NEUROCIÈNCIES DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA (UBNEURO)	Q0818001J	CATALUÑA	4	0
RTI2018-094757-B-I00	CTQ	QMC	3	QUÍMICA COMPUTACIONAL APLICADA PARA LA CAPTURA, SEPARACIÓN Y CONVERSIÓN DE CO <sub>2</sub> EN COMBUSTIBLES LIGEROS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE QUÍMICA TEORICA I COMPUTACIONAL	Q0818001J	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095460-B-I00	CTQ	QMC	3	DISEÑO RACIONAL DE NUEVOS CATALIZADORES HETEROGÉNEOS, ELECTROCATALIZADORES Y FOTOCATALIZADORES PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA LIMPIA SOSTENIBLE A TRAVÉS DE LA CONVERSIÓN DE H <sub>2</sub>	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE QUÍMICA TEORICA I COMPUTACIONAL	Q0818001J	CATALUÑA	3	1
RTI2018-096070-B-C33	MAT	MES	3	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE MODELOS DE FRAGILIZACIÓN ASISTIDA POR HIDRÓGENO PARA SU APLICACIÓN AL DISEÑO DE RECIPIENTES SOLDADOS Y SOMETIDOS A ALTAS PRESIONES	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	Q0968272E	CASTILLA Y LEÓN	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098900-B-100	CTM	CYA	5	ANALISIS ESPECTRAL DE LA RADIACION SOLAR: APLICACIONES CLIMATICAS, ENERGETICAS Y BIOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE BURGOS	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0968272E	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-101987-B-100	CTQ	QMC	3	NANOCOMPOSITOS POROSOS DE LIQUIDOS IONICOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE METANO	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0968272E	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-102040-B-100	CTQ	QMC	1	PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS DE NUEVOS COMPLEJOS ORGANOMETALICOS	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0968272E	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-099920-B-100	ECO	EYF	5	CONTABILIDAD COMO INSTRUMENTO MEDIADOR ENTRE LA CIENCIA DE LA SOSTENIBILIDAD Y EL COMPORTAMIENTO DE LAS ORGANIZACIONES	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q0968272E	CASTILLA Y LEON	3	1
RTI2018-095720-B-C32	PIN	IEA	3	REDES MVDC INTEGRANDO TECNOLOGIAS DE ENERGIAS RENOVABLES, ALMACENAMIENTO DE ENERGIA Y CONVERTIDORES DC/AC DE FUENTE DE IMPEDANCIA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ALGECIRAS	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-093608-B-C33	TIC	INF	7	MODELADO FORMAL Y METODOS AVANZADOS DE TESTING. APLICACIONES A MEDICINA Y SISTEMAS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098160-B-100	TIC	INF	5	DEEP LEARNING IN AIR POLLUTION FORECASTING	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-100754-B-100	TIC	INF	4	SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE URBANO SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-097356-B-C21	CAA	AYF	2	CARACTERIZACION DE NUEVAS DIANAS MOLECULARES DE BOTRYTIS CINREA MEDIANTE TECNICAS OMICAS. UNA APROXIMACION AL CONTROL DE LAS INFECCIONES CAUSADAS POR ESTE FITOPATOGENO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-099908-B-C22	BIO	BIF	1	DITERPENOS COMO NUEVOS MODELOS DE FARMACOS EN TERAPIAS DE REGENERACION NEURONAL	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	ANDALUCIA	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093630-B-I00	EDU	EDU	6	RESULTADOS Y ANALITICAS DE APRENDIZAJE EN LA EDUCACION SUPERIOR: UN MARCO DE ACCION DESDE LA EVALUACION SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1132001G	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-096211-B-I00	CTM	CTA	5	BIODEGRADABILIDAD DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AMBIENTES SEDIMENTARIOS IMPACTADOS POR AGUAS RESIDUALES	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	ANDALUCIA	4	1
RTI2018-096771-B-I00	CTM	TMA	5	MONITORIZACION Y ANALISIS DE LA TOXICIDAD DE MICROPLASTICOS EN EDARS. APLICACION DE TECNOLOGIAS AVANZADAS PARA SU ELIMINACION	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	ANDALUCIA	4	1
RTI2018-097356-B-C22	CAA	AYF	2	CARACTERIZACION DE NUEVAS DIANAS MOLECULARES DE BOTRYTIS CINEREA MEDIANTE TECNICAS OMICAS: UNA APROXIMACION AL CONTROL DE LAS INFECCIONES CAUSADAS POR ESTE FITOPATOGENO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098888-A-I00	CTM	BDV	5	MECANISMOS DE MANTENIMIENTO DE BIODIVERSIDAD EN AMBIENTES VARIABLES	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-099908-B-C21	BIO	BIF	1	TERAPIAS DE REEMPLAZO NEURONAL EN DOS MODELOS ANIMALES DE DAÑO CEREBRAL: HACIA LA BUSQUEDA DE NUEVO FARMACOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE MEDICINA	Q1132001G	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-096393-B-I00	EYT	ENE	3	NANOFLUIDOS AVANZADOS BASADOS EN NANOESTRUCTURAS 1D Y 2D PARA ENERGIA SOLAR DE CONCENTRACION: HACIA SU ALTA ESTABILIDAD Y PROPIEDADES TERMICAS MEJORADAS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN MICROSCOPIA ELECTRÓNICA Y MATERIALES (IMEYMAT)	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096847-B-C21	CAA	GYA	2	ESTUDIOS GENOMICOS Y DE DETERMINACION SEXUAL EN EL LENGUADO (SOLEA SENEGALENSIS) MEDIANTE INTEGRACION DE MAPAS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARINA (INMAR)	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-100865-B-C21	CTM	CYA	2	MODELIZACION DE LOS APORTES CONTINENTALES AL GOLFO DE CADIZ: DINAMICA DE LOS ESTUARIOS EN UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARINA (INMAR)	Q1132001G	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-100865-B-C22	CTM	CYA	2	CIRCULACION Y PROCESOS DE TRANSPORTE EN LOS ESTUARIOS DEL GOLFO DE CADIZ: SITUACION ACTUAL Y	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARINA (INMAR)	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-101272-B-I00	CTM	MAR	2	EXPLORANDO LA FICOSFERA: INTERACCIONES ENTRE FITOPLANCTON PRODUCTOR DE ALDEHIDOS POLIINSATURADOS Y SUS PROCARIOTAS ASOCIADOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARINA (INMAR)	Q1132001G	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-099778-B-I00	BME	ESN	1	DIFERENCIAS SEXUALES EN LA COMORBILIDAD DOLOR CRONICO Y ANSIEDAD: FOCO EN EL LOCUS COERULEUS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	UNIVERSIDAD DE CADIZ	Q1132001G	ANDALUCIA	4	1
RTI2018-095138-B-C31	PIN	IEA	3	ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA A LA RED ELECTRICA Y A PROCESOS INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
RTI2018-094217-B-C32	PIN	ICA	5	CARACTERIZACION MECANICA DE SECCIONES FILTRANTES Y ESTRATEGIAS DE LOCALIZACION INTELIGENTE PARA UN DRENAJE URBANO SOSTENIBLE A ESCALA CIUDAD	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q3918001C	CANTABRIA	3	1
RTI2018-096809-J-I00	EYT	TRA	4	SEPARACION OPTIMA ENTRE TRAVIESAS EN VIAS CONVENCIONALES Y DE ALTA VELOCIDAD	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
RTI2018-093310-B-I00	CTQ	IQM	3	SEPARACIONES MICROFLUIDICAS DE ELEVADO RENDIMIENTO. RETOS Y OPORTUNIDADES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q3918001C	CANTABRIA	3	1

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097612-B-C22	PIN	ICA	5	NUEVOS RETOS EN CEMENTOS DE ACTIVACION ALCALINA: SOSTENIBILIDAD Y EVALUACION AMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
RTI2018-095545-B-I00	DER	DER	6	LA FISCALIDAD DE LA VIVIENDA EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE DERECHO	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
RTI2018-096601-B-I00	DER	DER	6	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL JURIDICA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE DERECHO	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
RTI2018-099407-B-I00	CTM	TMA	5	RETOS EN LA IMPLEMENTACION DE LA FOTOCATALISIS PARA APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INGENIERIAS QUIMICA Y BIOMOLECULAR	Q3918001C	CANTABRIA	3	1
RTI2018-095214-B-I00	BME	DPT	1	ESTUDIO IN VIVO DE TERAPIAS MOLECULARES DE DISEÑO Y UN NANO-TRANSPORTADOR GENETICAMENTE MODIFICADO COMO SISTEMA ESPECIFICO CONTRA LA FIBROSIS CARDIACA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (IBBTEC)	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
RTI2018-097534-B-I00	BME	ESN	1	METALOPROTEINASA-9 Y DEPRESION: ESTUDIO EN UN MODELO ANIMAL Y EN MUESTRAS CEREBRALES HUMANAS POSTMORTEN, Y PAPEL EN EL MECANISMO DE ACCION DE ANTIDEPRESIVOS DE ACCION RAPIDA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (IBBTEC)	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
RTI2018-097801-B-I00	BIO	BMC	1	UN NUEVO MECANISMO DE SELECCION Y RECICLADO DE PROTEINAS INTEGRALES DE MEMBRANA EN ENDOSOMAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (IBBTEC)	Q3918001C	CANTABRIA	3	1
RTI2018-094118-B-C22	TIC	MNF	5	SISTEMAS LIDAR AVANZADOS BASADOS EN PEINES DE FRECUENCIA OPTICOS, AUTO-MEZCLADO Y SEÑALES CAOTICAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	Q3918001C	CANTABRIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095304-B-I00	PIN	ICA	2	PARAMETRIZACION DE LOS EFECTOS FISICO-QUIMICOS DEL MICROFITOBENTOS EN MODELOS DE TRANSPORTE ESTUARINO: BIOESTABILIZACION DE SEDIMENTOS Y BIOMOVILIZACION DE METALES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
RTI2018-096409-B-I00	CTM	MAR	5	INTREGACION DE VARIABLES CLIMATICAS Y ANTROPICAS EN EL MODELADO ECOLOGICO: UNA HERRAMIENTA DINAMICA PARA LA GESTION AMBIENTAL DE ZONAS ESTUARINAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
RTI2018-096449-B-I00	PIN	ICA	5	SERVICIOS CLIMATICOS PARA APLICACIONES COSTERAS SOBRE EVENTOS EXTREMOS DE DINAMICAS SUPERFICIALES MARINAS (EXCEED)	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
RTI2018-097014-B-I00	PIN	ICA	5	SOLUCIONES HIBRIDAS PARA LA ADAPTACION COSTERA AL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Q3918001C	CANTABRIA	3	1
RTI2018-093475-A-I00	TIC	TCO	7	CIUDADES RESILIENTES HABILITADAS POR LA INTERNET DEL FUTURO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Q3918001C	CANTABRIA	3	0
RTI2018-096733-B-I00	CSO	COM	6	LA DIPLOMACIA PUBLICA DE LAS MEGA-CIUDADES IBEROAMERICANAS: ESTRATEGIAS DE COMUNICACION Y PODER BLANDO PARA INFLUIR EN LA LEGISLACION AMBIENTAL GLOBAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO DE ESTUDIOS EUROPEOS	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
RTI2018-098643-B-I00	BME	FOS	1	ANALISIS TEMPORAL DEL DESARROLLO DE RESISTENCIA HIPOTALAMICA A LEPTINA: CONSECUENCIAS SOBRE LA ADIPOSIDAD Y LA INFLAMACION HIPOTALAMICA Y PERIFERICA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS (CRIB)	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
RTI2018-097838-B-I00	DER	DER	6	DERECHO PENAL Y COMPORTAMIENTO HUMANO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE DERECHO PÚBLICO Y DE LA EMPRESA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096435-B-C22	CSO	GEO	6	PROCESOS DE CAMBIO EN LA URBANIZACION DE LAS CIUDADES MEDIAS Y SUS AREAS URBANAS: 1979-2019	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
RTI2018-095923-B-C21	EYT	TRA	4	RECUPERACION DE ENERGIAS RESIDUALES EN VEHICULOS LIGEROS. IMPACTO TECNOLÓGICO.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
RTI2018-094283-B-C31	TIC	INF	7	MEJORA DE LA CALIDAD Y LA SEGURIDAD DE LOS DATOS EN SISTEMAS CIBERFÍSICOS PARA ENRIQUECER LOS PROCESOS DE NEGOCIO Y LAS DECISIONES ESTRATÉGICAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INFORMÁTICA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	2	0
RTI2018-098309-B-C31	TIC	INF	7	BIZDEVOPS-GLOBAL: UN ENTORNO TECNOLÓGICO Y METODOLÓGICO SOSTENIBLE PARA DESARROLLO DEL SOFTWARE ALINEADO CON EL NEGOCIO EN DEVOPS GLOBAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INFORMÁTICA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	1
RTI2018-098780-B-I00	TIC	INF	1	DIAGNOSTICO TEMPRANO Y MONITORIZACION DEL DEFICIT COGNITIVO LEVE MEDIANTE MULTITAREAS CON COMPUTACION MOVIL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INFORMÁTICA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	1
RTI2018-093608-B-C32	TIC	INF	7	FORMAL MODELING AND ADVANCED TESTING METHODS. APPLICATIONS TO MEDICINE AND COMPUTING SYSTEMS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMÁTICA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
RTI2018-099942-B-I00	TIC	INF	1	DESARROLLO Y EVALUACION DE SISTEMAS INTERACTIVOS BASADOS EN INTERFACES DE USUARIO NATURALES APLICADOS A MEJORAR LAS TÉCNICAS DE REHABILITACION Y EVALUACION MEDICA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMÁTICA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
RTI2018-094960-B-I00	TIC	MNF	8	LOCOMOCION DE MEMS BASADA EN PLACAS ACCIONADAS PIEZOELECTRICAMENTE PARA APLICACIONES TERRESTRES Y ACUATICAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	4	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096108-A-100	EYT	ENE	3	ESTRATEGIAS DE OPERACION Y PLANIFICACION PARA PLANTAS VIRTUALES DE PRODUCCION ELECTRICA BAJO INCERTIDUMBRE	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	1
RTI2018-098703-B-100	EYT	ENE	3	HERRAMIENTAS BASADAS EN OPTIMIZACION ROBUSTA PARA LA GESTION DE INCERTIDUMBRE EN MERCADOS ELECTRICOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
RTI2018-101867-B-100	ECO	EYF	2	INFLUENCIA DE LAS ESTRATEGIAS DE INNOVACION ABIERTA EN LA ADOPCION DE ECO-INNOVACIONES EN EL TRANSITO HACIA UNA ECONOMIA CIRCULAR	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
RTI2018-093869-B-C22	CAA	ALI	2	ULTRASONIDOS Y MICROONDAS COMO NUEVAS TECNOLOGIAS PARA EL CONTROL DE LA MICROBIOTA Y DE LA CALIDAD DEL AROMA DE LOS VINOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
RTI2018-099503-B-100	CTQ	QMC	5	FORMACION CARACTERIZACION Y REACTIVIDAD QUIMICA DE AEROSOLES EN LA ATMOSFERA.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	4	0
RTI2018-098715-B-C22	DER	DER	5	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DENTRO DE LA ESTRATEGIA DE ECONOMIA CIRCULAR: PROPUESTAS SOBRE INSTRUMENTOS FINANCIEROS Y FISCALES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
RTI2018-101865-A-100	CTQ	QMC	5	SISTEMA PI BASADOS EN ELEMENTOS DE LOS GRUPOS PRINCIPALES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	1
RTI2018-095812-B-100	BIO	BIF	1	ORGANIZACION MOLECULAR DE RECEPTORES Y CANALES IONICOS ASOCIADOS A LAS SINAPSIS GLUTAMATERGICAS DEL HIPOCAMPO EN MODELOS ANIMALES DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE MEDICINA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096392-B-C22	CTM	CYA	5	SITUACIONES METEOROLOGICAS DE SINGULAR IMPORTANCIA PARA LA COMPOSICION AEROBIOLOGICA DE LA ATMOSFERA Y PROYECCIONES EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO EN EL CENTRO PENINSULAR	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES DE CASTILLA-LA MANCHA (ICAM)	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
RTI2018-098156-B-C52	TIC	TCO	7	TECNOLOGIAS Y APLICACIONES INNOVADORAS PARA CENTROS DE DATOS Y COMPUTADORES DE ALTAS PRESTACIONES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INFORMATICA DE ALBACETE	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
RTI2018-100745-B-I00	CTQ	IQM	3	PRODUCCION DE SLURRIES TERMORREGULADORES DE TAMAÑO SUBMICRONICO Y MATERIALES TERMOELECTRICOS DE BAJA TEMPERATURA PARA LA TRANSFORMACION DE LA RADIACION SOLAR EN ENERGIA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA Y MEDIOAMBIENTAL DE CIUDAD REAL	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
RTI2018-095658-B-C32	CAA	ALI	2	EFFECTO DE LAS LACASAS SOBRE LA SENSORIALIDAD, CALIDAD Y SALUBRIDAD DE LOS VINOS. CARACTERIZACION DE PRODUCTOS DE LA ACTIVIDAD DE LACASAS SOBRE POLIFENOLES Y OTROS COMPUESTOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA APLICADA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0
RTI2018-100709-B-C21	CTQ	QMC	1	NUEVOS METALOFARMACOS DISEÑADOS PARA INCREMENTAR LA SELECTIVIDAD EN TRATAMIENTOS CONTRA EL CANCER. USO DE FOTOTERAPIA Y VEHICULIZACION CON LIGANDOS DIRIGIDOS A TUMORES.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO REGIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA APLICADA	Q1368009E	CASTILLA-LA MANCHA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097935-B-100	CAA	AYF	2	UTILIDAD DE UNA RAZA NO PATOGENICA DE FUSARIUM OXYSPORUM EN LA MEJORA DE LA NUTRICION FERRICA DE DICOTILEDONEAS: ASPECTOS FISIOLÓGICOS Y APLICACION A OLIVO Y MELOCOTONERO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. AGRONOMIA	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095736-J-100	BME	FOS	1	CARACTERIZACION DE LOS MECANISMOS DE COMUNICACION CELULAR EN EL TEJIDO ADIPOSEO Y BUSQUEDA DE NUEVAS APLICACIONES DE LA NANOMEDICINA EN EL ESCENARIO DE LA OBESIDAD	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-100695-B-100	BIO	BIF	1	INTERACCION SINERGICA ENTRE EL METABOLISMO DEL NAD+ Y LA BIOLOGIA REDOX EN INTERVENCIONES ANTIENVEJECIMIENTO: POTENCIADORES DEL NAD+ Y SOBRE-EXPRESION DE CYB5R3	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISILOGIA E INMUNOLOGIA	Q1418001B	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-093367-B-100	CAA	AYF	2	CARACTERIZACION Y USO DE ESPECIES DE LA TRIBU TRITICEAE EN LA MEJORA GENETICA DEL TRIGO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. GENETICA	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095664-B-C21	FLA	LFL	6	BIOGRAFIAS Y POLEMICAS: HACIA LA INSTITUCIONALIZACION DE LA LITERATURA Y EL AUTOR (SILEM II)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. LITERATURA ESPAÑOLA	Q1418001B	ANDALUCIA	4	1
RTI2018-094703-B-100	PIN	ICA	1	BIOAEROSOLES EN ENTORNOS HOSPITALARIOS. CONTROL Y EVALUACION DEL RIESGO DE EXPOSICION	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098371-B-100	TIC	INF	7	INTELLIGENT DISTRIBUTED PROCESSING ARCHITECTURES IN FOG LEVEL FOR THE IOT PARADIGM	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095298-R-C33	CAA	AYF	2	DESARROLLO DEL SISTEMA DE AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES VEGSYST-DSS EN ENTORNO WEB PARA EL MANEJO DEL RIEGO Y EL N EN CULTIVOS HORTICOLAS Y EL CALCULO DE LA HUELLA DE C Y N	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099043-B-I00	PIN	ICA	5	OPERATIVIDAD EN LA GESTION HIDROLOGICA BAJO CONDICIONES DE TORRENCIALIDAD/SEQUIA DE NIEVE EN ALTA MONTAÑA DE CUENCAS SEMIARIDAS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-099573-B-I00	BIO	BTC	5	EXPLORANDO MAS ALLA DE LAS APROXIMACIONES OMICAS APLICADAS A LA ELIMINACION POR BACTERIAS DE CIANURO Y OTROS COMPUESTOS NITROGENADOS PRESENTES EN RESIDUOS LIQUIDOS INDUSTRIALE	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-101611-B-I00	EYT	ENE	3	TRANSFORMACION FOTOCATALITICA DE CO2 EN COMBUSTIBLES SOLARES UTILIZANDO NANOCOMPOSITOS BASADOS EN HIDROXIDOS DOBLES LAMINARES Y GRAFENOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-100669-B-I00	DER	DER	6	GENERANDO UNA INTERPRETACION DEL DERECHO EN CLAVE DE IGUALDAD DE GENERO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE DERECHO	Q1418001B	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095407-B-I00	CAA	AYF	5	CAMBIO CLIMATICO Y SOSTENIBILIDAD DEL REGADIO: NUEVOS INSTRUMENTOS DE DEMANDA PARA LA GESTION DE SEQUIAS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	Q1418001B	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-096862-B-I00	MAT	MBM	1	RESPUESTA DE LAS PROPIEDADES ADHESIVAS DE PATOGENOS A LA LIBERACION CONTROLADA DE COMPUESTOS ACTIVOS NATURALES	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE FISICA APLICADA	Q0618001B	EXTREMADURA	4	0
RTI2018-095994-B-I00	TIC	TCO	7	SENSOR INTEGRADO PARA ESPECTROSCOPIA DE BIOIMPEDANCIA DE BANDA ANCHA CON MULTIFRECUENCIA SIMULTANEA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE INGENIERIA ELECTRICA, ELECTRONICA Y AUTOMATICA	Q0618001B	EXTREMADURA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094591-B-100	TIC	INF	7	CONTEXTO SITUACIONAL: UNA ARQUITECTURA DE GESTION DE LA INFORMACION PERSONAL PARA UNA MEJOR INTEGRACION PERSONA-TECNOLOGIA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA POLITECNICA	Q0618001B	EXTREMADURA	3	0
RTI2018-098652-B-100	TIC	INF	7	EMPLOYML: APLICANDO APRENDIZAJE AUTOMATICO PARA DESCUBRIR RELACIONES EN LAS TRAYECTORIAS EDUCATIVAS Y LABORALES DE LOS CIUDADANOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA POLITECNICA	Q0618001B	EXTREMADURA	3	0
RTI2018-099259-A-100	BME	DPT	1	PRODUCTOS NATURALES CON POTENCIAL ANTI-ENVEJECIMIENTO: IDENTIFICACION DE DIANAS Y MECANISMOS MOLECULARES.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA ENFERMERIA Y TERAPIA OCUPACIONAL	Q0618001B	EXTREMADURA	3	0
RTI2018-096882-B-100	CAA	ALI	2	BCAS Y VOCS COMO HERRAMIENTAS PARA EL BIOCONTROL Y LA PREDICCION DE LA ALTERACION FUNGICA EN FRUTAS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS AGRICOLAS	Q0618001B	EXTREMADURA	4	0
RTI2018-095566-B-100	MAT	MES	1	FABRICACION ADITIVA DE PIEZAS CERAMICAS REFORZADAS CON NUCLEO DUCTIL	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS INDUSTRIALES - BADAJOZ	Q0618001B	EXTREMADURA	3	0
RTI2018-099522-B-C42	TIC	INF	1	ARQUITECTURAS COGNITIVAS PARA ROBOTS CON CONCIENCIA SOCIAL	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA	Q0618001B	EXTREMADURA	3	0
RTI2018-095168-B-C54	TIC	INF	7	SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO LOCAL: UN ENFOQUE HOLISTICO CENTRADO EN LA EXPLORACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS BASE	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	EXTREMADURA	3	0
RTI2018-095461-B-100	CAA	AYF	2	ADAPTACION DEL CULTIVO DEL ARROZ AL CAMBIO CLIMATICO MEDIANTE LA GESTION SOSTENIBLE DEL AGUA. IMPACTO EN LA CALIDAD AMBIENTAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	EXTREMADURA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097244-B-I00	CAA	AYF	2	INTERACCION Y SEÑALIZACION HORMONAL EN LA REGULACION DE LA ABSCISION DEL FRUTO EN OLIVO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	EXTREMADURA	3	0
RTI2018-097332-B-C22	CTM	CYA	5	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL EFECTO DE LAS NUBES BAJAS EN EL PERFIL VERTICAL DE RADIACION - UEX	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	EXTREMADURA	3	1
RTI2018-096619-A-I00	EDU	EDU	1	PROMISED: PROGRAMA MOTIVACIONAL PARA LA INTERVENCION A TRAVES DE ACTIVIDAD FISICA CON JOVENES SEDENTARIOS.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE FORMACION DEL PROFESORADO	Q0618001B	EXTREMADURA	4	0
RTI2018-093503-B-I00	BME	ESN	1	TRATAMIENTO DE LAS DEFICIENCIAS EN COENZIMA Q: POTENCIAL TERAPEUTICO DE LOS PRECURSORES BIOSINTETICOS E IMPORTANCIA DE LAS INTERACCIONES ENDOCRINAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-101309-B-C22	MAT	MBM	1	NANOFANTASMAS DE CELULAS EDUCADAS POR EL TUMOR COMO SISTEMAS DE LIBERACION DE FARMACOS DIRIGIDOS FRENTE A CELULAS MADRE DE CANCER DE MAMA Y DE PANCREAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA	Q1818002F	ANDALUCIA	4	1
RTI2018-098771-B-I00	PSI	PSI	1	PROGRAMA PARA EL TRATAMIENTO NEUROCOGNITIVO INTEGRAL DE LA OBESIDAD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	Q1818002F	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-094738-B-I00	PIN	IEA	8	RECUPERACION DE IMAGENES HIPERESPECTRALES EN EL VISIBLE E INFRARROJO DETERIORADAS POR LA ATMOSFERA PARA LA MEJORA DE LOS SISTEMAS DE VISION DE VUELO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. DE OPTICA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096986-B-C32	TIC	INF	7	DISEÑO DE EXPERIENCIAS DE JUEGO PERVASIVAS USANDO ASISTENTES VIRTUALES PARA PROMOVER EL ENVEJECIMIENTO ACTIVO EN PERSONAS MAYORES DENTRO DEL ENTORNO DEL HOGAR DIGITAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-093317-B-I00	PSI	PSI	1	ACTITUD HACIA LA MASTURBACION, EXPERIENCIA ORGASMICA Y DOBLE ESTANDAR SEXUAL: SU PAPEL EN LA PRACTICA MASTURBATORIA EN ADULTOS CON PAREJA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. PERSONALIDAD, EVALUACION Y TRATAMIENTO PSICOLOGICO	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096724-B-C22	CAA	ALI	1	UNA APROXIMACION METABONOMICA INDUCTIVA NOVEDOSA PARA LA IDENTIFICACION DE LOS METABOLITOS DE POLIFENOLES DE LA DIETA Y SUS DIANAS MOLECULARES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA ANALITICA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096246-B-I00	BIO	BIF	1	INTEGRANDO LAS MODIFICACIONES POSTRADUCCIONALES ESPECIFICAS DE SITIO EN ENFERMEDADES CONFORMACIONALES: MECANISMOS, EVOLUCION Y TERAPIAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA FISICA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095794-A-C22	CAA	AYF	2	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS DE APATITO DOPADAS CON UREA Y JASMONATO DE METILO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098460-B-I00	TIC	INF	4	NTEGRACION DE APRENDIZAJE Y PLANIFICACION AUTOMATICOS PARA ANALITICA PRESCRIPTIVA. APLICACION A LA TOMA DE DECISIONES EN EMPRESAS DE TRANSPORTE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098913-B-I00	TIC	TCO	1	NEUROIMAGEN PROFUNDA BASADA EN APRENDIZAJE MAQUINA: BUSQUEDA DE PATRONES ANORMALES EN AUTISMO Y EN LAS ENFERMEDADES DE ALZHEIMER Y PARKINSON	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACION	Q1818002F	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-098983-B-I00	BME	DPT	1	REVISANDO LA REPLICABILIDAD GENETICA MEDIANTE UN ENFOQUE MULTI-OMICO Y PERSONOMICO PARA EL DISEÑO DE TRATAMIENTOS PERSONALIZADOS BASADOS EN LAS CAUSAS DE LA ENFERMEDAD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACION	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-101674-B-I00	TIC	INF	1	ARQUITECTURAS DE COMPUTO Y SOLUCIONES BASADAS EN APRENDIZAJE MAQUINA AVANZADAS PARA PROBLEMAS COMPLEJOS EN BIOINFORMÁTICA, BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACION	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-102002-A-I00	TIC	TCO	7	OPTIMIZACION MULTI-CAPA DE REDES 5G	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACION	Q1818002F	ANDALUCIA	2	0
RTI2018-101770-B-I00	EYT	TRA	4	INVERSION EN CARRETERAS Y SEGURIDAD VIAL: UN ANALISIS INTERNACIONAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-101841-B-C21	PIN	ICA	5	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES BASADO EN HERRAMIENTAS DE GESTION INTELIGENTE PARA EL MANTENIMIENTO DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES Y DISEÑO DE NUEVAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q1818002F	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-102124-J-I00	PIN	ICA	4	ELEMENTOS RESILIENTES, INTELIGENTES Y SOSTENIBLES PARA EL FERROCARRIL DEL FUTURO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098089-B-I00	CSO	SOC	6	TRABAJO SOCIAL, ECONOMIA DEL BIEN COMUN Y MOVILIDAD HUMANA:CONSTRUYENDO SOCIEDADES INCLUSIVAS A TRAVES DE LA ECONOMIA SOCIAL CON PERSONAS MIGRANTES Y REFUGIADAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.U. DE TRABAJO SOCIAL	Q1818002F	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-096228-B-C32	FIS	AYA	7	AMIGA7: ENTORNOS EXTREMOS DE GALAXIAS CON LOS PRECURSORES DE SKA - DESDE EL DISEÑO DEL FLUJO DE DATOS HACIA SU CONSTRUCCION - TRANSPORTE DE DATOS Y SEÑALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-096187-J-I00	CTM	BDV	5	RESTAURACION DE BOSQUES Y SISTEMAS AGROFORESTALES MEDITERRANEOS: IMPLICACIONES DEL METODO DE REFORESTACION (PLANTACION VS. SIEMBRA DIRECTA) BAJO GRADIENTES DE ESTRES AMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096847-B-C22	CAA	GYA	2	DESARROLLO DEL MAPA DE LIGAMIENTO DIPLOIDE DEL LENGUADO Y CARACTERIZACION DE SECUENCIAS REPETIDAS Y GENES CON EXPRESION DIFERENCIAL ENTRE SEXOS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-097043-B-I00	CAA	ALI	2	HACIA UN CONSUMO SEGURO DE NUTRACEUTICOS: EVALUACION ANALITICA DE LA PRESENCIA DE MICOTOXINAS EMERGENTES Y CIANOTOXINAS MEDIANTE TECNICAS AVANZADAS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-097142-B-I00	BIO	BTC	1	PROTEINAS ANCESTRALES EN ORGANISMOS MODERNOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098849-B-I00	CTM	CTA	5	VARIABILIDAD CIRCADIANA, ESTACIONAL Y CLIMÁTICA EN LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EMBALSES MEDITERRANEOS: REGULADORES FÍSICOS Y BIOGEOQUÍMICOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCÍA	4	0
RTI2018-098850-B-I00	MTM	MTM	1	DINÁMICA DE PATRONES EN ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES NO LINEALES ORIGINADAS EN MECÁNICA CELULAR Y DE FLUIDOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCÍA	4	1
RTI2018-099157-A-I00	CTM	CTA	5	GEOQUÍMICA DE METALES CRÍTICOS DE ALTO VALOR TECNOLÓGICO EN ZONAS DE SUBDUCCIÓN: IMPLICACIONES PARA SU EXPLORACIÓN	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCÍA	3	1
RTI2018-099224-B-I00	CTM	TMA	5	DESCONTAMINACIÓN DEL AGUA MEDIANTE AOPS SOSTENIBLES USANDO CATALIZADORES NANOESTRUCTURADOS CON PROPIEDADES AJUSTABLES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCÍA	3	1
RTI2018-099565-B-I00	CTM	CTA	5	FORMACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE FASES EN EL SISTEMA CASO4-H2O: IMPLICACIONES EN LA ALTERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE YESERIAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCÍA	3	1
RTI2018-099723-B-I00	MTM	MTM	1	TECNICAS COMBINADAS DE CLASIFICACIÓN, MULTIDIMENSIONAL SCALING Y ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA. APLICACIÓN EN DINAMOMETRÍA ELECTROMECÁNICA FUNCIONAL INTEGRADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCÍA	3	0
RTI2018-101309-B-C21	MAT	MBM	1	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOGHOSTS COMO SISTEMAS NOVEDOSOS DE LIBERACIÓN DE FÁRMACOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCÍA	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101548-B-100	CTM	BDV	3	IMPACTO DE LOS PROCESOS MICROBIANOS EN LA INTERFACE CONTENEDOR DE COBRE-BENTONITA COMPACTADA Y SUS EFECTOS SOBRE LA MOVILIZACION DEL SELENIO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-101714-B-100	CTM	BDV	5	REFUGIOS INTERGLACIALES EN AREAS MONTAÑOSAS DEL MEDITERRANEO OCCIDENTAL. IMPLICACIONES PARA LA CONSERVACION DE LOS BOSQUES MONTANOS DE CONIFERAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095284-J-100	PSI	PSI	1	ACTIVE GAINS IN BRAIN USING EXERCISE DURING AGING	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-101660-B-100	EDU	EDU	6	RETOS Y DESAFIOS DE LA IMPLANTACION DE LA FORMACION DUAL EN LA FORMACION PROFESIONAL ESPAÑOLA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-093348-B-100	CSO	COM	7	TRANSCREACION WEB PARA LA DIFUSION DE INFORMACION CORPORATIVA DE LAS PYMES ESPAÑOLAS DEL SECTOR SANITARIO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE COMUNICACION Y DOCUMENTACION	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098966-B-100	CSO	COM	7	DETECCION DE TECNOLOGIA ESPAÑOLA PARA LA INDUSTRIA CONECTADA 4.0 A TRAVES DE LAS OFICINAS DE PATENTES EUROPEAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE COMUNICACION Y DOCUMENTACION	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-101041-B-100	DER	DER	6	LA ACCION EXTERIOR DE LA UNION EUROPEA Y EL ESTADO DE DERECHO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098560-B-C21	BME	DPT	1	DESARROLLO DE FARMACOS INHIBIDORES DE ENZIMAS DIANA EN HIPOXALURIA PRIMARIA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1818002F	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-093916-B-100	PSI	PSI	1	PROGRAMA IMAS: COMPROBACION DE LA EFICACIA DE UNA NUEVA INTERVENCION MULTIDIMENSIONAL Y TRANSCULTURAL PARA LA ANSIEDAD SOCIAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099274-B-I00	DER	DER	6	INSTRUMENTACION NORMATIVA DE LA POLITICA DE RETORNO DE EMIGRANTES ESPAÑOLES Y LA ATRACCION DE TALENTO GLOBAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DE MIGRACIONES	Q1818002F	ANDALUCIA	4	1
RTI2018-100934-B-I00	CAA	ALI	1	DESARROLLO DE NUTRACEUTICOS A PARTIR DE SEMILLAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD Y ALTERACIONES RELACIONADAS. EFECTO COMBINADO DE UN PROTOCOLO DE ENTRENAMIENTO INTERVALICO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DE NUTRICION Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS "JOSE MATAIX"	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-101270-B-I00	CTM	TMA	5	SISTEMAS AVANZADOS PARA EL TRATAMIENTO INTEGRAL DE COMPUESTOS EMERGENTES EN AGUAS RESIDUALES URBANAS PARA SU VERTIDO SOSTENIBLE AL MEDIO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DEL AGUA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-101154-A-I00	CTM	CYA	5	IMPACTO DE LAS EMISIONES BIOGENICAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS EN LA FORMACION DE NUBES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DEL SISTEMA TIERRA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-099835-A-I00	CAA	ALI	2	RECUPERACION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS A PARTIR DE RESIDUOS AGROALIMENTARIOS DE ORIGEN ESPAÑOL MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGIAS NO-TERMICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	Q1818002F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095937-B-I00	CTM	CYA	5	CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA Y CONTRIBUCION DE FUENTES DE AEROSOLAS ATMOSFERICOS INORGANICOS Y ORGANICOS (RANGO FINO-ULTRAFINO) EN ZONAS INDUSTRIALES COMPLEJAS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	CIQSO (CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA SOSTENIBLE)	Q7150008F	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-093303-B-I00	CSO	COM	6	YOUTUBERS E INSTAGRAMMERS: LA COMPETENCIA MEDIATICA EN LOS PROSUMIDORES EMERGENTES	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7150008F	ANDALUCIA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096547-B-100	EDU	EDU	6	CONOCIMIENTO ESPECIALIZADO DEL PROFESORADO DE MATEMÁTICAS Y FORMACION DEL PROFESORADO	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7150008F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098692-B-100	EDU	EDU	6	LECTURA Y EDUCACION LITERARIA: ANTONIO MACHADO, JUAN RAMON JIMENEZ Y FEDERICO GARCIA LORCA EN LA CULTURA ESCOLAR ESPAÑOLA E HISPANOAMERICANA. UN ESTUDIO HISTORICO Y PEDAGOGICO	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7150008F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096080-B-C21	CTQ	IQM	2	PRODUCCION DE NANOFIBRAS DE LIGNINA POR ELECTROSPINNING PARA SU INCORPORACION COMO INGREDIENTE MULTIFUNCIONAL EN NUEVAS FORMULACIONES DE GRASAS LUBRICANTES BIODEGRADABLES	UNIVERSIDAD DE HUELVA	PRO2TECS	Q7150008F	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-101276-J-100	CTM	TMA	5	VALORIZACION DE RESIDUOS GENERADOS EN LA INDUSTRIA FERTILIZANTE COMO FUENTE DE TIERRAS RARAS E YTRIO	UNIVERSIDAD DE HUELVA	RENSMA	Q7150008F	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095345-B-C21	CTM	BDV	5	PAPEL MODULADOR DE LA LITOLOGIA EN LA RESPUESTA DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES MEDITERRANEOS AL CAMBIO CLIMATICO: CRECIMIENTO, PROCESOS EDAFICOS Y PREDICCIONES FUTURAS	UNIVERSIDAD DE JAEN	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN CIENCIAS DE LA TIERRA	Q7350006H	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-094653-B-C21	TIC	INF	7	TECNOLOGIAS DEL LENGUAJE HUMANO PARA ENTIDADES DIGITALES VIVAS	UNIVERSIDAD DE JAEN	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN	Q7350006H	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-098979-A-100	TIC	INF	1	SISTEMA INTELIGENTE DE DECISION BASADO EN RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES EN EL ENTORNO OPERATIVO DE ENVEJECIMIENTO	UNIVERSIDAD DE JAEN	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN	Q7350006H	ANDALUCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099522-A-C44	TIC	INF	1	BANCOS DE PRUEBAS PARA LA EVALUACION DE LA CONCIENCIA SOCIAL EN ROBOTICA ASISTENCIAL	UNIVERSIDAD DE JAEN	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN	Q7350006H	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-099638-B-I00	TIC	INF	7	ESTRATEGIAS PARA EL PROCESAMIENTO Y SEGMENTACION A GRAN ESCALA DE GRANDES NUBES DE PUNTOS. APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE JAEN	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN	Q7350006H	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095878-B-I00	EDU	EDU	1	LA CLASE INVERTIDA, DEBERES ACTIVOS Y EDUCACION FISICA. EFECTOS SOBRE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL, ADQUISICION DE COMPETENCIAS Y TECNOESTRES EN EDUCACION SECUNDARIA	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. DE DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL, PLÁSTICA Y CORPORAL	Q7350006H	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-099337-B-C21	DER	DER	7	TRANSFORMACIONES DEL TRABAJO EN LA ECONOMIA DIGITAL: CONDICIONES ECONOMICAS Y SOCIALES PARA UNA TRANSICION JUSTA	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. DERECHO DEL TRABAJO Y DE LA SEGURIDAD SOCIAL	Q7350006H	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095720-B-C31	PIN	IEA	3	REDES MVDC INTEGRANDO TECNOLOGIAS DE ENERGIAS RENOVABLES, ALMACENAMIENTO DE ENERGIA Y CONVERTIDORES DC/DC DE FUENTE DE IMPEDANCIA	UNIVERSIDAD DE JAEN	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE LINARES	Q7350006H	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098560-B-C22	BME	DPT	1	DESARROLLO DE INHIBIDORES DE LDHA COMO NUEVA ESTRATEGIA EN EL TRATAMIENTO DE HIPOXALURIA PRIMARIA	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7350006H	ANDALUCIA	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101558-B-C21	CTQ	QMC	3	HETEROESTRUCTURAS 2D/2D Y 2D/3D BASADAS EN GRAFENO PARA GENERACION DE HIDROGENO POR DESCOMPOSICION DE AGUA MEDIANTE FOTOCATALISIS CON LUZ SOLAR Y ELECTROCATALISIS.	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7350006H	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-093390-B-100	MLP	LYL	6	LA ATENCION A LA DIVERSIDAD EN LA EDUCACION BILINGUE: UN ESTUDIO COMPARATIVO EN CONTEXTOS MONOLINGUES	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7350006H	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-095830-B-100	PSI	PSI	1	MARCADORES DE SENSIBILIZACION CENTRAL EN DOLOR CRONICO: EL CASO DE LA FIBROMIALGIA	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7350006H	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-101335-B-100	PSI	PSI	1	CORRELATOS NEUROPSICOLOGICOS, PSICOFISIOLOGICOS Y NEUROANATOMICOS DEL USO ADICTIVO DEL SMARTPHONE Y REDES SOCIALES EN ADOLESCENTES	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7350006H	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-099308-A-100	EYT	ENE	3	AHORRO ENERGETICO EN DEPURADORAS Y REDUCCION DE SU IMPACTO AMBIENTAL MEDIANTE EL USO DE NUEVOS SISTEMAS HIBRIDOS DE APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA SOLAR	UNIVERSIDAD DE JAEN	UNIVERSIDAD DE JAEN	Q7350006H	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-095918-B-100	CSO	CPO	7	MIDIENDO LA COMPETICION POLITICA DE LAS ELECCIONES AUTONOMICAS EN PROGRAMAS Y TWITTER. 10 AÑOS DE REGIONAL MANIFESTOS PROJECT	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	R4868004E	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-095155-A-C22	DER	DER	6	HACIA UN MODELO DE JUSTICIA SOCIAL: ALTERNATIVAS POLITICO-CRIMINALES	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE DERECHO	R4868004E	PAIS VASCO	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097715-B-100	DER	DER	6	: LAS COOPERATIVAS COMO INSTRUMENTO DE POLITICA DE EMPLEO ANTE LOS NUEVOS RETOS DEL MUNDO DEL TRABAJO	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE DERECHO	R4868004E	PAIS VASCO	4	0
RTI2018-095499-B-C33	TIC	TCO	4	OPTIMIZACION DE LA EXPLOTACION DE DATOS DE SEGUIMIENTO DE PASAJEROS EN ENTORNOS FERROVIARIOS A TRAVES DE TECNICAS DE SOFT COMPUTING	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE INGENIERIA	R4868004E	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-096700-J-100	PSI	PSI	6	EFFECTOS DE LOS ESTILOS DE SELECCION Y PONDERACION DE INFORMACION EN EL APRENDIZAJE CAUSAL. UN ENFOQUE DESDE LAS DIFERENCIAS INDIVIDUALES	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y EDUCACION	R4868004E	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-095563-B-100	EYT	ENE	3	INCREMENTO DE EFICIENCIA EN DISTINTOS TIPOS DE MODULOS FOTOVOLTAICOS A TRAVES DE PROCESOS DE CONVERSION Y CONCENTRACION DE FOTONES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE FÍSICA	Q3818001D	CANARIAS	3	1
RTI2018-097263-B-100	TIC	INF	7	AVANCES EN CIBERSEGURIDAD APLICADOS AL TRANSPORTE INTELIGENTE: SOLUCIONES TECNOLOGICAS EFICIENTES Y RESILIENTES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA Y DE SISTEMAS	Q3818001D	CANARIAS	3	1
RTI2018-093736-B-100	CTM	TMA	5	INTEGRACION DE PROCESOS DE MEMBRANA Y FOTOTROFICOS PARA RECUPERACION DE RECURSOS PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	Q3818001D	CANARIAS	3	0
RTI2018-097324-B-100	MAT	MBM	1	OLIGONUCLEOTIDOS EN NANOSISTEMAS HIBRIDOS PARA TERAPIAS DIRIGIDAS POR VIA LOCAL Y SISTEMICA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	Q3818001D	CANARIAS	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098730-B-100	PSI	PSI	1	INHIBICION Y NEGACION LINGUISTICA. MECANISMOS NEURONALES COMPARTIDOS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA COGNITIVA, SOCIAL Y ORGANIZACIONAL	Q3818001D	CANARIAS	3	0
RTI2018-098149-B-100	PSI	PSI	1	Alteraciones epigenéticas, neurales y atencionales asociadas a la negligencia materna	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACIÓN	Q3818001D	CANARIAS	3	0
RTI2018-098881-B-100	CAA	AYF	5	PRODUCCION DE FORRAJES CON RECURSOS HIDRICOS NO CONVENCIONALES EN ZONAS ARIDAS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3818001D	CANARIAS	3	0
RTI2018-093943-A-100	CTM	MAR	5	SISTEMAS BENTONICOS DOMINADOS POR ZOANTIDEOS: NUEVAS FASES DE CAMBIO EN HABITAS SUBTROPICALES COSTEROS BAJO CONDICIONES DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3818001D	CANARIAS	3	1
RTI2018-095006-B-100	PSI	PSI	1	EVALUACION DE LA CARGA MENTAL DE TRABAJO COMO PRESION Y TENSION MENTAL: MEDIDAS SUBJETIVAS Y EXPLORACION DE MARCADORES ELECTROFISIOLOGICOS, VARIABLES PERSONALES Y DE SALUD	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q3818001D	CANARIAS	4	0
RTI2018-094356-B-C21	BME	DPT	1	BUSQUEDA E IDENTIFICACION DE NUEVAS MOLECULAS MODULADORAS DE DIANAS TERAPEUTICAS EN CANCER	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE BIO-ORGANICA ANTONIO GONZALEZ	Q3818001D	CANARIAS	4	0
RTI2018-098768-B-100	BME	ESN	1	PATOFISIOLOGIA DE LOS COMPLEJOS NMADR-BK EN EL CEREBRO	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS	Q3818001D	CANARIAS	3	1
RTI2018-098254-B-100	MLP	FIL	6	PERSPECTIVAS PERSONALES. CONCEPTOS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	Q3818001D	CANARIAS	4	0
RTI2018-093747-B-100	BME	IIT	1	TDP-43: UN NUEVO REGULADOR CLAVE DE LA INFECCION POR VIH-1	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q3818001D	CANARIAS	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096051-R-C33	CAA	ALI	2	CARACTERIZACION MICROBIOLÓGICA DEL PROCESO DE ELABORACION Y CONSERVACION DE VINOS DE MACERACION CARBONICA	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	CENTRO DE ENS. CIENTIFICAS Y TECNICAS-SEC ING. AGRICOLA	Q2618002F	LA RIOJA	3	0
RTI2018-099592-B-C22	CTQ	QMC	1	INGENIERIA ACELERADA POR ORDENADOR DE ENZIMAS Y PROTEINAS DE INTERES TERAPEUTICO	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. QUIMICA	Q2618002F	LA RIOJA	3	1
RTI2018-099592-B-C21	CTQ	QMC	1	DISEÑO ESTRUCTURAL DE (GLICO)PEPTIDOS Y PROTEINAS PARA TERAPIA Y DIAGNOSTICO	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Q2618002F	LA RIOJA	3	1
RTI2018-093629-B-100	DER	DER	6	LA ARTICULACION ORGANICO-INSTITUCIONAL Y PROCEDIMENTAL DE LA POLITICA ECONOMICA DE LA UNION EUROPEA EN EL MARCO DEL DEBATE SOBRE LA PROFUNDIZACION DE LA UEM Y DEL FUTURO DE E	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2618002F	LA RIOJA	4	0
RTI2018-097216-B-100	DER	DER	5	EL DERECHO ESPAÑOL ANTE LOS RETOS INMINENTES DE LA ECONOMIA CIRCULAR	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2618002F	LA RIOJA	3	0
RTI2018-093296-B-C22	CSO	GEO	6	VIVIENDA Y MOVILIDAD INTERNACIONAL EN LAS CIUDADES DE LAS ISLAS BALEARES. LA APARICION DE NUEVAS FORMAS DE DESIGUALDAD URBANA	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA	Q0718001A	BALEARES	3	0
RTI2018-094142-B-C22	CSO	GEO	6	EL CONFLICTO URBANO EN LOS ESPACIOS DE REPRODUCCION. LA VIVIENDA COMO ESCENARIO DE CONFLICTIVIDAD SOCIAL.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA	Q0718001A	BALEARES	3	0
RTI2018-094844-B-C31	CSO	GEO	6	SATURACION TURISTICA EN DESTINOS COSTEROS ESPAÑOLES. ESTRATEGIAS DE DECRECIMIENTO TURISTICO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS DE LA TIERRA	Q0718001A	BALEARES	4	1
RTI2018-097763-B-100	TIC	INF	7	INTERCAMBIO EQUITATIVO, FIDELIZACION Y TICKETS CON BLOCKCHAIN	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS MATEMATICAS E INFORMATICA	Q0718001A	BALEARES	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101023-A-100	EDU	EDU	1	EFFECTOS DE UNA INTERVENCION MULTICOMPONENTE DE EDUCACION POSTURAL EN ESCOLARES DE EDUCACION PRIMARIA.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DE PEDAGOGIA Y DIDACTICAS ESPECIFICAS	Q0718001A	BALEARES	3	0
RTI2018-094683-B-C51	MAT	MFU	3	MATERIALES MARTENSITICOS MULTIFUNCIONALES DE NUEVA GENERACION PARA APLICACIONES EN ENERGIA Y ACTUACION (MULTIMART)	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	Q0718001A	BALEARES	3	0
RTI2018-098693-B-C31	CTM	CYA	5	CICLO HIDROLOGICO DE UN AREA IRRIGADA Y SU PERIFERIA EN LA SUB-CUENCA ORIENTAL DEL EBRO. PARTE I. DETERMINACION DE LA EVAPOTRANSPIRACION EN LA SUB-CUENCA ORIENTAL DEL EBRO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	Q0718001A	BALEARES	3	0
RTI2018-099091-B-C22	PIN	ICA	4	CONTINUIDAD DE FORJADOS DE PLACA ALVEOLAR MEDIANTE ALEACIONES CON MEMORIA DE FORMA PARA MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD Y SEGURIDAD DE LAS INFRAESTRUCTURAS PREFABRICADAS DE HORMIGON	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FISICA	Q0718001A	BALEARES	3	0
RTI2018-093590-B-100	PSI	PSI	1	EFICACIA COADYUVANTE DE UN PROGRAMA MULTIMODAL DE PROMOCION DE ESTILO DE VIDA SALUDABLE EN EL TRATAMIENTO DE LA DEPRESION MAYOR RESISTENTE	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. PSICOLOGIA	Q0718001A	BALEARES	3	0
RTI2018-097225-B-100	DER	DER	6	PLATAFORMAS DE INTERCAMBIO ELECTRONICO Y NUEVOS MODELOS ECONOMICOS DISRUPTIVOS: PROBLEMATICA JURIDICA. EN PARTICULAR, EL DENOMINADO ALQUILER TURISTICO VACACIONAL	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE DERECHO	Q0718001A	BALEARES	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101696-B-I00	ECO	EYF	7	RETOS DE LAS TECNOLOGIAS P2P DEL SECTOR DEL ALOJAMIENTO: COMPETENCIA, EMPLEO Y DESARROLLO LOCAL	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0718001A	BALEARES	3	0
RTI2018-098314-B-I00	EDU	EDU	6	LA INTEGRIDAD ACADEMICA ENTRE EL ALUMNADO DE POSTGRADO: APROXIMACION EMPIRICA Y PROPUESTAS DE INTERVENCION	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE EDUCACION	Q0718001A	BALEARES	4	0
RTI2018-094470-R-C22	CAA	AYF	2	PRACTICAS DE MANEJO DEL VIÑEDO PARA UNA MEJOR SOSTENIBILIDAD	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUT D'INVESTIGACIONS AGROAMBIENTALS I D'ECONOMIA DE L'AIGUA (INAGEA)	Q0718001A	BALEARES	3	0
RTI2018-093732-B-C21	FIS	FYA	6	PHYSICS APPROACH TO COMPLEXITY IN SOCIOTECHNICAL SYSTEMS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMA COMPLEJOS (IFISC)	Q0718001A	BALEARES	3	0
RTI2018-093941-B-C31	CTM	MAR	5	MORFODINAMICA DE PLAYAS PROTEGIDAS EN EL MEDITERRANEO FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA)	Q0718001A	BALEARES	3	1
RTI2018-100701-B-I00	BME	IIT	1	ANTICUERPOS MONOCLONALES CONTRA EF-TU COMO NUEVA INMUNOTERAPIA CONTRA PSEUDOMONAS AERUGINOSA MULTI-RESISTENTE.	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD	Q0718001A	BALEARES	3	0
RTI2018-093296-B-C21	CSO	GEO	6	VIVIENDA Y MOVILIDAD INTERNACIONAL EN LAS CIUDADES INSULARES. LA APARICION DE NUEVAS FORMAS DE DESIGUALDAD URBANA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. DE GEOGRAFÍA	Q3518001G	CANARIAS	3	0
RTI2018-096365-J-I00	ECO	EYA	1	¿CUANTO DEBE UN SISTEMA SANITARIO PAGAR POR MEJORAS EN SALUD? - ALINEANDO PREFERENCIAS DE LA POBLACION Y RESTRICCIONES PRESUPUESTARIAS	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q3518001G	CANARIAS	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099189-B-C22	TIC	TCO	7	EXPLORING MODERN INTEGRATED CIRCUITS DESIGN IN HARSH ENVIRONMENTS	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROELECTRONICA APLICADA	Q3518001G	CANARIAS	3	0
RTI2018-100844-B-C31	CTM	MAR	2	EL PORTAL SUDATLANTICO EN LA CINTA TRANSPORTADORA GLOBAL	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE OCEANOGRAFIA Y CAMBIO GLOBAL (IOCAG)	Q3518001G	CANARIAS	3	0
RTI2018-101923-J-100	PHA	ARQ	6	AISLAMIENTO Y EVOLUCION EN ISLAS OCEANICAS. INTENSIFICACION AGRICOLA DESDE EL PERIODO INDIGENA AL PERIODO COLONIAL EN LA ISLA DE GRAN CANARIA (SIGLOS X-XVII D.C.)	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	Q3518001G	CANARIAS	3	0
RTI2018-100903-B-100	CAA	GYA	2	PAPEL DEL TRANSPORTADOR ABCG2 Y SUS POLIMORFISMOS EN LA EXCRECION DE AGENTES ANTIPARASITARIOS Y PESTICIDAS EN LECHE DE RUMIANTES	UNIVERSIDAD DE LEÓN	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-093535-B-100	CAA	GYA	2	ANALISIS DEL PAPEL DE LAS DE MARCAS EPIGENÉTICAS Y DE LA VARIABILIDAD GENOMICA EN LA REGULACION DE LA TRANSCRIPCIÓN EN TEJIDOS DE INTERES PRODUCTIVO EN EL GANADO OVINO LECHERO	UNIVERSIDAD DE LEÓN	DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	3	1
RTI2018-095584-B-C43	BIO	BTC	5	EXPLOTACION DE BACTERIAS AMBIENTALES ADAPTADAS A LA ESCASEZ DE AGUA PARA LA INGENIERIA DE BIOPROCESOS EN FASE SOLIDA (SETH)	UNIVERSIDAD DE LEÓN	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-100683-B-100	TIC	INF	8	DETECCION Y CARACTERIZACION AUTOMATICA DE PROBLEMAS DE CIBERSEGURIDAD EN PLATAFORMAS ROBOTICAS	UNIVERSIDAD DE LEÓN	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIAL E INFORMATICA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099600-B-100	CAA	AYF	2	AISLAMIENTO DE CEPAS DE TRICHODERMA PRODUCTORAS DE TRICHOTECENOS A PARTIR DE CULTIVOS DE JUDIA Y ESTUDIO DE SU EFECTO EN LA DEFENSA DE LA PLANTA FRENTE A ENFERMEDADES FUNGICAS	UNIVERSIDAD DE LEÓN	ESCUELA SUPERIOR Y TECNICA DE INGENIERIA AGRARIA. PONFERRADA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-098267-R-C33	CAA	ALI	2	ALTERNATIVAS AL USO DE DESINFECTANTES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA DIRIGIDAS A REDUCIR LA SUPERVIVENCIA DE LISTERIA MONOCYTOGENES Y SALMONELLA ENTERICA SOBRE LAS SUPERFICIES	UNIVERSIDAD DE LEÓN	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-099496-B-100	CAA	GYA	2	MECANISMOS DE RESISTENCIA NATURAL E INDUCIDA POR LA VACUNACION FRENTE A LA PARATUBERCULOSIS	UNIVERSIDAD DE LEÓN	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	3	1
RTI2018-095183-B-100	CAA	GYA	2	INCREMENTO DE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DE LA CRIA PORCINA MEDIANTE LA APLICACION DE TECNICAS AVANZADAS DE ANALISIS DE LA CROMATINA ESPERMATICA Y SELECCION POR COLOIDE	UNIVERSIDAD DE LEÓN	INSTITUTO DE DESARROLLO GANADERO Y SANIDAD ANIMAL (INDEGSAL)	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-095014-B-100	CSO	GEO	6	VULNERABILIDAD, RESILIENCIA Y ESTRATEGIAS DE REUTILIZACION DEL PATRIMONIO EN ESPACIOS DESINDUSTRIALIZADOS	UNIVERSIDAD DE LEÓN	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q2432001B	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-094927-B-100	CTM	CTA	5	LOESS DEL VALLE DEL EBRO: INTERPRETACION PALEOAMBIENTAL Y EDAFICA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	DPTO. MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DEL SUELO	Q7550001G	CATALUÑA	4	1
RTI2018-093849-B-C31	EYT	ENE	3	METODOLOGIA PARA EL ANALISIS DE TECNOLOGIAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGIA TERMICA HACIA UNA ECONOMIA CIRCULAR	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q7550001G	CATALUÑA	3	0

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097669-A-100	EYT	ENE	3	DESARROLLO Y EVALUACION DE UN SISTEMA DE REFRIGERACION RADIANTE Y CAPTACION SOLAR PARA PRODUCCION COMBINADA DE FRIO Y CALOR	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q7550001G	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094222-B-100	CAA	AYF	2	TECNOLOGIAS DE AGRICULTURA DE PRECISION PARA OPTIMIZAR EL MANEJO DEL DOSEL FOLIAR Y LA PROTECCION FITOSANITARIA SOSTENIBLE EN PLANTACIONES FRUTALES	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094268-B-C21	CAA	ALI	2	MEJORA DE LAS PROPIEDADES TECNOLOGICAS Y NUTRICIONALES DE ALIMENTOS UTILIZANDO GELES Y EMULSIONES FORMADOS A PARTIR DE CARBOHIDRATOS NO PURIFICADOS OBTENIDOS DE FUENTES ALTERN	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	CATALUÑA	4	1
RTI2018-096213-B-100	CAA	AYF	2	PLASTICIDAD FENOTIPICA DEL RENDIMIENTO Y CALIDAD DE TRIGO EN RESPUESTA A GOLPES DE CALOR EN FASES REPRODUCTIVAS DE GENOTIPOS CONTRASTANTES	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097700-B-100	CAA	GYA	2	RELACION ENTRE MARCADORES MOLECULARES PARA RESILIENCIA A INFECCIONES Y LOS CARACTERES DE PRODUCCION Y CALIDAD DE CARNE EN CERDOS	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-101346-B-100	CAA	GYA	2	IDENTIFICACION MEDIANTE SECUENCIACION GENOMICA DE VARIANTES GENETICAS ASOCIADAS CON LA CALIDAD DE LA CARNE Y EL METABOLISMO DE LA GRASA EN CERDOS	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097613-B-100	BIO	BTC	2	ELUCIDACION DEL MECANISMO RESPONSABLE DE LA ACUMULACION Y ESTABILIDAD DEL B-CAROTENO EN EL ENDOSPERMO DEL MAIZ	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIAS AGRARIAS	Q7550001G	CATALUÑA	4	0
RTI2018-099315-A-100	CAA	AYF	2	RESPUESTAS FUNGICAS, SOBRE Y BAJO EL SUELO, A LA GESTION FORESTAL Y A LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DEL SUELO EN ECOSISTEMAS FORESTALES MEDITERRANEOS	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIAS AGRARIAS	Q7550001G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-098294-B-100	EDU	EDU	6	IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE UN PROYECTO DE CONVIVENCIA Y DE PREVENCION DEL ACOSO ESCOLAR: IMPLICACION DE TODA LA COMUNIDAD EDUCATIVA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7550001G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097947-B-100	DER	DER	6	NUEVAS TECNOLOGIAS, CAMBIOS ORGANIZATIVOS Y TRABAJO: UNA VISION MULTIDISCIPLINAR	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE DERECHO Y ECONOMIA	Q7550001G	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094142-B-C21	CSO	GEO	6	EL CONFLICTO URBANO EN LOS ESPACIOS DE REPRODUCCION SOCIAL	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE LETRAS	Q7550001G	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094543-B-100	PHA	HIS	6	CARTOGRAFIA HISTORICA Y ANALISIS TERRITORIAL EN LA EUROPA MERIDIONAL.UNA METODOLOGIA PARA COMPRENDER Y DAR A CONOCER EL PAISAJE HISTORICO, LA SOCIEDAD Y LA ACTIVIDAD ECONOMICA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE LETRAS	Q7550001G	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096435-B-C21	CSO	GEO	6	CIUDADES MEDIAS ESPAÑOLAS: URBANIZACION Y POLITICAS URBANISTICAS. 40 AÑOS DE AYUNTAMIENTOS DEMOCRATICOS	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE LETRAS	Q7550001G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094739-B-100	BME	CAN	1	NUEVOS MECANISMOS DE DESREGULACION DE LA SEÑALIZACION POR CALCIO CONTRA EL GLIOBLASTOMA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE MEDICINA	Q7550001G	CATALUÑA	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099200-B-100	BIO	BIF	1	NEUROLIPIDOMICA DEL ENVEJECIMIENTO CEREBRAL HUMANO	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE MEDICINA	Q7550001G	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099278-B-100	BME	ESN	1	EL SISTEMA NRG1-ERBBS EN LA ARQUITECTURA MOLECULAR DE LAS SINAPSI AFERENTES DE TIPO C Y SU SIGNIFICADO EN LAS ENFERMEDADES DE LA MOTONEURONA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE MEDICINA	Q7550001G	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094686-B-C21	DER	DER	6	HACIA UNA LEY INTEGRAL CONTRA LA TRATA DE SERES HUMANOS Y LA ESCLAVITUD	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094691-B-C31	CAA	AYF	2	PAPEL DE LA EVOLUCION DE LOS FENOTIPOS INTEGRADOS EN LA RESILIENCIA DE LOS PINOS MEDITERRANEOS EN UN AMBIENTE CAMBIANTE	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA	4	0
RTI2018-095560-B-100	CAA	ALI	2	MEJORA DE PROPIEDADES DE FIBRA DIETETICA DE FUENTES NO CONVENCIONALES MEDIANTE LA APLICACION DE TECNOLOGIAS INNOVADORAS PARA LA OBTENCION DE NUEVOS INGREDIENTES ALIMENTARIOS	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095711-B-100	CAA	AYF	5	EL PAPEL DE LA RETROALIMENTACION PLANTA-SUELO EN LA REGENERACION FORESTAL EN LA PENINSULA IBERICA EN UN CONTEXTO DE SEQUIA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099305-B-C21	EDU	EDU	6	ESTRATEGIAS Y RECURSOS PARA LA PARTICIPACION FAMILIAR EN EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS PARENTALES DURANTE EL ACOGIMIENTO Y LA REUNIFICACION	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	CATALUÑA	4	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094041-B-I00	BIO	BTC	2	REGULACION MOLECULAR DE LA BIOSINTESIS Y TRANSPORTE DE AMINOACIDOS ESENCIALES EN PINO MARITIMO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOQUIMICA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-094277-B-C21	CAA	AYF	2	ASPECTOS GENETICOS Y BIOFISICOS DE LA FORMACION DE LA CUTICULA DEL FRUTO DE TOMATE	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOQUIMICA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-096896-J-I00	CAA	ALI	2	REVESTIMIENTOS MIMETICOS SIN BISFENOL A A BASE DE RESIDUOS DE TOMATE PARA EL ENVASADO DE ALIMENTOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOQUIMICA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-099797-B-I00	CAA	AYF	2	ESTUDIOS FUNCIONALES DE GENES CANDIDATOS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD ORGANOLETICA/NUTRICIONAL Y POST-COSECHA EN FRESA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOQUIMICA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-094945-B-C21	PIN	INA	5	MONIROTIZACION DE LA SALUD ESTRUCTURAL AUTOABASTECIDA, MEDIANTE REFUERZOS INTELIGENTES DE NANOCOMPUUESTO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. DE INGENIERIA CIVIL, DE MATERIALES Y FABRICACION	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-093421-B-I00	PIN	IEA	8	HACIA EQUIPOS RESILIENTES DE MANIPULADORES UGV Y UAV PARA TAREAS ROBOTICAS DE BUSQUEDA Y RESCATE.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-094339-B-I00	PIN	INA	1	DISEÑO DE LA FIJACION EN TRANSPLANTE DE MENISCO SIN PORCIONES OSEAS CON BIOMECANICA NATURAL	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. INGENIERIA MECANICA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096151-B-I00	EYT	ENE	3	INCREMENTO DE LA FIABILIDAD EN SISTEMAS DE ENERGIA EOLICA MULTIFASICOS MEDIANTE EL DESARROLLO DE UNA TOLERANCIA NATURAL AL FALLO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-097555-B-I00	CTQ	IQM	2	COMBUSTIBLES A PARTIR DE GAS DE SINTESIS MEDIANTE CATALIZADORES DERIVADOS DE LA BIOMASA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES	Q2918001E	ANDALUCIA	4	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096701-B-C21	TIC	INF	1	SISTEMA DE AUTONOMIA VARIABLE PARA MOVILIDAD ASISTIDA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-097098-J-I00	TIC	TCO	4	ANTENAS BASADAS EN METASUPERFICIES PARA SENSORES DE RADARES DE AUTOMOCION EN ONDAS MILIMETRICAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-099148-B-I00	TIC	TCO	7	METODOS DE PLANIFICACION AUTOMATICA DE REDES 5G VIRTUALIZADAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-099522-B-C41	TIC	INF	1	DE LA ANTICIPACION A LA CONCIENCIA SOCIAL EN ROBOTICA ASISTENCIAL	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-100912-B-I00	PIN	IBI	1	SISTEMA DE INTERACCION CEREBRAL DE AYUDA A PERSONAS CON SINDROME DE CAUTIVERIO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-094645-B-I00	TIC	INF	8	DETECCION AUTOMATICA CON HARDWARE DE BAJO COSTE DE ACTIVIDADES INUSUALES EN SECUENCIAS DE VIDEO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095097-B-I00	TIC	INF	5	NUEVOS DESARROLLOS EN MINERIA DE DATOS PARA SU UTILIZACION EN LA SOSTENIBILIDAD URBANA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-099213-B-I00	TIC	INF	5	MEDEA: METODOS Y HERRAMIENTAS PARA EL DESPLIEGUE DE APLICACIONES ECO-EFICIENTES EN EL EDGE	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-099777-B-I00	TIC	INF	7	MEJORANDO LA LATENCIA Y LA FIABILIDAD DE LA COMPUTACION DELEGADA EN EL FOG PARA APLICACIONES CRITICAS (RFOG)	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-094844-B-C33	CSO	GEO	6	SATURACION TURISTICA EN DESTINOS COSTEROS ESPAÑOLES. ESTRATEGIAS DE DECRECIMIENTO TURISTICO. UNA APROXIMACION DESDE LA DIMENSION SOCIAL.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE TURISMO	Q2918001E	ANDALUCIA	4	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093735-B-100	MAT	MEN	3	ELECTRODOS NANOESTRUCTURADOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLES DE OXIDOS SOLIDOS SIMETRICAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	2	0
RTI2018-094687-B-C22	CAA	GYA	2	RESPUESTA INMUNE EN LENGUADO Y DORADA VACUNADOS FRENTE A BETANODAVIRUS: IDENTIFICACION DE MARCADORES DE INMUNIDAD RELACIONADOS CON LA PROTECCION A LA ENFERMEDAD	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-094918-B-C44	CTQ	IQM	2	VALORIZACION DE BIOMASA MEDIANTE PROCESOS CATALITICOS HETEROGENEOS AVANZADOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095069-B-100	BIO	BTC	2	HETEROGENEIDAD FENOTIPICA EN PATOGENOS BACTERIANOS: MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS Y PAPEL EN LA ADAPTACION A LA PLANTA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095410-B-100	BME	FOS	1	CELULAS MESENQUIMATICAS MADRE DE ORIGEN EPICARDICO EN LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-096064-B-C21	MTM	MTM	5	MODELOS MULTICAPA NO-HIDROSTATICOS RELAJADOS Y METODOS NUMERICOS DE ALTO ORDEN BIEN EQUILIBRADOS PARA FLUIDOS GEOFISICOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	4	1
RTI2018-096866-B-100	BME	CAN	1	TERAPIA METABOLICA DEL CANCER: SUPRESION TUMORAL INDUCIDA POR DESREGULACION DE GLUTAMINASA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-097309-A-100	BIO	BTC	2	ESTUDIO DE LA RED GENICA REGULATORIA EN EPIDERMIS DE FRUTOS DE FRESA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098296-B-100	CTQ	QMC	1	DESCUBRIMIENTO Y DESARROLLO DE NUEVOS ANTIBIOTICOS BASADOS EN UNA ESTRATEGIA DE CABALLO DE TROYA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099668-B-C22	CTQ	IQM	5	VALORIZACION DE CO2: CAPTURA Y TRANSFORMACION CATALITICA PARA EL ALMACENAMIENTO DE ENERGIA, COMBUSTIBLES Y PRODUCTOS QUIMICOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-097144-B-I00	EDU	EDU	6	NOMADAS DEL CONOCIMIENTO: ANALISIS DE PRACTICAS PEDAGOGICAS DISRUPTIVAS EN EDUCACION SECUNDARIA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-099218-A-I00	EDU	EDU	6	NARRATIVAS EMERGENTES SOBRE LA ESCUELA INCLUSIVA DESDE EL MODELO SOCIAL DE LA DISCAPACIDAD. RESISTENCIA, RESILIENCIA Y CAMBIO SOCIAL	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q2918001E	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-097620-B-I00	ECO	MAE	7	INCENTIVOS, REGULACION, EFICIENCIA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-093553-B-I00	DER	DER	6	RETOS JURIDICO-TRIBUTARIOS DE LA ROBOTICA Y DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA ERA DIGITAL	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE DERECHO	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098715-B-C21	DER	DER	2	POLITICAS PUBLICAS INCENTIVADORAS DE LA ECONOMIA CIRCULAR: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, SOCIAL Y FINANCIERA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE DERECHO	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098794-B-C32	DER	DER	6	NUEVAS FORMAS DE PROTECCION SOCIAL ANTE LOS CAMBIOS PRODUCTIVOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE ESTUDIOS SOCIALES Y DEL TRABAJO	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-094846-B-I00	MLP	LYL	1	EVALUACION AUTOMATICA DEL HABLA EN INDIVIDUOS CON AFASIA DE CONDUCCION	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-094696-B-I00	DER	DER	6	RETOS, REFORMAS Y FINANCIACION DEL SISTEMA DE PENSIONES: ¿SOSTENIBILIDAD VERSUS SUFICIENCIA?	UNIVERSIDAD DE MALAGA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	Q2918001E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-093528-B-I00	BIO	BIF	1	EXPOSICION A LUZ AZUL Y DISRUPCION CIRCADIANA: NUEVAS PERSPECTIVAS GRACIAS A LA MONITORIZACION CON DISPOSITIVOS VESTIBLES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA	Q3018001B	MURCIA	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094393-B-C21	BIO	BTC	2	DESVELANDO LA DINAMICA DEL ACETILOMA PARA BIOLOGIA SINTETICA EN E COLI	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (B ) E INMUNOLOGIA	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-098233-B-C21	CTQ	QMC	5	NUEVOS PROCESOS MULTI-CATALITICOS VERDES BASADOS EN LA TECNOLOGIA DE LOS LIQUIDOS IONICOS. DESDE LAS MATERIAS PRIMAS SENCILLAS HASTA LOS PRODUCTOS QUIMICOS CON VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (B ) E INMUNOLOGIA	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-097950-B-C22	CTM	CTA	5	EFFECTO DE LA DESECACION EN SISTEMAS ACUATICOS SALINOS EXTREMOS: REDES TROFICAS Y PROCESOS EN EL ECOSISTEMA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE ECOLOGIA E HIDROLOGIA	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-100678-A-100	CAA	GYA	2	RITMOS DIARIOS DE METABOLISMO LIPIDICO EN PECES: VIAS DE SINCRONIZACION Y EFECTOS DE LOS CICLOS DE LUZ/ALIMENTACION EN EL CRECIMIENTO Y BIENESTAR	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE FISIOLOGIA ANIMAL	Q3018001B	MURCIA	3	1
RTI2018-097228-B-100	CTM	MAR	2	IDENTIFICACION Y EVALUACION DE RIESGOS PARA LA CONSERVACION DE LA ANGUILLA EUROPEA EN LAGUNAS COSTERAS MEDITERRANEAS: INFLUENCIA EN LA APTITUD ECOLOGICA DE LAS POBLACIONES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE SANIDAD ANIMAL	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-094908-B-100	CTQ	IQM	2	PROCESOS SOSTENIBLES PARA LA SINTESIS BIOCATALITICA DE ESTERES RAMIFICADOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-099011-B-100	CTQ	IQM	2	NUEVO CONCEPTO DE BIORREFINERIA PARA PRODUCCION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS, DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES Y CAPTURA DE CO2 EMPLEANDO MICROALGAS Y DISOLVENTES NEOTERICOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q3018001B	MURCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093869-B-C21	CAA	ALI	2	ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA CALIDAD Y CONSERVACION DEL VINO MEDIANTE METODOS FISICOS NO TERMICOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGIA	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-095751-B-100	DER	DER	6	EL EJERCICIO DE LOS DERECHOS EN EL MARCO DEL ENVEJECIMIENTO ACTIVO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-093884-B-100	PHA	HIS	6	MUJERES Y EMPRESAS EN ESPAÑA (1850-2015). TRIANGULANDO HISTORIA, ECONOMIA Y SOCIEDAD (FEMEM)	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-095256-B-100	ECO	MAE	6	MERCADOS GLOBALES, CALIDAD, INNOVACION, LONGEVIDAD Y BIENESTAR	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-098806-B-100	EDU	EDU	6	DESARROLLO PROFESIONAL INTERGENERACIONAL EN EDUCACION: IMPLICACIONES EN LA INICIACION PROFESIONAL DEL PROFESORADO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE EDUCACION	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-095855-B-100	TIC	INF	7	FRAMEWORK UNIFICADO DE GESTION DE LA CIBERSEGURIDAD Y LA SEGURIDAD PARA LA INDUSTRIA MANUFACTURERA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-098156-B-C53	TIC	TCO	7	TECNICAS INNOVADORAS EN COMPUTACION ESPECIALIZADA Y DE ALTAS PRESTACIONES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-098309-B-C33	TIC	INF	7	BIZDEVOPS-GLOBAL: UN ENTORNO TECNOLÓGICO Y METODOLÓGICO SOSTENIBLE PARA DESARROLLO DEL SOFTWARE ALINEADO CON EL NEGOCIO EN DEVOPS GLOBAL-UMU	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q3018001B	MURCIA	3	1
RTI2018-099039-J-100	TIC	INF	1	ARQUITECTURA SEMANTICA Y METODOLOGIA PARA EL USO EFICIENTE DE INFORMACION CLINICA PARA INVESTIGACION Y CUIDADO DE LA SALUD	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-094929-B-100	BME	CAN	1	INTERACCIONES FUNCIONALES DEL RECEPTOR DE MELANOCORTINAS 1 Y MAHOGUNINA EN LA SUSCEPTIBILIDAD Y PROGRESION EN MELANOMA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3018001B	MURCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095185-B-100	PSI	PSI	1	FACTORES GENETICOS Y AMBIENTALES EN LA COVARIACION ENTRE DEPRESION Y CALIDAD DE SUEÑO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q3018001B	MURCIA	3	1
RTI2018-096891-B-100	CTQ	QMC	1	DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS COMPLEJOS DE METALES NOBLES LUMINISCENTES MULTIDIANA PARA TERAPIA Y FOTOTERAPIA DE CANCERES RESISTENTES A FARMACOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-101092-B-100	CTQ	QMC	3	SISTEMAS CONJUGADOS PARA EL TRANSPORTE SELECTIVO DE CARGA EN CELULAS SOLARES DE PEROVSKITA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-093525-B-100	CAA	GYA	2	AUMENTO DE LA EFICIENCIA DE LA TRANSFERENCIA DE EMBRIONES EN LA ESPECIE PORCINA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q3018001B	MURCIA	4	1
RTI2018-098052-R-C32	CAA	ALI	2	CARACTERIZACION, MODELIZACION Y EVALUACION DE LA SOSTENIBILIDAD DEL PROCESAMIENTO DE RADIOFRECUENCIA DE HORTALIZAS HOMOGENEIZADAS CON ALTA VISCOSIDAD	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-094832-B-100	TIC	INF	1	SISTEMA DE AYUDA A LA DECISION CLINICA PARA VIGILANCIA DE INFECCIONES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	Q3018001B	MURCIA	3	1
RTI2018-099711-J-100	CTM	CYA	5	MONITORIZACION Y PREDICCION CLIMATICA PARA PRONOSTICAR EL RIESGO DE INCENDIOS A NIVEL GLOBAL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	Q3018001B	MURCIA	3	0
RTI2018-100870-A-100	CTM	CYA	5	EVALUACION Y APLICABILIDAD DE LA COMPLEMENTARIEDAD ESPACIO-TEMPORAL DE LOS RECURSOS SOLAR Y EOLICO PARA EL DISEÑO OPTIMIZADO DE ESCENARIOS ENERGETICOS DE BASE RENOVABLE	UNIVERSIDAD DE MURCIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	Q3018001B	MURCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-102205-B-I00	CAA	ALI	1	MECANISMOS POR LOS QUE LA MICROBIOTA INTESTINAL PREVIENE EL RIESGO DE OBESIDAD: POSBIOTICOS Y MIRNAS DE ORIGEN MICROBIANO Y ALIMENTARIO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN (CIN)	R3168001J	NAVARRA	3	0
RTI2018-093346-B-C31	CSO	COM	7	CIBERMEDIOS NATIVOS DIGITALES EN ESPAÑA: CARACTERIZACION Y TENDENCIAS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE COMUNICACION	R3168001J	NAVARRA	3	0
RTI2018-098190-B-I00	CSO	COM	5	LA COMUNICACION DEL CAMBIO CLIMATICO A TRAVES DE LAS REDES SOCIALES: ESTRATEGIAS, EMOCIONES E IMAGENES	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE COMUNICACION	R3168001J	NAVARRA	3	0
RTI2018-101124-B-I00	CSO	COM	7	DE LA ARQUITECTURA DE LA ESCUCHA A LA HUELLA SOCIAL: BUENAS PRACTICAS EN LA PRODUCCION DE CONTENIDOS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE COMUNICACION	R3168001J	NAVARRA	3	0
RTI2018-100946-B-I00	DER	DER	7	PROBLEMAS JURIDICOS QUE PLANTEA EL USO DE "BLOCKCHAIN"	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE DERECHO	R3168001J	NAVARRA	3	0
RTI2018-097609-B-C22	CTQ	QMC	1	SISTEMAS MULTIFUNCIONALES PARA QUIMIOTERAPIA/TERAPIA GENICA BASADOS EN VECTORES DENDRITICOS Y CICLOOLIGOSACARIDICOS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE FARMACIA Y NUTRICIÓN	R3168001J	NAVARRA	3	0
RTI2018-093562-B-I00	BIO	BTC	1	CARACTERIZACION DE RUTAS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN ACTINOMICETOS Y GENERACION DE NUEVOS DERIVADOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA FUNCIONAL	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
RTI2018-096479-A-I00	BME	FOS	1	DETERMINACION DE LA CONTRIBUCION ESPECIFICA DE ORGANOS Y TEJIDOS EN LA REGULACION SISTEMICA DEL ENVEJECIMIENTO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
RTI2018-096859-B-I00	BIO	BMC	1	MODELOS MICROQUIMERICOS Y HERRAMIENTAS PARA EL ESTUDIO DE LA CONTRIBUCION GENOMICA AL ENVEJECIMIENTO Y AL CANCER	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095835-B-100	DER	DER	6	DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE PROTECCION Y PROPUESTAS DE INTERVENCION PARA LA PREDICCION Y PREVENCION DE LOS FEMINICIDIOS EN CONTEXTO DE PAREJA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. CIENCIAS JURÍDICAS BÁSICAS	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-096070-B-C31	MAT	MES	3	INFLUENCIA DEL HIDROGENO EN EL COMPORTAMIENTO A FRACTURA Y FATIGA DE UNIONES SOLDADAS DE ACEROS ESTRUCTURALES PARA APLICACIONES ENERGETICAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
RTI2018-096688-B-100	DER	DER	6	DERECHO ADMINISTRATIVO SANCIONADOR 2.0	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. DERECHO PÚBLICO	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-097840-B-100	DER	DER	1	GESTION INDIRECTA DE SERVICIOS SOCIO-SANITARIOS A LA LUZ DE LA NUEVA REGULACION DE CONTRATOS DEL SECTOR PUBLICO: EL PARADIGMA DE LA BUENA ADMINISTRACION	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. DERECHO PÚBLICO	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-093541-B-100	ECO	MAE	6	INCLUSION Y DIVERSIDAD EN LA EMPRESA: CONSTRUCCION Y COMPARACION DE INDICADORES DE ADECUACION Y EXCELENCIA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. ECONOMÍA CUANTITATIVA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-097186-B-100	FLA	LFL	6	EXTRAÑOS COSMOPOLITAS: MUNDOS ALTERNATIVOS EN LA ESCRITURA CONTEMPORANEA.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. FILOLOGÍA ANGLOGERMÁNICA Y FRANCESA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
RTI2018-094849-B-100	TIC	INF	7	OPTIMIZACION DE COMPONENTES EN ARQUITECTURAS PARA EL PROCESAMIENTO DE DATOS DE SENSORES EN EL CLOUD	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMATICA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-099235-B-100	TIC	INF	7	MODELADO DE USUARIO PARA PERSONALIZACION DE INTERFAZ GUIADO POR ANALISIS AUTOMATICO DE PATRONES DE COMPORTAMIENTO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMATICA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099682-A-100	PIN	IEA	3	CONVERTIDORES MODULARES PARA APLICACIONES ESPACIALES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y SISTEMAS	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
RTI2018-094218-B-100	CTQ	IQM	2	MODULADORES DE DEPURADORA COMO MATERIA PRIMA BIOTECNOLÓGICA. PROPIEDADES, TRANSFORMACIONES Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
RTI2018-101465-A-100	PSI	PSI	1	TRATAMIENTO DEL TABAQUISMO EN FUMADORES CON OBESIDAD	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. PSICOLOGIA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-094605-B-100	CTQ	QMC	1	DESARROLLO DE UN METODO DE ICP-MS PARA ANALIZAR CELULAS INDIVIDUALES Y SU APLICACION PARA MEDIR LA INCORPORACION DE METALES CON ENFASIS DE NANOPARTICULAS SINTETIZADAS DE FE3O4	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-099756-B-100	MAT	MEN	3	NANOPARTICULAS DE CARBONO DISEÑADAS Y FUNCIONALIZADAS AD HOC COMO FASES SENSORAS: PROYECCION (BIO)TECNOLOGICA EN EL CONTEXTO DE IOMT/INDUSTRIA 4.0	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-095290-B-100	PIN	INA	4	CARACTERIZACION EXPERIMENTAL Y NUMERICA DEL FENOMENO DE DESLAMINACION EN UNIONES ADHESIVAS ENTRE COMPUESTOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-095825-B-100	TIC	TCO	1	TECNOLOGIAS AVANZADAS EN ONDAS MILIMETRICAS PARA DISPOSITIVOS VESTIBLES O DE MANO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
RTI2018-094683-B-C52	MAT	MFU	3	MATERIALES MARTENSITICOS MULTIFUNCIONALES DE NUEVA GENERACION PARA APLICACIONES EN ENERGIA Y ACTUACION	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093669-B-100	CSO	SOC	6	BUEN GOBIERNO Y CALIDAD DE VIDA: CONSTRUCCION DE UN INDICADOR COMPUESTO EN EL AMBITO MUNICIPAL CON METODOS NO PARAMETRICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-095756-B-100	CTQ	QMC	1	NUEVAS ESTRATEGIAS DE DIAGNOSTICO PARA LA DETECCION TEMPRANA DEL ADENOCARCINOMA DUCTAL DE PANCREAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	1
RTI2018-093978-B-100	BIO	BTC	1	NUEVAS METODOLOGIAS PARA ACTIVAR RUTAS CRIPITICAS EN STREPTOMYCES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-093458-B-100	DER	DER	6	ALTERNATIVAS PARA UNA ACCION SINDICAL EFICAZ EN EL NUEVO MODELO DE EMPRESA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-099256-B-100	EDU	EDU	6	APROXIMACION TRANSDISCIPLINAR EN LA LUCHA CONTRA LA OBESIDAD EN LA ADOLESCENCIA: UN ESTUDIO LONGITUDINAL DE FACTORES EDUCATIVOS, SOCIALES, PSICOLOGICOS Y CLINICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q3318001I	PDO.ASTURIAS	3	0
RTI2018-093611-B-100	CAA	AYF	2	DE LAS POBLACIONES A LOS GENES: ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DEL AGENTE CAUSAL DE LA ANTRACNOSIS DEL MAIZ COLLETOTRICHUM GRAMINICOLA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	CENTRO HISPANO-LUSO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-099986-B-100	CAA	AYF	2	MICROBIOMAS DE TRIGO ASOCIADOS A TRICHODERMA Y NITROGENO, Y CONSTRUCCION DE SYNCOMS FUNGICOS ADAPTADOS A SEQUIA PARA FAVORECER LOS SISTEMAS DE PRODUCCION DE CULTIVOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	CENTRO HISPANO-LUSO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-099161-A-100	BME	CAN	1	MECANISMOS MOLECULARES REGULADOS POR RAS-PI3K DURANTE LA INTERACCION ENTRE CELULAS TUMORALES Y ESTROMA EN CANCER DE PULMON	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099489-B-100	CTM	CTA	5	CIRCULATION TERMOHALINA DEL MEDITERRANEO DURANTE LOS ULTIMOS 500 KA: IMPLICACIONES PARA EL SISTEMA DEL CARBONATO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE GEOLOGIA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	1
RTI2018-095390-B-C32	TIC	INF	4	MOVILIDAD INTELIGENTE Y SOSTENIBLE SOPORTADA POR SISTEMAS MULTI-AGENTES Y EDGE COMPUTING	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	1
RTI2018-099474-B-100	CAA	GYA	2	ALTERNATIVAS TERAPEUTICAS A LOS BENZIMIDAZOLES PARA LAS ZONOSIS PARASITARIAS MEDIANTE DISEÑO BASADO EN LA DIANA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA FARMACEUTICA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-099850-B-100	PIN	INA	7	FUSION DE TECNOLOGIAS NO DESTRUCTIVAS Y METODOS DE SIMULACION NUMERICA PARA LA INSPECCION Y MONITORIZACION DE UNIONES EN NUEVOS MATERIALES Y EN PROCESOS DE FABRICACION ADITIVA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. AVILA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	1
RTI2018-097180-B-100	TIC	TCO	8	NUEVA GENERACION DE TRANSISTORES FET PARA TECNOLOGIA DE THZ	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-098455-A-C22	CSO	SOC	1	CONVERGENCIAS Y DIVERGENCIAS DEMOGRAFICAS ENTRE NATIVOS E INMIGRANTES EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	1
RTI2018-098967-A-100	CSO	SOC	7	DESIGUALDAD DIGITAL Y OPORTUNIDADES LABORALES: ESTUDIO DEL USO DE PLATAFORMAS ONLINE PARA LA BUSQUEDA DE EMPLEO EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-095155-B-C21	DER	DER	6	APOROFOBIA Y DERECHO PENAL	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE DERECHO	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-096289-B-100	DER	DER	6	EVALUACION DE LAS NECESIDADES CRIMINOGENAS ESPECIFICAS DE LOS MENORES INFRACTORES EN LA JUSTICIA JUVENIL	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE DERECHO	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099097-B-100	DER	DER	8	LA EXTERNALIZACION E INFORMALIZACION DE LAS POLITICAS DE INMIGRACION, ASILO Y GESTION DE FRONTERAS DE LA UE: NUEVOS DESAFIOS JURIDICOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE DERECHO	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-094972-B-100	CSO	CPO	6	EL ROL REPRESENTATIVO DE MUJERES Y HOMBRES EN LOS PARLAMENTOS LATINOAMERICANOS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE ESTUDIOS DE IBEROAMERICA Y PORTUGAL	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	1
RTI2018-099873-B-100	BIO	BIF	1	CONTRIBUCION DE LOS ASTROCITOS Y LA MICROGLIA A LOS EFECTOS ANTITUMORALES DE PEPTIDOS BASADOS EN LA CONEXINA43 USANDO MODELOS DE GLIOMA IN VITRO E IN VIVO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEON (INCYL)	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-093423-B-100	ECO	EYF	6	DETERMINANTES DE LA CALIDAD DEL SERVICIO DE VERIFICACION DE LOS INFORMES DE RSC Y LA CREACION DE VALOR PARA LA SOCIEDAD	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR DE EMPRESA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-096539-B-100	EDU	EDU	6	INFLUENCIA DEL AMBIENTE EN LA PARTICIPACION DE NIÑOS Y ADOLESCENTES CON DISCAPACIDAD EN EL ENTORNO ESCOLAR	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	Q3718001E	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-098432-B-100	BME	IIT	1	CARACTERIZACION FUNCIONAL E INTERVENCION DE UNA NUEVA RUTA DE SEÑALIZACION DE LA NEUROINFLAMACION MEDIADA POR MICROGLIA EN ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA (ELA)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	Q4118001I	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-098117-B-C21	FIS	FPN	1	NEUTRONES, INSTRUMENTACION NUCLEAR E INVESTIGACION RELACIONADA CON TERAPIA CON PROTONES EN EL CNA E INSTALACIONES INTERNACIONALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CENTRO NACIONAL DE ACELERADORES	Q4118001I	ANDALUCIA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093571-B-I00	CAA	AYF	2	USO DE MUTANTES DE FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN Y ENZIMAS DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y DE LA TOLERANCIA A SEQUIA EN LEGUMINOSAS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. BIOQUÍMICA VEGETAL Y BIOLOGÍA MOLECULAR	Q4118001I	ANDALUCÍA	3	1
RTI2018-097425-B-I00	CTM	TMA	5	OBTENCIÓN Y PRODUCCIÓN DE BIOESTIMULANTES ENGLOBALADO EN PROCESOS DE ECONOMÍA CIRCULAR : USOS EN RESTAURACIÓN DE SUELOS Y PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	Q4118001I	ANDALUCÍA	3	0
RTI2018-094851-B-I00	EDU	EDU	6	CONDICIONES DE TRABAJO DE LOS/AS DIRECTORES/AS ESCOLARES E IMPACTO SOBRE SU ECONOMÍA EMOCIONAL. ANÁLISIS DESDE UNA PERSPECTIVA NACIONAL E INTERNACIONAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN EDUCATIVA	Q4118001I	ANDALUCÍA	4	1
RTI2018-097214-B-C31	EDU	EDU	6	DISEÑO, PRODUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE T-MOOC PARA LA ADQUISICIÓN POR LOS DOCENTES DE COMPETENCIAS DIGITALES DOCENTES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN EDUCATIVA	Q4118001I	ANDALUCÍA	4	0
RTI2018-098656-B-I00	BME	DPT	1	APROXIMACIÓN A LA RADIOTERAPIA PERSONALIZADA A TRAVÉS DEL USO DE NANOPARTÍCULAS COMO AGENTE TERAGNÓSTICO EN TRATAMIENTOS HIPOFRACCIONADOS BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS OXIDATIVO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. FISIOLÓGICA MÉDICA Y BIOFÍSICA	Q4118001I	ANDALUCÍA	3	0
RTI2018-096059-B-I00	PIN	INA	4	COMPORTAMIENTO DE UNA ALEACIÓN DE NIQUEL FRENTE A LA FATIGA POR FRETTING A ALTA TEMPERATURA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. INGENIERÍA MECÁNICA Y DE LOS MATERIALES	Q4118001I	ANDALUCÍA	3	1
RTI2018-096936-J-I00	CAA	AYF	2	MEJORA DE UN AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS A TRAVÉS DEL USO DE SU SISTEMA DE SECRECIÓN DE TIPO VI (T6SS)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. MICROBIOLOGÍA	Q4118001I	ANDALUCÍA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097405-B-100	PSI	PSI	6	ESTUDIO LONGITUDINAL SECUENCIAL SOBRE LA TRANSICION A LA ADULTEZ EN ESPAÑA (TAE-II)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. PSICOLOGIA EVOLUTIVA Y DE LA EDUCACION	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-094917-B-100	PIN	IEA	3	BIGDATA ANALYTICS E INSTRUMENTACION CYBERFISICA PARA SOPORTE DE OPERACIONES DE DISTRIBUCION EN LA SMARTGRID	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q4118001I	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-093327-J-100	FLA	ART	6	PATRIMONIO RURAL DIGITAL Y SU POTENCIAL PARA LA REGENERACION SOCIOECONOMICA DE AREAS VULNERABLES. TURISMO CULTURAL SOSTENIBLE Y NUEVAS TECNOLOGIAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-094537-B-100	CAA	AYF	2	OPTIMIZACION DEL PROCESO Y ELUCIDACION DE LOS MECANISMOS EN LA DESINFESTACION ANAEROBICA DEL SUELO FRENTE A ENFERMEDADES DE LA FRESA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-094283-B-C33	TIC	INF	7	ECLIPSE - MEJORA DE LA CALIDAD DE DATOS Y LA SEGURIDAD EN SISTEMAS CIBERFISICOS PARA ENRIQUECER LOS PROCESOS DE NEGOCIO Y LAS DECISIONES ESTRATEGICAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q4118001I	ANDALUCIA	2	0
RTI2018-098062-A-100	TIC	INF	7	ENERGY EFFICIENCY AND PERFORMANCE OF DATA CENTERS BY SMART VIRTUALIZATION AND DEEP LEARNING EVENT DETECTION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-100763-J-100	TIC	INF	7	INTEGRACION DE LA GESTION DE RECURSOS CONSCIENTE DEL CONTEXTO EN ORGANIZACIONES FLEXIBLES ORIENTADAS A PROCESOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101204-B-C21	TIC	INF	7	TECNOLOGIAS PARA MEJORAR LA FIABILIDAD, PERSONALIZACION Y COSTES DE OPERACION DE APLICACIONES BASADAS EN SERVICIOS SOFTWARE Y SERVICIOS BASADOS EN CONOCIMIENTO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-101204-B-C22	TIC	INF	7	OPTIMIZACION DE SERVICIOS BASADOS EN CONOCIMIENTO USANDO APLICACIONES BASADAS EN SERVICIOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-094325-B-100	PIN	INA	3	PLATAFORMA COMPUTACIONAL PARA EL DISEÑO INTEGRADO DE MATERIALES DE ALTAS PRESTACIONES PARA LA INDUSTRIA DE LAS ENERGIAS LIMPIAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098471-B-C31	EYT	TRA	4	GESTION DE LA INCERTIDUMBRE METEOROLOGICA PARA UN TRAFICO AEREO MAS EFICIENTE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098964-B-100	PIN	IEA	4	DESPLIEGUE ADAPTATIVO DE VEHICULOS NO TRIPULADOS PARA GESTION AMBIENTAL EN ESCENARIOS DINAMICOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-099189-B-C21	TIC	TCO	7	EXPLORING MODERN INTEGRATED CIRCUITS DESIGN IN HARSH ENVIRONMENT	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-100773-B-C33	TIC	MNF	1	INTEGRACION DE OPTO-ELECTROESTIMULACION Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES PARA EL ESTUDIO IN-VITRO DE LARGA DURACION DEL COMPORTAMIENTO NEURONAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-101336-B-100	EYT	TRA	4	PLANIFICACION ESTRATEGICA Y SOSTENIBLE DEL TRANSPORTE MULTIMODAL DE LA NUEVA MOVILIDAD URBANA-METROPOLITANA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101519-A-100	PIN	INA	4	DESARROLLO DE UNA AERONAVE CONVERTIBLE NO-TRIPULADA PARA DESPLIEGUE RAPIDO Y EFICIENTE EN SITUACIONES DE EMERGENCIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q41180011	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-101897-B-100	PIN	IEA	3	GESTION OPTIMA DE LA DEMANDA DE FRIO EN GRANDES INSATACIONES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q41180011	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-102224-B-100	PIN	IEA	4	ROBOTS AEREOS PARA INSPECCION DE TUNELES POR CONTACTO (ARTIC)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q41180011	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-098636-B-100	BIO	BTC	2	REGULACION DE LA DEGRADACION, TRANSPORTE AL NUCLEO Y FORMACION DE COMPLEJOS DE VE-1 DURANTE EL DESARROLLO Y LA BIOSINTESIS DE CAROTENOIDES EN NEUROSPORA CRASSA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q41180011	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-099260-A-100	CAA	AYF	2	EVALUACION DEL POTENCIAL DEL HINOJO MARINO (CRITHMUM MARITIMUM L.) COMO CULTIVO GENERADOR DE MULTIPLES PRODUCTOS DE INTERES BAJO DIFERENTES CONDICIONES AMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q41180011	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-100692-B-100	BME	CAN	1	DAÑO ENDOGENO DEL DNA EN LA ANEMIA DE FANCONI	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q41180011	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-101902-B-100	BIO	BTC	2	MECANISMOS MOLECULARES RESPONSABLES DEL CONTROL DE LA SINTESIS DE XANTOFILAS Y APOCAROTENOIDES EN FUSARIUM	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q41180011	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-094676-B-100	PHA	HIS	1	LAS CLAVES HISTORICAS DEL DESARROLLO HOSPITALARIO EN ESPAÑA Y SU COMPARACION INTERNACIONAL DURANTE EL SIGLO XX	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q41180011	ANDALUCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096725-B-100	ECO	EYA	5	DEMANDA DE ELECTRICIDAD Y CALENTAMIENTO GLOBAL EN ESPAÑA. UN ANALISIS SECTORIAL Y TERRITORIAL ORIENTADO A LA ADAPTACION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098217-B-100	ECO	EYA	1	ANTECEDENTES PARENTALES Y DESIGUALDADES DE LOS HIJOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-099188-A-100	PHA	HIS	6	LOS DETERMINANTES INSTITUCIONALES DEL FUNCIONAMIENTO DEL MERCADO DE TRABAJO EN ESPAÑA (1939-2017). UN ESTUDIO EN PERSPECTIVA COMPARADA EN EL MARCO DE LA EUROPA DEL SUR	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q4118001I	ANDALUCIA	4	0
RTI2018-098794-B-C31	DER	DER	6	NUEVAS DINAMICAS Y RIESGOS SOCIALES EN EL MERCADO DE TRABAJO DEL SIGLO XXI: DESIGUALDAD, PRECARIEDAD Y EXCLUSION SOCIAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-098794-B-C33	DER	DER	6	NUEVAS FORMAS DE NEGOCIACION Y CONFLICTO COLECTIVO EN UNA ECONOMIA DE MERCADO DIGITAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095041-B-C31	MAT	MBM	1	SISTEMAS DE LIBERACION DE FARMACOS BASADOS EN MATERIALES POLIMERICOS AVANZADOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DEL TRACTO GASTRO-INTESTINAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-101546-B-C22	CAA	ALI	2	ESTUDIO SENSOMICO DE NOTAS SENSORIALES POSITIVAS DE LOS AOVE: HACIA UNA MAYOR COMPRESION QUIMICA DE LOS VARIABILIDAD SENSORIAL DE LOS ACEITES DE ALTA CALIDAD	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095664-B-C22	FLA	LFL	6	HACIA LA INSTITUCIONALIZACION LITERARIA: POLEMICAS Y DEBATES HISTORIOGRAFICOS (1500-1844)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FILOGOIA	Q4118001I	ANDALUCIA	4	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098728-B-C32	FIS	ESP	8	CALIBRACION DEL SENSOR DE VIENTO DE MEDA Y ASIC DEL SENSOR DE VIENTO ESFERICO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-099825-B-C32	FIS	ESP	8	ASICS DE ALTA VELOCIDAD Y ALTA TENSION PARA AMBIENTES EXTREMOS DE RADIACION Y TEMPERATURA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096561-A-100	CSO	GEO	5	ESTUDIO DE CAMBIOS EN LA FENOLOGIA DE LA VEGETACION DE LA PENINSULA IBERICA: LA FENOLOGIA OBSERVADA DESDE SATELITE COMO INDICADORA DE CAMBIOS EN EL CLIMA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096403-B-100	PSI	PSI	6	UNA INVESTIGACION ACCION PARTICIPATIVA BASADA EN LA COMUNIDAD SOBRE JUSTICIA REPRODUCTIVA LIDERADA POR ADOLESCENTES GITANAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-097100-B-C21	CTQ	IQM	5	DESARROLLO DE MATERIALES SUPERABSORBENTES INNOVADORES, SOSTENIBLES Y DE VALOR AÑADIDO A PARTIR DE BIORRESIDUOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-098645-B-100	BME	ESN	1	PAPEL DE LA GALECTINA-3 EN LA RESPUESTA INMUNE ASOCIADA A ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL. IMPLICACION EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y GLIOBLASTOMA MULTIFORME.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-101886-B-100	BIO	BIF	1	MECANISMOS SINAPTICOS Y PERDIDA DE FUNCION DE GAMMA-SECRETASA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096294-B-C33	EYT	ENE	3	PROCESOS POWER-TO-X:PARA LA VALORIZACION DE CO2 EN REACTORES CATALITICOS ESTRUCTURADOS (CO2-PTX)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093512-B-C21	TIC	TCO	1	MONITORIZACION EN TIEMPO REAL DE VARIABLES HEMODINAMICAS CON STENTS INTELIGENTES (ISTENT) MEDIANTE SENSORES CAPACITIVOS Y BIOIMPEDANCIA.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE SEVILLA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-093521-B-C33	MTM	MTM	3	ANALISIS COMPARATIVO DEL COMPORTAMIENTO TERMICO EN ESPACIOS DE TRANSICION COMO RECURSO DE EFICIENCIA ENERGETICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-093521-B-C31	MTM	MTM	3	ROM OPTIMIZATION FOR ARCHITECTURE AND DESIGN	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (IMUS)	Q4118001I	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-096064-B-C22	MTM	MTM	5	MODELOS MULTICAPA NO-HIDROSTATICOS RELAJADOS Y METODOS NUMERICOS DE ALTO ORDEN BIEN EQUILIBRADOS PARA FLUIDOS GEOFISICOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (IMUS)	Q4118001I	ANDALUCIA	4	1
RTI2018-102196-B-I00	CTM	TMA	5	DESALACION ALIMENTADA POR MICROTURBINAS DE GAS SOLARES PARA APLICACIONES NO-CONECTADAS A RED CON IMPACTO AMBIENTAL NULO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Q4118001I	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-097158-B-C31	CTM	TMA	5	HERRAMIENTAS Y TECNOLOGIAS INTELIGENTES PARA LA EVALUACION DEL DESTINO AMBIENTAL Y EL RIESGO DE LOS CONTAMINANTES EN UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACION (CIDES)	Q4618001D	C.VALENCIANA	4	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097593-B-C22	CAA	ALI	2	EVALUACION DEL RIESGO DE MICOTOXINAS EN CULTIVOS ECOLOGICOS Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS NOVEDOSAS DE CONTROL BASADAS EN CRISPR-CAS9, PROBIOTICOS Y ENVASES BIOACTIVOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. DE MICROBIOLOGIA Y ECOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-096548-B-I00	CTM	CYA	5	EFEECTO DE LA INTERACCION AEROSOL-NUBES CON MEDIDAS DE SUELO Y TELEDETECCION	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. FISICA DE LA TIERRA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-097835-A-I00	PSI	PSI	1	EFICACIA DE UN PROGRAMA DE INTERVENCION PARA EL TRATAMIENTO DE LA AUTO-CRITICA APOYADO POR UN SISTEMA DE REALIDAD VIRTUAL.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRATAMIENTOS PSICOLÓGICOS	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-098349-B-I00	PSI	PSI	1	EL TRASTORNO OBSESIVO-COMPULSIVO COMO UN PROBLEMA DE SALUD PUBLICA: NUEVAS PERSPECTIVAS PARA SU CONCEPTUALIZACION Y ABORDAJE	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. PERSONALIDAD, EVALUACIÓN Y TRATAMIENTOS PSICOLÓGICOS	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-099663-B-I00	CSO	COM	6	ESTUDIO DE LAS MODAS EN LA ALIMENTACION A TRAVES DEL ECOSISTEMA COMUNICATIVO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. TEORIA DE LOS LENGUAJES	Q4618001D	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-093426-B-I00	BME	IIT	1	ACTIVACION DE PRRS EN PROGENITORES HEMATOPOYETICOS: IMPLICACIONES EN LA PROTECCION FRENTE A LAS CANDIDIASIS.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-094350-B-C32	CAA	AYF	2	USO DE LA DIVERSIDAD DEL TOMATE Y LA RESISTENCIA INDUCIDA POR MICORRIZA (MIR) PARA MEJORAR EL CONTROL DE HERBIVOROS MEDIANTE BACULOVIRUS Y OTROS ENEMIGOS NATURALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-094599-B-I00	BME	DPT	1	COMPRESION DE LAS CAUSAS MOLECULARES DE LA ATROFIA MUSCULAR EN Distrofia MIOTONICA TIPO 1	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095120-B-I00	CAA	GYA	2	DINAMICA DE LA RESISTENCIA A ACARICIDAS EN VARROA DESTRUCTOR	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-095204-B-C21	CAA	AYF	2	DESARROLLO DE UN INNOVADOR INSECTICIDA-BT ALTAMENTE EFECTIVO CONTRA SPODOPTERA EXIGUA (LEP; NOCTUINAE) Y HELICOVERPA ARMIGERA (LEP; HELIOTHINAE)	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-095658-B-C31	CAA	ALI	2	EFFECTO DE LAS LACASAS SOBRE LA SENSORIALIDAD, CALIDAD Y SALUBRIDAD DE LOS VINOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-098269-B-I00	BME	ESN	1	LA MATRIZ EXTRACELULAR CEREBRAL EN LA DEPRESION:DE MODELOS ANIMALES A PACIENTES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-100910-B-C42	MAT	MBM	1	MATERIALES INTELIGENTES PARA LA DETECCION DE DROGAS DE ABUSO Y BIOMARCADORES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-095820-B-I00	TIC	INF	7	HERRAMIENTAS INFORMATIVAS AVANZADAS SOBRE LA REVISION POR PARES DE ARTICULOS CIENTIFICOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-096886-B-C54	FIS	ESP	8	FISICA SOLAR ESPACIAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-097045-B-C21	TIC	TCO	7	AUDIO ESPACIAL INTELIGENTE: ANALISIS Y MONITORIZACION	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q4618001D	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-098156-B-C55	TIC	TCO	7	MEJORA DE APLICACIONES BIOINFORMATICAS, PROYECCION INMERSIVA Y SERVICIOS CLOUD	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-099009-B-C22	FIS	ESP	8	EVALUACION DE LOS COMPONENTES COTS EEE DE ALTAS PRESTACIONES PARA LA EXPLORACION DEL ESPACIO PROFUNDO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093744-B-C32	CAA	ALI	2	GENOMICA AND TRANSCRIPTOMICA COMPARADAS PARA COMPRENDER LA DINAMICA DEL METABOLISMO DE LEVADURAS HIBRIDAS Y LOS MECANISMOS DE COMPETENCIA EN FERMENTACIONES VINICAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-095888-B-100	DER	DER	6	ANALISIS JURIDICO Y SOCIOLOGICO DE LAS BRECHAS DE GENERO EN LAS TRANSICIONES TRABAJO-JUBILACION-TRABAJO: FACTORES DE LA DESIGUALDAD Y PROPUESTAS NORMATIVAS.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-096299-B-100	CSO	SOC	6	CAMBIO POLITICO, NUEVA POLITICA CULTURAL URBANA Y TRANSFORMACION SOCIAL: ¿HACIA UN PARADIGMA DE CIUDAD POST-CREATIVA?	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	Q4618001D	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-095424-B-100	DER	DER	6	LA JUSTICIA PENAL ANTE LOS RETOS DE LA EFICIENCIA, LA SEGURIDAD Y LAS GARANTIAS PROCESALES, EN ESPECIAL LA INSTRUCCION Y LAS TECNICAS DE SIMPLIFICACION DEL ENJUICIMIENTO DE LO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-097087-B-100	DER	DER	6	EL DERECHO DEL SEGURO EN LA SOCIEDAD DEL BIENESTAR DEL S.XXI: LA PERSONA COMO ELEMENTO CENTRAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-097354-B-100	DER	DER	7	CONTRATOS, TRANSPARENCIA Y PROTECCION DE DATOS EN EL MERCADO DIGITAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-098295-B-100	DER	DER	6	RESTRICCION, ABUSO Y DISCRIMINACION EN EL MERCADO TECNOLOGICO Y SECTORES REGULADOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-098405-B-100	DER	DER	8	SEGURIDAD PUBLICA, SEGURIDAD PRIVADA Y DERECHOS FUNDAMENTALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098963-B-I00	DER	DER	7	DESAFIOS DEL MERCADO FINANCIERO DIGITAL: RIESGOS PARA LA ADMINISTRACION Y LOS INVERSORES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-100899-B-I00	ECO	EYA	7	INTEGRACION ECONOMICA E INTERNACIONALIZACION EMPRESARIAL.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE ECONOMIA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-093523-B-I00	FLA	LFL	7	PROCESOS DISCURSIVOS EN INTERNET: DESPLAZAMIENTOS ENUNCIATIVOS Y EFECTOS HIPERBOLICOS EN EL DISCURSO POLITICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOLOGIA, TRADUCCION Y COMUNICACION	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-099041-B-I00	PIN	IBI	1	MICROSCOPIO MULTIMODAL PARA LA OBTENCION DE IMAGENES BIOMEDICAS 3D	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	Q4618001D	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-102148-B-I00	FIS	ESP	5	VALIDACION DE DATOS Y PRODUCTOS DE OBSERVACION DE LA TIERRA EN LA VALENCIA ANCHOR STATION. APLICACION A LAS MISIONES OLCI, EARTHCARE Y GNSS-R	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	Q4618001D	C.VALENCIANA	2	0
RTI2018-094436-B-I00	BME	IIT	1	RECEPTORES P2X7 Y RESPUESTA INFLAMATORIA VASCULAR: DESDE LA EVIDENCIA OBTENIDA CON ABACAVIR HASTA LA CARACTERIZACION DE NUEVOS MEDIADORES PROTOMBOTICOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-096748-B-I00	BME	FOS	1	NUEVAS DIANAS FARMACOLOGICAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD HEPATICA CRONICA: RUTAS DE SEÑALIZACION JAK-STAT1 Y JAK-STAT3 COMO PUNTO DE PARTIDA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-093321-B-I00	PSI	PSI	1	CALIDAD DE VIDA E INTERACCION SOCIAL DE PERSONAS MAYORES EN ESPAÑA: PROPUESTAS DE ACCION DESDE UNA PERSPECTIVA DE GENERO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094089-A-100	PSI	PSI	1	ESTUDIO LONGITUDINAL DE LA COMPASION Y OTROS DETERMINANTES DE LA CALIDAD DE VIDA PROFESIONAL: UNA INVESTIGACION EN PROFESIONALES DE CUIDADOS PALIATIVOS A NIVEL NACIONAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-095538-B-100	PSI	PSI	6	DESARROLLO Y ANALISIS DE LA EFICACIA DE UN PROGRAMA DE EDUCACION AFECTIVO-SEXUAL PARA PREVENIR EL ABUSO Y MEJORAR LA SALUD SEXUAL EN PERSONAS CON DIVERSIDAD FUNCIONAL INTELECT	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-095536-B-100	CTQ	QMC	5	DESARROLLO DE MATERIALES POLIMERICOS FUNCIONALES EN PLATAFORMAS FLEXIBLES PARA APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES Y TOXICOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-096121-B-C22	CAA	ALI	2	PREPARACION DE HAPTENOS Y BIOCONJUGADOS DE MICOTOXINAS MEDIANTE ESTRATEGIAS DE FUNCIONALIZACION ALTERNATIVAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-094399-A-100	BME	IIT	1	DETERMINANTES GENETICOS DE LA ESPECIFICIDAD DE HUESPED DEL COMPLEJO MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS Y SU RELACION CON LA VIRULENCIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS (I2SYSBIO)	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-095584-B-C41	BIO	BTC	5	EXPLOTACION DE BACTERIAS AMBIENTALES ADAPTADAS A LA ESCASEZ DE AGUA PARA LA INGENIERIA DE BIOPROCESOS EN FASE SOLIDA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS (I2SYSBIO)	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-099015-J-100	FIS	FYA	7	PUNTOS FOTONICOS CON SEMICONDUCTORES BIDIMENSIONALES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-100910-B-C44	MAT	MBM	1	DISEÑO Y APLICACIONES SELECCIONADAS DE NANOMATERIALES POROSOS MULTIFUNCIONALES CON POROSIDAD MEJORADA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-093711-B-I00	MAT	MEN	3	NUEVAS FRONTERAS EN CONVERSION TERMOELECTRICA Y ALMACENAMIENTO ENERGETICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Q4618001D	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-095362-A-I00	MAT	MEN	3	CONTROL DE LA RECOMBINACION RADIATIVA EN CELULAS SOLARES FLEXIBLES DE TIPO TANDEM PEROVSKITA-PEROVSKITA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-098568-A-I00	MAT	MEN	5	REDES METALOORGANICAS COMO ELECTRODOS POROSOS ADAPTABLES PARA LA REDUCCION DE CO2	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-094270-B-I00	FIS	FPN	7	UPGRADE DEL DETECTOR ATLAS: ELECTRONICA DEL TILE CALORIMETER Y EXPLOTACION DEL PROGRAMA DE FISICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-097572-B-I00	DER	DER	6	CRIMINAL COMPLIANCE PROGRAMS Y ELABORACION DE MAPAS DE RIESGO. EN ESPECIAL, EN DELITOS AMBIENTALES Y DE CORRUPCION	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CRIMINOLOGIA Y CIENCIAS PENALES	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-096295-B-C21	DER	DER	7	SOSTENIBILIDAD EN NUEVOS MODELOS DE EMPRESA Y DE NEGOCIO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-096765-A-I00	FIS	ESP	2	NUEVOS DESCRIPTORES DE VEGETACION A PARTIR DE SINERGIAS DE SATELITES DE OBSERVACION DE LA TIERRA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-098651-B-C51	FIS	ESP	5	PRODUCTOS AVANZADOS L3 Y L4 PARA LA MISION FLEX-S3	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	Q4618001D	C.VALENCIANA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097456-B-I00	CTQ	IQM	2	OPTIMIZACION DE LA REDUCCION HIDROTHERMAL DE CO2 PARA DESARROLLAR UN PROCESO DE CAPTURA Y UTILIZACION DE CO2 INTEGRADO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL M. AMBIENTE	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	4	0
RTI2018-098749-B-I00	MAT	MEN	3	POLIMEROS NANOCELULARES TRANSPARENTES Y AISLANTES TERMICOS: FABRICACION, CARACTERIZACION Y RELACION PROCESO-ESTRUCTURA-PROPIEDADES.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. FISICA MATERIA CONDENSADA, CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	1
RTI2018-097990-B-I00	CAA	ALI	2	DESARROLLO DE UN SISTEMA MULTISENSOR NANOESTRUCTURADO PORTATIL PARA ANALISIS DE LECHE: EN EL CAMINO HACIA LA INDUSTRIA 4.0	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA DE INGENIERIAS INDUSTRIALES	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-095143-B-C22	PIN	INA	4	SISTEMA ACUSTICO PARA DETECCION DE PEATONES BASADO EN UN ARRAY EXTENSO DE TRANSDUCTORES MEMS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-099666-B-I00	CSO	SOC	6	EL BIENESTAR INFANTIL Y LA PRIVACION MATERIAL ANTE LOS NUEVOS ESCENARIOS FAMILIARES DE LA PRECARIEDAD EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA UNIVERSITARIA DE MAGISTERIO DE SEGOVIA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	1
RTI2018-097367-A-I00	MAT	MEN	2	ESPUMAS POLIMERICAS FUNCIONALES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-097864-B-I00	CTM	POL	5	SINERGIA EN LA OBTENCION DE PROPIEDADES AVANZADAS DE AEROSOLAS, NUBES Y VAPOR DE AGUA EN ZONAS ARTICAS Y ANTARTICAS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	1
RTI2018-093479-A-I00	CSO	SOC	6	EFFECTOS SOCIESPACIALES DE AIRBNB. TURISMO Y TRANSFORMACION EN 4 CIUDADES DE ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, JURIDICAS Y DE LA COMUNICACION	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094201-B-C22	DER	DER	7	EL IMPACTO DE LA ECONOMIA DIGITAL EN EL DERECHO DE LA COMPETENCIA Y LA DISTRIBUCION: DEL BIG DATA AL BLOCKCHAIN	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, JURIDICAS Y DE LA COMUNICACION	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-097450-B-I00	FLA	LFL	6	LA LITERATURA HISPANICA EN LA PRENSA PERIODICA BRITANICA DEL ROMANTICISMO (1802-1832): APROPIACION Y REESCRITURA DEL CANON	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-096320-B-C22	MAT	MBM	1	DESARROLLO DE NUEVOS BIOMATERIALES Y SISTEMAS ASOCIADOS PARA RECUPERACION DE LA FUNCION CARDIACA EN TEJIDO INFARTADO	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDA BIOFORGE	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-094569-B-I00	TIC	TCO	1	RESONANCIA MAGNETICA DE DIFUSION PARA MEDICINA PERSONALIZADA: DEL ANALISIS A LA PREDICCION. APLICACION AL ESTUDIO DE MIGRAÑA.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDO LABORATORIO PROCESADO DE IMAGEN	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	1
RTI2018-101224-B-I00	PHA	HIS	6	LA GLOBALIZACION RELIGIOSA COMO RETO. GOBIERNO GLOBAL, GEOPOLITICA Y COSTES EN LA ORDEN DE PREDICADORES (1570-1700)	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE HISTORIA SIMANCAS	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-096523-B-I00	MTM	MTM	6	ECUACIONES DIFERENCIALES NO AUTONOMAS. DINAMICA, MODELIZACION Y COMPUTACION	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS (IMUVA)	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-094071-B-C21	MAT	MBM	1	DELIVERY DE EXOSOMAS ARTIFICIALES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES OCULARES CONDUCTENTES A LA CEGUERA (ARTEX4EYE)	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE OFTALMOBIOLOGIA APLICADA	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	4	1
RTI2018-096441-B-I00	CTM	TMA	1	PROCESOS BIOLOGICOS AVANZADOS PARA LA PURIFICACION DE AIRE DE INTERIOR	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE PROCESOS SOSTENIBLES	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098425-B-C21	PIN	ICA	4	PROPUESTA DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE SHM AUMENTADO APLICADO A ESTRUCTURAS ESBELTAS.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE LA PRODUCCION - ITAP	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	4	0
RTI2018-098958-B-100	TIC	TCO	8	APLICACION DE TECNICAS AVANZADAS DE APRENDIZAJE MAQUINA PARA EL DIAGNOSTICO, CLASIFICACION Y PROTECCION FRENTE A CIBERATAQUES EN REDES DE COMUNICACIONES.	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	Q4718001C	CASTILLA Y LEON	3	0
RTI2018-094716-B-100	CAA	AYF	2	ESTUDIO DEL MODO DE ACCION Y EL POTENCIAL BIOHERBICIDA DE COMPUESTOS NATURALES CON ACTIVIDAD FITOTOXICA	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. BIOLOGIA VEGETAL Y CIENCIA DEL SUELO	Q8650002B	GALICIA	3	0
RTI2018-101274-J-100	CTM	MAR	5	SEÑALES GENOMICAS DE LOS CAMBIOS AMBIENTALES PRODUCIDOS DIRECTA E INDIRECTAMENTE POR EL HOMBRE EN ORGANISMOS MARINOS: LA CLAVE DE LA RESILIENCIA DE LAS ESPECIES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. BIOQUIMICA, GENETICA E INMUNOLOGIA	Q8650002B	GALICIA	3	0
RTI2018-095490-J-100	MAT	MBM	1	NUEVOS APOSITOS BASADOS EN NANOFIBRAS DE VIDRIO BIOACTIVO PRODUCIDAS POR LASER SPINNING	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. DE FISICA APLICADA (INDUSTRIALES)	Q8650002B	GALICIA	3	0
RTI2018-093695-J-100	CTM	MAR	2	PATRONES DE REMINERALIZACION DE NITROGENO Y FOSFORO ASOCIADOS A DIFERENTES BLOOMS DE FITOPLANCTON: UNA APROXIMACION METATRASNCRIPTOMICA	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. ECOLOGIA Y BIOLOGIA ANIMAL	Q8650002B	GALICIA	3	0
RTI2018-095583-B-100	CTM	MAR	2	COMPRENDIENDO EL PAPEL DE LAS PRADERAS DE ZOSTERA EN EL MANTENIMIENTO DE LAS POBLACIONES DE ESPECIES DE MARISCO COMERCIALES EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. ECOLOGIA Y BIOLOGIA ANIMAL	Q8650002B	GALICIA	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093610-B-I00	CTM	TMA	2	USOS POTENCIALES DEL BIOSURFACTANTE OBTENIDO A PARTIR DE LICORES DE LAVADO DE MAIZ EN LA INDUSTRIA AGROQUIMICA	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q8650002B	GALICIA	3	0
RTI2018-094702-B-I00	CTQ	IQM	2	LA BIOECONOMIA VERDE COMO INSPIRACION PARA EL DISEÑO DE UN PROCESO DE PRODUCCION DE BIODIESEL SIN GLICEROL BASADO EN BIOCATALIZADORES EXTREMOS Y DISOLVENTES DE DISEÑO	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q8650002B	GALICIA	3	0
RTI2018-101372-B-I00	TIC	TCO	1	ANALISIS AUDIOVISUAL DE LOS CANALES DE COMUNICACION VERBAL Y NO VERBAL	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q8650002B	GALICIA	3	1
RTI2018-093563-B-I00	PIN	ICA	3	PROFUNDIZANDO EN EL COMPORTAMIENTO DE MACIZOS ROCOSOS: EFECTOS DE ESCALA EN LA RESPUESTA TENSO-DEFORMACIONAL DE PROBETAS FISURADAS CON ESPECIAL ATENCION A LA POST-ROTURA	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS	Q8650002B	GALICIA	3	1
RTI2018-096296-B-C21	PIN	ICA	3	INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE CARACTERIZACION Y PREDICCION DEL RENDIMIENTO ENERGETICO DE EDIFICIOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q8650002B	GALICIA	3	0
RTI2018-100765-B-I00	EYT	ENE	3	MODELADO DE LA EXPULSION DE MATERIA PARTICULADA EN LECHOS FIJOS DE BIOMASA. DESARROLLO DE SUBMODELOS Y VALIDACION EXPERIMENTAL	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q8650002B	GALICIA	3	1
RTI2018-095568-B-I00	CAA	AYF	2	CULTIVO DE BOLETUS EDULIS COMPLEX EN CASTANEA SATIVA ASEGURANDO LOS REQUERIMIENTOS PARA UNA MICOSILVICULTURA SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q8650002B	GALICIA	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096776-B-C22	CAA	AYF	2	MECANISMOS DE DEFENSA FRENTE A ESTRESSES BIOTICOS EN MAIZ. IMPLICACIONES EN LA MEJORA PARA DIVERSOS USOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q8650002B	GALICIA	3	0
RTI2018-096376-B-I00	CTM	TMA	2	BIORREFINERIA DE ALGAS ROJAS EMPLEANDO TECNOLOGIAS INNOVADORAS PARA LA EXTRACCION DE BIOMOLECULAS PARA USOS ALIMENTARIOS, COSMETICOS Y TERAPEUTICOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q8650002B	GALICIA	3	1
RTI2018-098633-B-I00	CAA	ALI	1	POTENCIAL ANTIDIABETICO DEL ACEITE DE OLIVA RICO EN POLIFENOLES: DE UN SIMULADOR GASTROINTESTINAL DINAMICO IN VITRO A PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON DIABETES MELLITUS TIPO 2	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q8650002B	GALICIA	3	0
RTI2018-099249-B-I00	CAA	ALI	2	PRODUCCION DIRIGIDA DE XOS PARA DISTINTAS APLICACIONES ALIMENTARIAS MEDIANTE TECNOLOGIAS ENZIMATICAS INNOVADORAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q8650002B	GALICIA	3	0
RTI2018-099574-B-C22	CTM	TMA	2	ANTIBIOTICOS DE CONSUMO HUMANO EN ZONAS AGRICOLAS TRATADAS CON LODOS DE DEPURADORA Y ESTRATEGIAS DE CONTROL USANDO BIOADSORBENTES:DEGRADACION Y EFECTO EN LOS MICROORGANISMOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q8650002B	GALICIA	3	0
RTI2018-093365-B-I00	ECO	EYA	6	SOBRE LOS DETERMINATES DEL CAMBIO SECTORIAL EN EL PROCESO DE CRECIMIENTO ECONOMICO	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q8650002B	GALICIA	3	0
RTI2018-099403-B-I00	ECO	EYA	7	ESTUDIOS EMPIRICOS DE ECONOMIA INDUSTRIAL Y ECONOMIA DE LA SALUD. APLICACIONES CON DATOS MICROECONOMICOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q8650002B	GALICIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095772-B-I00	CTM	CYA	5	ANALISIS LAGRANGIANO DEL IMPACTO EN EL CICLO HIDROLOGICO GLOBAL DE LOS PRINCIPALES MECANISMOS DE TRANSPORTE DE HUMEDAD ATMOSFERICA	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS. ORENSE	Q8650002B	GALICIA	3	0
RTI2018-093697-B-I00	CTQ	QMC	2	SISTEMAS ANALITICOS INNOVADORES BASADOS EN RECEPTORES NANOESTRUCTURADOS SOBRE SUSTRATOS (NANO)CELULOSICOS PARA LA DETECCION DE SUSTANCIAS DE INTERES MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA	Q8650002B	GALICIA	4	0
RTI2018-099225-B-I00	ECO	EYA	2	GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS MARINOS EN LA UE	UNIVERSIDAD DE VIGO	UNIVERSIDAD DE VIGO	Q8650002B	GALICIA	3	0
RTI2018-095893-B-C21	PIN	ICA	4	EVALUACION DE CICLO DE VIDA DE ESTRUCTURAS DE PUENTES EXISTENTES UTILIZANDO DATOS MULTIESCALA Y MULTIFUENTES	UNIVERSIDAD DE VIGO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q8650002B	GALICIA	3	1
RTI2018-098711-B-I00	CAA	GYA	1	TRANSMISION, MULTIPLICACION, TOXICIDAD Y DIANAS TERAPEUTICAS DE ENFERMEADES PRIONICAS EN MODELOS CELULARES Y BIOENSAYOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ENCEFALOPATÍAS Y ENFERMEADES TRANSMISIBLES EMERGENTES	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-099136-A-I00	CTQ	QMC	3	DESARROLLO DE CATALIZADORES DE COBALTO PARA EL USO DE ACIDO FORMICO COMO MATERIAL PARA EL ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA	Q5018001G	ARAGON	3	1
RTI2018-093825-B-I00	EDU	EDU	6	FORMAR LECTORES EN LA SOCIEDAD DIGITAL DESDE EL LIBRO DE NO FICCION	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. DIDACTICA DE LA LENGUA Y CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-098543-B-I00	TIC	INF	8	INGENIERIA DE RESILIENCIA DIRIGIDA POR EL MODELADO Y ANALISIS DE DATOS PARA SISTEMAS DINAMICOS COMPLEJOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	DPTO. INFORMATICA E INGENIERIA DE SISTEMAS	Q5018001G	ARAGON	2	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094488-B-C22	EYT	ENE	3	TRANSICION HACIA LA OXICOMBUSTION DE BIOMASA CON CAPTURA Y ALMACENAMIENTO DE EMISIONES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-099019-A-100	CTQ	IQM	1	DESARROLLO DE TECNOLOGIAS DE FLUJO CONTINUO BASADAS EN SISTEMAS MICROFLUIDICOS PARA LA PRODUCCION DE NANOPARTICULAS Y APLICACION EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES TOPICAS CAUSA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-093292-B-100	EDU	EDU	6	EVALUACION DE COMPETENCIAS EN LOS TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS (GRADO Y MASTER) EN LA FORMACION INICIAL DEL PROFESORADO DE EDUCACION FISICA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FAC. DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-095843-B-100	DER	DER	6	ANALISIS, EVALUACION Y VISUALIZACION DE ARGUMENTACIONES LEGISLATIVAS: HACIA UNA TEORIA APLICADA DE LA JUSTIFICACION PARLAMENTARIA DE LAS LEYES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE DERECHO	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-097460-B-100	DER	DER	7	ENTORNOS LABORALES ROBOTIZADOS. ESTUDIO DE LAS PROPUESTAS JAPONESAS PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL GASTO PUBLICO Y SU APLICABILIDAD EN LA UE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE DERECHO	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-098251-B-100	DER	DER	6	SISTEMA Y TAXONOMIA DE LAS CONSECUENCIAS JURIDICAS Y DIFERENCIACION DEL SUBSISTEMA DE SANCIONES Y CONSECUENCIAS JURIDICAS DEL DELITO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE DERECHO	Q5018001G	ARAGON	4	0
RTI2018-093483-B-100	ECO	EYF	7	HACIA LA SOSTENIBILIDAD PROFUNDA DESDE EL APRENDIZAJE PROFUNDO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	Q5018001G	ARAGON	4	0
RTI2018-098339-J-100	PHA	HIS	6	LAS DEFIXIONES LATINAS DEL AFRICA ROMANA: UNA REEDICION	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	ARAGON	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097625-B-I00	BIO	BTC	1	ESTUDIO INMUNIDAD INNATA ENTRENADA CONFERIDA POR LAS VACUNAS VIVAS ATENUADAS, BCG Y MTBVAC, Y SU APLICACION PARA EL USO TERAPEUTICO EN ENFERMEDADES CON COMPONENTE INMUNOLOGICO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE MEDICINA	Q5018001G	ARAGON	4	1
RTI2018-093915-B-I00	CAA	GYA	2	CONTROL INTEGRAL DE LA SALMONELOSIS EN GANADO PORCINO DE ENGORDE: DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS EN LA INTERFAZ GRANJA-MATADERO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-096172-B-C33	CAA	GYA	2	GRANULOMAS POSTVACUNALES EN OVINO: RELACION CON LENTIVIRUS DE LOS PEQUEÑOS RUMIANTES Y ESTUDIO DE UN ADYUVANTE VACUNAL ALTERNATIVO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-095629-J-I00	BIO	BMC	1	BASE ESTRUCTURAL DE LA ACTIVACION Y UNION DE FARMACOS A RECEPTORES DE DOPAMINA HUMANOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE BIOCOMPUTACION Y FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-095684-B-I00	TIC	TCO	7	DISEÑO DE TRANSCPTORES RADIO ENERGETICAMENTE EFICIENTES Y RECONFIGURABLES CON FRONTHAUL OPTICO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-096986-B-C31	TIC	INF	7	EXPERIENCIAS DE JUEGO PERVASIVAS PARA TODOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-097723-B-I00	PIN	IBI	1	PROCESADO DE SEÑAL GUIADO POR LA FISILOGIA PARA MONITORIZACION AMBULATORIA DE LA DEPRESION	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	Q5018001G	ARAGON	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098856-B-100	CTQ	IQM	3	ESTUDIO DE LA OXIDACION DE NH3 Y SUS MEZCLAS CON CH4/H2, EVALUANDO EL IMPACTO EN LAS EMISIONES CONTAMINANTES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	Q5018001G	ARAGON	3	1
RTI2018-099063-B-100	TIC	TCO	7	CONFIGURACION Y OPTIMIZACION AUTONOMAS DE REDES DE SEGURIDAD PUBLICA BASADAS EN LTE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON - I3A-	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-094398-B-100	BIO	BTC	2	ORGANIZACION ESPACIAL DE SISTEMAS MULTIENZIMATICOS EN ESPACIOS CONFINADOS. UNA NUEVA HERRAMIENTA PARA LA OPTIMIZACION DE LA BIOSINTESIS IN VITRO DE OMEGA-HYDROXYACIDOS.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE SÍNTESIS QUÍMICA Y CATÁLISIS HOMOGÉNEA	Q5018001G	ARAGON	3	1
RTI2018-093419-B-100	CTM	CTA	5	CARACTERIZACION MINERAL Y QUIMICA DE PALEOSUELOS ARCILLOSOS: DEDUCCIONES PALEOCLIMATICAS E IMPLICACIONES INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-096111-B-100	CTQ	QMC	2	NANO/MICRO-METROLOGIA ANALITICA: INNOVACIONES EN METODOLOGIA ANALITICA PARA SISTEMAS (BIO)PARTICULADOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-094494-B-C21	PIN	IBI	1	MICROFLUIDICA, MECANOBIOLOGIA Y ANALISIS DE IMAGEN PARA LA SIMULACION DEL CRECIMIENTO TURMORAL EN 3D	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON	3	1
RTI2018-094669-B-C33	TIC	MNF	7	TECNOLOGIAS DE FIBRA OPTICA DE PLASTICO PARA ENLACES DE COMUNICACIONES AVANZADOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-096903-B-100	PIN	IEA	1	INTERPRETACION INTELIGENTE DE IMAGENES PARA ASISTENCIA Y MEJORA VISUAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097191-B-100	PIN	INA	4	METROLOGIA POR FUSION DE DATOS MULTIESCALA PARA LA CARACTERIZACION DE PIEZAS COMPLEJAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON	3	1
RTI2018-097805-B-100	CAA	ALI	2	SEGURIDAD ALIMENTARIA DE MATERIALES DE ENVASE ECOLOGICOS Y NUEVAS SOLUCIONES DE ENVASE ACTIVO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	ARAGON	3	1
RTI2018-095349-A-100	EYT	ENE	3	DESARROLLO DE UN MODELO DE REACCION DEL PROCESO DE ACTIVACION FISICA DE BIOCARBONO PARA APLICACIONES ENERGETICAS NOVEDOSAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN MIXTO CIRCE	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-098886-A-100	EYT	ENE	3	INTEGRACION DE GENERADORES TERMoeLECTRICOS (TEG) EN COLECTORES SOLARES PVT Y CALDERAS DE BIOMASA: EXPERIMENTACION Y OPTIMIZACION EN ESQUEMAS DE POLIGENERACION	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN MIXTO CIRCE	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-095721-B-100	DER	DER	6	BLOCKCHAIN Y DERECHO SOCIETARIO. BIGDATA, FINTECH Y LA PROTECCION DEL USUARIO DE LOS SERVICIOS FINANCIEROS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q5018001G	ARAGON	3	0
RTI2018-097497-B-100	BME	CAN	1	REVISANDO EL PAPEL DE LOS FACTORES E2F EN EL DESARROLLO TUMORAL: ESTUDIO DE LA CONEXION E2F-EMT (E2F/ TRANSICION EPITELIO- MESENQUIMA)	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. GENETICA, ANTROPOLOGIA FISICA Y FISIOLOGIA ANIMAL	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-094902-B-C22	PIN	IEA	3	TECNOLOGIA DE COLUMNA DE AGUA OSCILANTE PARA EOLICA MARINA FLOTANTE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-098264-B-100	PSI	PSI	1	DESARROLLO TUMORAL, ESTRES SOCIAL CRONICO Y DEPRESION: DIFERENCIAS SEXUALES NEUROQUIMICAS, INMUNITARIAS Y CONDUCTUALES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. PROCESOS PSICOLOGICOS BASICOS Y DESARROLLO	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093989-B-I00	CTM	TMA	5	EVALUACION DEL IMPACTO ECOLOGICO, A NIVEL DE CUENCA, DE LOS CONTAMINANTES EMERGENTES EN LAS COMUNIDADES MICROBIANAS DE LOS RIOS RECEPTORES DE EFLUENTES DE EDAR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-094396-B-I00	PIN	IBI	1	LA CAPNOGRAFIA DEL FUTURO EN EL MANEJO DE LA PARADA CARDIORRESPIRATORIA: INTELIGENTE Y PERSONALIZADA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-094669-B-C31	TIC	MNF	4	TECNOLOGIAS DISRUPTIVAS DE FIBRA OPTICA DE PLASTICO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-094918-B-C43	CTQ	IQM	2	VALORIZACION DE BIOMASA MEDIANTE PROCESOS CATALITICOS HETEROGENEOS AVANZADOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-096296-B-C22	PIN	ICA	3	INVESTIGACION DE TECNICAS DE MONITORIZACION DE EDIFICIOS OCUPADOS PARA SU CARACTERIZACION TERMICA Y DE LA METODOLOGIA PARA IDENTIFICAR SUS INDICADORES CLAVE DE RENDIMIENTO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-097079-B-C31	PIN	ICA	5	DESARROLLO SOSTENIBLE DE MEZCLAS HIDRAULICAS, A PARTIR DE ESCORIAS DE ACERIA, PARA UNA EDIFICACION MAS ADAPTADA AL CAMBIO CLIMATICO. DISEÑOS A RESISTENCIAS MEDIAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-099162-B-I00	TIC	TCO	7	NUEVAS TECNOLOGIAS DE CAPA FISICA PARA COMUNICACIONES INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-099557-B-C22	EYT	ENE	3	SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO TERMICO LATENTE BASADO EN POLIOLES: DISEÑO Y PROTOTIPADO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101475-B-100	PIN	IBI	1	PROCESADO MULTIMODAL DE SEÑAL Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA MEJORA DEL TRATAMIENTO DE LA PARADA CARDIORRESPIRATORIA EXTRAHOSPITALARIA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA DE INGENIERÍA DE BILBAO	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-096116-B-100	PIN	IEA	7	ARQUITECTURA INTELIGENTE PARA LA INDUSTRIA 4.0: REALIMENTACION A TRAVES DEL FOG	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-094097-B-100	CTM	CTA	3	CARACTERIZACION DE LAS MINERALIZACIONES DE LI-(NB-TA-SN-BE) DE LA ZONA CENTRO IBERICA (ESPAÑA Y PORTUGAL): TIPOLOGIA, PETROGENESIS Y POTENCIAL ECONOMICO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	4	0
RTI2018-094336-B-100	TIC	INF	1	CONTROLADORES OPTIMOS, SUBOPTIMOS E HIPERSTABLES PARA DISEÑO E IMPLEMENTACION DE LEYES DE CONTROL EN MODELOS EPIDEMICOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-094683-B-C55	MAT	MFU	3	MATERIALES MARTENSITICOS MULTIFUNCIONALES DE NUEVA GENERACION PARA APLICACIONES EN ENERGIA Y ACTUACION (MULTIMART)	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-095023-B-100	CTM	BDV	5	CONSECUENCIAS FUNCIONALES DE LA PERDIDA DE BIODIVERSIDAD CAUSADA POR ENFERMEDADES EMERGENTES EN ECOSISTEMAS ACUATICOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-095624-B-C21	BIO	BTC	1	EL RETO DE (RE)PRODUCIR SUPERANTICUERPOS NEUTRALIZANTES DEL VIH DIRIGIDOS CONTRA MPER: UN ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-095678-B-C21	CTM	CTA	5	REGISTRO SEDIMENTARIO ANTROPOCENO EN LAS ZONAS COSTERA Y MARINA DEL NORTE DE IBERIA ATLANTICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095990-J-100	EYT	ENE	3	PRODUCCION DE COMBUSTIBLES Y MATERIAS PRIMAS MEDIANTE CRAQUEO CATALITICO DE LIQUIDO DE PIROLISIS DE BIOMASA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-096981-B-100	EYT	ENE	3	VALORIZACION DE RESIDUOS PLASTICOS PARA LA PRODUCCION DE COMBUSTIBLES DE AUTOMOCION MEDIANTE HIDROPROCESADO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-097267-B-100	BME	CAN	1	ANALISIS BIOINFORMATICO INTEGRAL DEL SECRETOMA HUMANO Y SU IMPACTO FUNCIONAL EN LA PROGRESION TUMORAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-098283-J-100	EYT	ENE	3	DESARROLLO DE LA TECNOLOGIA DE SPOUTED BED CON FUENTE CONFINADA PARA LA VALORIZACION DE BIOMASA Y RESIDUOS MEDIANTE GASIFICACION CON VAPOR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-100771-B-100	EYT	ENE	3	INTENSIFICACION DE LA PRODUCCION DE H2 MEDIANTE REFORMADO DE BIO-OIL EN LECHO FLUIDIZADO: CAPTURA IN-SITU DE CO2 Y REACTOR DE MEMBRANA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-101678-B-100	EYT	ENE	3	ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA DE LA ESTABILIDAD DEL CATALIZADOR Y LA EFICIENCIA ENERGETICA DEL PROCESO DE REFORMADO EN LINEA DE LOS VOLATILES DE LA PIROLISIS RAPIDA DE BIOMASA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-095775-B-C41	CSO	COM	6	NOTICIAS, REDES Y USUARIOS EN EL SISTEMA HIBRIDO DE MEDIOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-098796-A-100	CSO	FEM	1	SALUD MENTAL, MEDICALIZACION Y GENERO: ANALISIS DE LAS DESIGUALDADES Y DE SUS FACTORES DETERMINANTES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099306-B-100	DER	DER	8	CIBERSEGURIDAD Y CIBERDELITOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE DERECHO	Q4818001B	PAIS VASCO	4	1
RTI2018-094201-B-C21	DER	DER	7	NUEVAS TECNOLOGIAS, TRANSFORMACION DE MERCADOS Y DERECHO DE LA COMPETENCIA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA (SARRIKO)	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-098672-B-100	BME	DPT	1	TERAPIA GENICA NO VIRAL PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE DEPOSITO LISOSOMAL: APLICACION EN LA ENFERMEDAD DE FABRY	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4818001B	PAIS VASCO	4	0
RTI2018-101818-B-100	CTQ	QMC	1	DISEÑO DE NUEVAS MOLECULAS HIBRIDAS Y PROCESOS CATALITICOS SOSTENIBLES PARA EL DESARROLLO DE COMPUESTOS BIOLOGICAMENTE ACTIVOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-093337-B-100	TIC	INF	7	RECONOCIMIENTO E INTERACCION CON PERSONAS BASADO EN BIOMETRIA BLANDA PARA LA MEJORA DE LOS SERVICIOS DE ASISTENCIA MULTILINGUE ROBOTICA BASADOS EN PERCEPCION MULTISENSORIAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-096846-B-C21	TIC	INF	7	DEEPPREADING: MINING, UNDERSTANDING, AND REASONING WITH MULTILINGUAL CONTENT	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-098082-J-100	MLP	LYL	6	CREACION DE UN CORPUS HISTORICO ANOTADO SINTACTICAMENTE PARA EL EUSKERA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-099818-B-100	TIC	INF	7	ADOPCION DE PRACTICAS "OPEN-SOURCE" EN LAS FACTORIAS SOFTWARE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-101045-B-C21	TIC	INF	7	NUEVOS MECANISMOS DE RECONOCIMIENTO DE SITUACIONES EN ENTORNOS NO CONTROLADOS PARA EL AAL DEL FUTURO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095134-B-100	BME	FOS	1	ENTORNO LIPIDICO Y PROGRESION DE LA ENFERMEDAD HEPATICA: UN PAPEL METABOLICO PARA EL FACTOR DE TRANSCRIPCION E2F2	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	1
RTI2018-097948-A-100	BME	ESN	1	-EL CILIO PRIMARIO COMO ORGANULO DE COMUNICACION ENTRE NEURONAS Y ASTROCITOS DURANTE LA PATOLOGIA DE BETA AMIELOIDE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-101427-B-100	BME	ESN	1	CARACTERIZACION DEL SISTEMA DE RECOMPENSA EN AUTISMO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-094414-A-100	BME	ESN	1	MAPEO DEL INTERACTOMA GPCR-GPCR: UNA ESTRATEGIA INNOVADORA PARA EL DESCUBRIMIENTO DE DIANAS TERAPEUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ESQUIZOFRENIA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA	Q4818001B	PAIS VASCO	4	0
RTI2018-093721-B-100	CTQ	QMC	5	FUNCIONALIZACION CH: ACCESO SOSTENIBLE A PEPTIDOS Y COMPUESTOS HETEROCICLICOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-096294-B-C32	EYT	ENE	3	PROCESO POWER-TO-X PARA A VALORIZACION DE CO2 EN REACTORES CATALITICOS ESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-097579-B-100	ECO	EYF	6	SOCIAL CAPITAL: RECURSO PARA LA GENERACION DE VALOR EN LA EMPRESA FAMILIAR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	INSTITUTO DE ECONOMIA APLICADA A LA EMPRESA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-097100-B-C22	CTQ	IQM	5	DEVELOPMENT OF ADDED-VALUE, INNOVATIVE AND SUSTAINABLE ACTIVE FILMS FROM BIOWASTES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-094623-B-C21	CAA	AYF	2	NITRIFICATION INHIBITORS AND ORGANIC AMENDMENTS USE AS TOOLS FOR REDUCING GREENHOUSE GASES EMISSIONS AND IMPROVING CROPS QUALITY.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098281-B-I00	CSO	CPO	6	POLITICAS DE CONSTRUCCION DE PAZ DE LA UE EN COLOMBIA. ¿HACIA UN MODELO BASADO EN EL FORTALECIMIENTO DE LA SOCIEDAD CIVIL Y LOS DERECHOS HUMANOS?	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q4818001B	PAIS VASCO	3	0
RTI2018-098042-B-I00	CAA	AYF	2	RESINAS DE GUAYULE: DEFENSA CONTRA LOS PROBLEMAS CAUSADOS POR HONGOS Y ACAROS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA, LA AGRICULTURA Y LA GANADERIA	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	ESCUELA DE DOCTORADO E INVESTIGACIÓN	B79122305	MADRID	3	0
RTI2018-094212-B-I00	EDU	EDU	6	BULLYING Y CYBERBULLYING EN ALUMNOS CON ALTAS CAPACIDADES: DE LA PREVALENCIA A LA INTERVENCION	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA SA	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA SA	A26430439	MADRID	3	0
RTI2018-099609-B-C21	CTM	BDV	2	CAMBIO GLOBAL, SISTEMAS SOCIO-ECOLOGICOS Y ECOLOGIA DEL MOVIMIENTO: APROXIMACION A GRAN ESCALA DEL PAPEL DE LOS SISTEMAS AGROGANADEROS, EL CLIMA Y LOS CARROÑEROS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. BIOLOGIA APLICADA	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-099009-B-C21	FIS	ESP	8	SISTEMA DE POTENCIA PARA UNA MICRO-PLATAFORMA ESPACIAL PARA EXPLORACION DE ESPACIO PROFUNDO	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. CIENCIA DE MATERIALES, ÓPTICA Y TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-093853-B-I00	DER	DER	6	INCLUSION DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL EN EL AMBITO LABORAL: BALANCE Y PROPUESTAS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE CIENCIA JURIDICA	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-098156-B-C54	TIC	TCO	7	TECNICAS PARA LA ACELERACION Y MEJORA DE APLICACIONES MULTIMEDIA Y HPC	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE FISICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098639-B-100	CTM	CYA	5	CARBONO ORGANICO SOLUBLE EN EL MEDITERRANEO OCCIDENTAL: FUENTES E INFLUENCIA EN LAS PROPIEDADES OPTICAS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE FISICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-096677-B-100	PIN	IBI	1	CONTROL DE EXOSQUELETOS DE MIEMBRO INFERIOR MEDIANTE INTERFACES CEREBRO-MAQUINA PARA ASISTIR A PERSONAS CON PROBLEMAS DE MARCHA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-097107-B-C33	FIS	FYA	1	SISTEMAS POLARIMETRICOS DE LUZ ESTRUCTURADA BASADOS EN FASE GEOMETRICA Y MODULADORES ESPACIALES DE LUZ	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ELCHE	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-099664-B-100	CAA	ALI	2	TRATAMIENTOS INNOVADORES EN PRE- Y POSTCOSECHA CON MELATONINA Y ACIDO Y-AMINOBUTIRICO PARA INCREMENTAR LA CALIDAD DE LIMON Y GRANADA EN LA RECOLECCION Y DURANTE EL ALMACENAJE	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ORIHUELA	Q5350015C	C.VALENCIANA	4	1
RTI2018-098335-B-100	EDU	EDU	1	EJERCICIO FISICO Y APRENDIZAJE A LO LARGO DE LA VIDA: EFICIENCIA DEL EJERCICIO FISICO, EN FUNCION DE LA DOSIS, EL ESTADO EMOCIONAL, LA EDAD Y LA GENETICA DE LOS SUJETOS EN UN	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIO-SANITARIAS	Q5350015C	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-098893-B-100	BME	DPT	1	PROTOCOLOS DE VALORACION Y PROGRAMAS DE EJERCICIOS DE TRONCO PARA LA MEJORA DEL EQUILIBRIO, LA CAPACIDAD FUNCIONAL Y LA CALIDAD DE VIDA EN PERSONAS MAYORES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIO-SANITARIAS	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096505-B-I00	BIO	BTC	2	CARACTERIZACION DE NUEVOS REGULADORES DE LA FORMACION DE RAICES ADVENTICIAS: FUNCION DE LA DEMETILASA DE HISTONAS LSD1 EN LA REGULACION DE LA RESPUESTA A LAS AUXINAS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-098969-B-I00	PIN	IBI	1	DESARROLLO DE UNA NUEVA GENERACION DE PROTESIS VISUALES INTRACORTICALES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-096724-B-C21	CAA	ALI	1	UNA INNOVADORA APROXIMACION METABONOMICA INDUCTIVA PARA LA IDENTIFICACION DE METABOLITOS DERIVADOS DE POLIFENOLES DE LA DIETA Y SUS DIANAS MOLECULARES.	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-096957-B-C22	CAA	GYA	2	POTENCIANDO LA RESPUESTA ANTIVIRAL EN PEZ: DESDE EL DISEÑO RACIONAL DE PROFILACTICOS A LA RESPUESTA IN VIVO	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-097189-B-C21	BME	ESN	1	UN MODELO PRE-CLINICO IN VITRO DE NOCICEPTORES HUMANOS PARA INVESTIGAR EL DIMORFISMO SEXUAL EN MIGRAÑA CRONICA Y RASTREAR CANDIDATOS A FARMACOS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-097991-B-I00	CTQ	QMC	1	DISEÑO DE NUEVOS ANTIBIOTICOS BASADOS EN UN SISTEMA DE FOSFORILACION EXCLUSIVO DE BACTERIAS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-101969-J-I00	CAA	GYA	2	DESARROLLO Y EVALUACION TRASLACIONAL DE NANOFIBRAS DE EXTRACTOS MUCILAGINOSOS DE PEZ CON POTENCIAL TERAPEUTICO PARA APLICACIONES EN ACUICULTURA Y GANADERIA	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097843-B-100	BME	ESN	1	CIRCUITOS DE LA OBSERVACION SOCIAL Y LA TOMA DE DECISIONES	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q5350015C	C.VALENCIANA	2	0
RTI2018-100994-A-100	BME	ESN	1	MODULACION OPTOQUIMICA DE LA ACTIVIDAD DE LAS TERMINACIONES NERVIOSAS SENSORIALES DE LA CORNEA DEL RATON	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q5350015C	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-094665-B-100	PIN	IEA	4	DISEÑO EFICIENTE Y CONTROL DISTRIBUIDO DE SISTEMAS CIBER-FISICOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. DE INFORMATICA Y AUTOMATICA	Q2818016D	MADRID	3	1
RTI2018-097709-B-100	MLP	FIL	7	RACIONALIDAD Y CONTRACONOCIMIENTO. EPISTEMOLOGIA DE LA DETECCION DE FALSEDADES EN RELATOS INFORMATIVOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	DPTO. LOGICA, HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	Q2818016D	MADRID	3	1
RTI2018-102215-B-100	PIN	INA	5	EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD DEL MECANIZADO CRIOGENICO DE MATERIALES BIODEGRADABLES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818016D	MADRID	4	0
RTI2018-094598-B-100	CTM	TMA	5	CAMBIO GLOBAL Y CONTAMINACION: ESTANDARIZACION DEL ESTUDIO DE LA RESPUESTA CELULAR Y MOLECULAR ADAPTATIVA AL MULTIESTRES EN INVERTEBRADOS ACUATICOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818016D	MADRID	3	0
RTI2018-095375-B-100	DER	DER	6	LA EJECUCION DE LAS PENAS POR DELITOS DE TERRORISMO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q2818016D	MADRID	4	0
RTI2018-096103-B-100	DER	DER	6	ENSEÑAR LA CONSTITUCION, EDUCAR EN DEMOCRACIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q2818016D	MADRID	3	0
RTI2018-093323-B-C41	EDU	EDU	6	EVALUACION DE LAS TRANSICIONES A LA VIDA ADULTA DE LOS JOVENES QUE EGRESAN DEL SISTEMA DE PROTECCION	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE EDUCACION	Q2818016D	MADRID	3	0
RTI2018-095746-B-100	EDU	EDU	6	LA ALFABETIZACION ECOSOCIAL: UN ELEMENTO CENTRAL EN LOS PROCESOS DE SOSTENIBILIZACION CURRICULAR PARA EL LOGRO DE LA AGENDA 2030 (ODS) EN LA FORMACION INICIAL DEL PROFESORAD	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE EDUCACION	Q2818016D	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099764-B-100	EDU	EDU	6	GAMIFICACION Y APRENDIZAJE UBICUO EN EDUCACION PRIMARIA. ELABORACION DE UN MAPA DE COMPETENCIAS Y RECURSOS DOCENTES, DISCENTES Y PARENTALES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE EDUCACION	Q2818016D	MADRID	3	0
RTI2018-094627-B-100	PSI	PSI	1	FACTORES PSICOSOCIALES Y BIOLOGICOS EN EL ENVEJECIMIENTO COGNITIVO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818016D	MADRID	3	0
RTI2018-098523-B-100	PSI	PSI	6	APRENDIZAJE DE HABILIDADES VISOESPACIALES PARA FAVORECER LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES DESDE LAS PERSPECTIVAS EDUCATIVA, EVOLUTIVA Y DE GENERO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818016D	MADRID	3	0
RTI2018-093550-B-100	PSI	PSI	8	FUSION DE IDENTIDAD, VIOLENCIA INTERGRUPAL E INTERPERSONAL. PREVENCION DE LA RADICALIZACION VIOLENTA, LA VIOLENCIA INTERPERSONAL, Y LAS CONSECUENCIAS PARA LAS VICTIMAS.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	Q2818016D	MADRID	3	1
RTI2018-098455-B-C21	CSO	SOC	1	DINAMICAS DEMOGRAFICAS Y DATOS VINCULADOS EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q2818016D	MADRID	3	0
RTI2018-096884-B-C33	CTM	BDV	5	LEGADOS AMBIENTALES Y DE MANEJO EN LA SENSIBILIDAD A LA SEQUIA DE ABETALES Y PINSAPARES: UN ENFOQUE DENDROGENOMICO DEL POTENCIAL ADAPTATIVO AL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. DE SISTEMAS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NATURALES	Q9150016E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-094465-J-100	PIN	IBI	1	RECABLEANDO EL CEREBRO EN VISION BIONICA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. FISILOGIA ANATOMIA Y BIOLOGIA CELULAR	Q9150016E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-093970-B-C31	PHA	HIS	2	HISTORIA AGROECOLOGICA PARA EL DISEÑO DE PAISAJES SUSTENTABLES. CASO DE ESTUDIO DEL MUNDO MEDITERRANEO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. GEOGRAFIA, HISTORIA Y FILOSOFIA	Q9150016E	ANDALUCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-100847-B-C22	PIN	IEA	8	PLANIFICACION, PERCEPCION Y NAVEGACION COOPERATIVAS EN SISTEMAS DE UAVS EN COORDINACION CON UGV	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q9150016E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096201-B-I00	DER	DER	7	DERECHO DIGITAL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q9150016E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-096674-B-C21	DER	DER	6	EL SALARIO EN EL CONTEXTO DE LA GLOBALIZACION, LAS NUEVAS FORMAS DE ORGANIZACION EMPRESARIAL Y LA ECONOMIA DIGITAL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q9150016E	ANDALUCIA	3	1
RTI2018-095325-B-I00	CSO	GEO	6	DINAMICAS SOCIOTERRITORIALES EN LAS AREAS METROPOLITANAS ESPAÑOLAS: PROCESOS ESTRUCTURALES Y CAMBIO CICLICO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y NUEVAS TECNOLOGIAS	Q9150016E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-101038-B-I00	ECO	EYF	6	CRECIMIENTO TEMPRANO DE NUEVAS EMPRESAS AMBICIOSAS: VISION DE LOS FUNDADORES, DIVERSIDAD DEL EQUIPO EMPRENDEDOR Y REPERTORIOS ESTRATEGICOS	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y NUEVAS TECNOLOGIAS	Q9150016E	ANDALUCIA	3	0
RTI2018-095599-A-C22	PIN	IEA	1	COACHING Y MONITORIZACION PARA EL BIENESTAR DE PERSONAS MAYORES DURANTE EL DIA A DIA BASADO EN ROBOTICA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO ELECTRONICA, TECNOLOGIA DE COMPUTADORAS Y PROYECTOS	Q8050013E	MURCIA	3	0
RTI2018-097088-B-C33	TIC	TCO	4	ACELERADORES HARDWARE PARA REDES DE APRENDIZAJE PROFUNDO DE BAJO CONSUMO EN SOC PROGRAMABLES Y SEÑAL MIXTA.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO ELECTRONICA, TECNOLOGIA DE COMPUTADORAS Y PROYECTOS	Q8050013E	MURCIA	3	0
RTI2018-096392-B-C21	CTM	CYA	5	SITUACIONES METEOROLOGICAS DE SINGULAR IMPORTANCIA PARA LA COMPOSICION AEROBIOLOGICA DE LA ATMOSFERA Y PROYECCIONES EN ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO INGENIERIA QUIMICA Y AMBIENTAL	Q8050013E	MURCIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099139-B-C21	CAA	ALI	2	OPTIMIZACION DE LA CADENA DE VALOR DEL SECTOR HORTOFRUTICOLA DESDE UNA PERSPECTIVA HOLISTICA: ANALISIS DE CICLO DE VIDA AMBIENTAL, SOCIAL Y ECONOMICA.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q8050013E	MURCIA	3	1
RTI2018-095199-B-I00	PIN	ICA	8	LA AIREACION DEL FLUJO EN EL VERTIDO EN LAMINA LIBRE POR CORONACION DE PRESAS A NIVEL DE PROTOTIPO Y SU EFECTO EN CUENCOS DE DISIPACION DE ENERGIA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Y DE INGENIERÍA DE MINAS	Q8050013E	MURCIA	3	0
RTI2018-094744-A-C22	EYT	TRA	4	DESARROLLO, VALIDACION Y DEMOSTRACION DE UN ALGORITMO SEMILAGRANGIANO PARA EL ANALISIS DE LA NAVEGACION EN HIELO DE BUQUES	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA	Q8050013E	MURCIA	3	0
RTI2018-094346-B-I00	PIN	IEA	1	EXOESQUELETO LIGERO DEL TREN SUPERIOR PARA AYUDA A TAREAS BIMANUALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA (CAR)	Q2818015F	MADRID	3	0
RTI2018-100847-B-C21	PIN	IEA	8	MISIONES COORDINADAS COMPLEJAS DE INSPECCION Y SEGURIDAD DESARROLLADAS POR UAVS EN COOPERACION CON UGV	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA (CAR)	Q2818015F	MADRID	3	0
RTI2018-094302-B-I00	BIO	BMC	2	VIRULENCIA Y TOLERANCIA EN INTERACCIONES PLANTA-VIRUS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	MADRID	3	1
RTI2018-094985-B-I00	CAA	AYF	2	MECANISMOS PARA LA ADAPTACION DE LOS RIZOBIOS A LA SIMBIOSIS CON PLANTAS LEGUMINOSAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	MADRID	3	1
RTI2018-095222-B-I00	CAA	AYF	2	RELEVANCIA DE LA QUIMIOPERCEPCION DURANTE EL PROCESO DE INFECCION DE BACTERIAS FITOPATOGENAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096975-B-I00	BIO	BTC	2	RESPUESTAS DE INMUNIDAD VEGETAL REGULADAS POR PATRONES MOLECULARES ASOCIADOS A DAÑO: DEL RECONOCIMIENTO DE DAMPS (DAMAGE-ASSOCIATED MOLECULAR PATTERNS) A LA RESISTENCIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	MADRID	3	1
RTI2018-096267-B-I00	CAA	AYF	2	MANEJO DE RESIDUOS DE COSECHA Y AGUA PARA REDUCIR EMISIONES DE N EN CULTIVOS DE ZONAS SEMIARIDAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS AGRARIOS Y MEDIOAMBIENTALES (CEIGRAM)	Q2818015F	MADRID	3	1
RTI2018-095501-B-I00	EYT	TRA	4	EVALUACION DEL IMPACTO Y EL POTENCIAL DE LA ECONOMIA COLABORATIVA PARA LOGRAR UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE E INTEGRADA EMPLEANDO TECNICAS DE BIG DATA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE INVESTIGACION DEL TRANSPORTE (TRANSYT)	Q2818015F	MADRID	3	1
RTI2018-094118-B-C21	TIC	MNF	5	SISTEMAS LIDAR AVANZADOS BASADOS EN PEINES DE FRECUENCIA OPTICOS, TECNOLOGIAS COHERENTES Y SEÑALES CAOTICAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE MATERIALES Y DISPOSITIVOS AVANZADOS PARA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	Q2818015F	MADRID	3	1
RTI2018-097075-B-I00	EYT	TRA	4	SIMULACIONES DE ALTA PRECISION Y MODELIZACION PARA DISEÑO OPTIMO AERONAUTICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE SIMULACIÓN COMPUTACIONAL (CSC)	Q2818015F	MADRID	4	1
RTI2018-094576-A-I00	TIC	INF	1	CREACION Y ANALISIS DE REDES DE ENFERMEDADES (DISEASE NETWORKS) PARA EL REPOSICIONAMIENTO DE FARMACOS A PARTIR DE FUENTES HETEROGENEAS APLICADO A ENFERMEDADES RARAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA: CTB	Q2818015F	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095592-B-100	EYT	ENE	3	MODELOS ESTOCASTICOS DE LA AEROELASTICIDAD DE AEROGENERADORES PARADOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	Q2818015F	MADRID	3	1
RTI2018-098801-B-100	EYT	ENE	3	FUSION MAGNETO INERCIAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	Q2818015F	MADRID	3	0
RTI2018-094404-B-C21	CAA	GYA	2	ESTRATEGIAS SOSTENIBLES DE MANEJO REPRODUCTIVO EN CUNICULTURA MEDIANTE EL USO DEL NGF RECOMBINANTE DE CONEJO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	Q2818015F	MADRID	3	0
RTI2018-095246-B-C21	CAA	GYA	5	UTILIZACION DE SUBPRODUCTOS FIBROSOS MEJORADOS EN PIENSOS DE PORCINO PARA INCREMENTAR LA SALUD INTESTINAL Y LA SOSTENIBILIDAD DE LA PRODUCCION PORCINA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	Q2818015F	MADRID	4	0
RTI2018-096626-B-100	CAA	ALI	2	LUZ PULSADA PARA EL CONTROL DE MICROORGANISMOS EN UVA. EFECTO SOBRE NUEVAS BIOTECNOLOGIAS DE VINIFICACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	Q2818015F	MADRID	3	0
RTI2018-096695-B-C31	CTM	TMA	5	RECUPERACION DE METALES DE RESIDUOS MINEROS: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE CARBONES ACTIVOS DERIVADOS DE BIOMASA COMO CATALIZADORES DE LA LIXIVIACION DE SULFUROS METALICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	Q2818015F	MADRID	4	0
RTI2018-094656-B-100	PIN	ICA	1	ANALISIS SUBJETIVO DEL EFECTO DE LAS BAJAS FRECUENCIAS EN LAS FACHADAS DE LAS VIVIENDAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q2818015F	MADRID	3	0
RTI2018-097221-B-100	PIN	ICA	4	SEGURIDAD ESTRUCTURAL DE BARRAS DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA LA CONSTRUCCION EN AMBIENTES AGRESIVOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098245-B-C21	MAT	MES	4	BORDE DE GRANOS EN MICROESTRUCTURAS HEXAGONALES: ENLACE DE PROCESAMIENTO Y PROPIEDADES EN ALEACIONES ESTRUCTURALES LIGERAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	MADRID	3	1
RTI2018-099639-B-I00	PIN	ICA	4	MEJORA DE LA EFICIENCIA ESTRUCTURAL DE PUENTES SOMETIDOS A ACCIONES DINAMICAS: INTEGRACION DE AMORTIGUADORES INTELIGENTES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	MADRID	3	1
RTI2018-100962-B-I00	PIN	ICA	5	ESTRATEGIA SOSTENIBLE DE ALTA DURABILIDAD EN HORMIGONES SOMETIDOS A AMBIENTES MARINOS A EDADES TEMPRANAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	MADRID	3	1
RTI2018-094409-B-I00	PIN	INA	4	CARACTERIZACION DE LOS CHORROS DE PLASMA Y EL EMPUJE PRODUCIDOS POR MOTORES POR PLASMA HIBRIDOS DE BAJA POTENCIA ELECTRICA PARA PROPULSION ESPACIAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONAUTICOS	Q2818015F	MADRID	3	0
RTI2018-099139-B-C22	CAA	ALI	2	DESARROLLO DE INVENTARIOS, EVALUACION DE IMPACTOS E INTERPRETACION DE RESULTADOS PARA EL ANALISIS DE SOSTENIBILIDAD DE LA CADENA DE VALOR DEL SECTOR HORTOFRUTICOLA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q2818015F	MADRID	3	0
RTI2018-094202-A-C22	CTM	BDV	5	ANALISIS GLOBAL DE LAS POBLACIONES CRECIENTES DE UNGULADOS SILVESTRES SOBRE LA ECOLOGIA VEGETAL Y EDAFICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES	Q2818015F	MADRID	4	0
RTI2018-096228-B-C33	FIS	AYA	7	AMIGA7: ENTORNOS EXTREMOS DE GALAXIAS CON LOS PRECURSORES DE SKA - DESDE EL DISEÑO DEL FLUJO DE DATOS HACIA SU CONSTRUCCION - PROCESADO DE DATOS EN HARDWARE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094827-B-C22	CTM	CTA	5	KUK_APAHAN: AMENAZA Y RESGO SISMICO EN AMERICA CENTRAL Y SURESTE DE ESPAÑA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS EN TOPOGRAFIA, GEODESIA Y CARTOGRAFIA	Q2818015F	MADRID	4	1
RTI2018-094614-B-I00	PIN	INA	7	ANALITICA DE DATOS CON INTERNET INDUSTRIAL DE LAS COSAS Y TECNOLOGIA BLOCKCHAIN PARA ESTABLECER ESTRATEGIAS DE MANTENIMIENTO INTELIGENTE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818015F	MADRID	4	0
RTI2018-097424-B-I00	EYT	ENE	3	EVALUACION PROBABILISTICA DE LA CALIDAD DE SERVICIO EN LAS NUEVAS REDES ELECTRICAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818015F	MADRID	3	0
RTI2018-096791-B-C21	EYT	ENE	3	HIDRODINAMICA DE ELEMENTOS DE AMORTIGUAMIENTO DEL MOVIMIENTO DE AEROGENERADORES FLOTANTES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES	Q2818015F	MADRID	3	1
RTI2018-097768-B-C22	CTM	CYA	5	ANALISIS DE LA MODIFICACION DE LA CAPACIDAD OXIDATIVA EN LA ATMOSFERA EN EUROPA DEBIDO A LA VARIACION DE EMISIONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ETSI. INDUST.	Q2818015F	MADRID	3	0
RTI2018-101953-A-I00	FIS	FYA	1	CUANDO LAS INTERACCIONES ADHESIVAS CONTROLAN EL MOVIMIENTO CELULAR	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ETSI. INDUST.	Q2818015F	MADRID	3	0
RTI2018-098189-B-I00	TIC	TCO	7	MODELADO DEL CANAL DE ONDAS MILIMETRICAS Y PLANIFICACION RADIO ORIENTADOS A REDES 5G	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INFORMATION PROCESSING AND TELECOMMUNICATIONS CENTER	Q2818015F	MADRID	3	0
RTI2018-098682-B-I00	PIN	IBI	1	APRENDIZAJE PROFUNDO ESPACIO-TEMPORAL PARA LA PREDICION DE RESPUESTA DE TRATAMIENTO POR INMUNOTERAPIA (ST-IMMUNO)	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INFORMATION PROCESSING AND TELECOMMUNICATIONS CENTER	Q2818015F	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094291-B-I00	TIC	MNF	3	CELULAS SOLARES MULTIUNION SOBRE SILICIO MEDIANTE SUBSTRATOS VIRTUALES DE NUEVA GENERACION Y CRECIMIENTO MOVPE METAMORFICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	Q2818015F	MADRID	3	1
RTI2018-096210-A-I00	EYT	ENE	3	MODELADO, CARACTERIZACION E INSTRUMENTACION PARA SUPERFICIES FOTOVOLTAICAS EN VEHICULO ELECTRICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	Q2818015F	MADRID	3	0
RTI2018-096937-B-C21	EYT	ENE	3	DISPOSITIVO FOTOVOLTAICO MULTI-TERMINAL CON COLECCION LUMINICA GLOBAL PARA MAXIMIZAR EL RENDIMIENTO ENERGETICO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE ENERGIA SOLAR	Q2818015F	MADRID	3	1
RTI2018-097338-B-I00	TIC	MNF	3	NANOHILOS BASADOS EN GAN PARA SISTEMAS DE INFORMACION CUANTICA Y CIRCUITOS DIGITALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTECNOLOGIA	Q2818015F	MADRID	3	0
RTI2018-096886-B-C55	FIS	ESP	8	FISICA SOLAR DESDE EL ESPACIO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROGRAVEDAD IGNACIO DA RIVA	Q2818015F	MADRID	3	0
RTI2018-096617-B-I00	EYT	TRA	4	USO DE TECNICAS DE REALIDAD VIRTUAL PARA OPTIMIZAR SISTEMAS DE IDENTIFICACION DE USUARIOS VULNERABLES MEDIANTE LA PREDICCION DE SUS REACCIONES EN LA FASE PREVIA AL ATROPELLO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO INVESTIGACION DEL AUTOMOVIL (INSIA)	Q2818015F	MADRID	3	0
RTI2018-093692-B-I00	ECO	EYA	4	TRANSPORTE Y POLITICAS PARA LA TRANSICION ENERGETICA A UNA ECONOMIA BAJA EN CARBONO EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA (ICAI)	R2800395B	MADRID	3	0
RTI2018-098865-B-C31	PIN	IEA	3	MODELADO, TECNOLOGIAS, CONTROL Y OPERACION DE REDES ELECTRICAS HIBRIDAS (CA/CC) CON POCA O NULA GENERACION SINCRONA CONVENCIONAL Y FUERTE PENETRACION DE RENOVABLES	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION TECNOLÓGICA (IIT)	R2800395B	MADRID	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-100965-A-100	EYT	ENE	3	OPERACION DE SISTEMAS INSULARES CON ALTA PENETRACION DE ENERGIAS RENOVABLES	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION TECNOLÓGICA (IIT)	R2800395B	MADRID	3	0
RTI2018-094623-B-C22	CAA	AYF	2	USO DE INHIBIDORES DE LA NITRIFICACION SINTETICOS Y BIOLÓGICOS Y FERTILIZANTES ORGANICOS, PARA UNA GESTION EFICIENTE DEL N EN AGROSISTEMAS.	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO CIENCIAS	Q3150012G	NAVARRA	3	0
RTI2018-093791-B-C21	CAA	AYF	2	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE INNOVACION AGROALIMENTARIA A LO LARGO DE LA CADENA DE VALOR	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q3150012G	NAVARRA	3	0
RTI2018-094683-B-C54	MAT	MFU	3	MATERIALES MARTENSITICOS MULTIFUNCIONALES DE NUEVA GENERACION PARA APLICACIONES EN ENERGIA Y ACTUACION (MULTIMART)	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, INAMAT	Q3150012G	NAVARRA	3	0
RTI2018-096262-B-C41	EYT	TRA	4	MULTIDISCIPLINARY APPROACH FOR THE IMPLEMENTATION OF NEW TECHNOLOGIES TO PREVENT ACCRETION OF ICE ON AIRCRAFTS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, INAMAT	Q3150012G	NAVARRA	3	1
RTI2018-096294-B-C31	EYT	ENE	3	PROCESOS POWER-TO-X:PARA LA VALORIZACION DE CO2 EN REACTORES CATALITICOS ESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, INAMAT	Q3150012G	NAVARRA	3	1
RTI2018-099371-B-100	CAA	AYF	2	PROGRAMA DE MEJORA GENETICA PARA ESTUDIAR LAS INTERACCIONES MITO-NUCLEARES QUE CAUSAN EL DECAIMIENTO DE HIBRIDOS EN PLEUROTUS OSTREATUS, UN HONGO COMESTIBLE CON APLICACIONES B	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINAR EN BIOLÓGÍA APLICADA (IMBA)	Q3150012G	NAVARRA	4	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093501-B-C22	CTM	TMA	5	DISEÑO OPTIMIZADO DE EQUIPOS TERMOELECTRICOS PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE CICLOS DE COMPRESION DE VAPOR APLICADOS A SISTEMAS DE REFRIGERACION COMERCIAL AUTONOMOS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Q3150012G	NAVARRA	3	0
RTI2018-093714-J-I00	TIC	TCO	7	TEORIA CUANTICA DE ANTENAS PARA FUENTES DE LUZ NO-CLASICA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Q3150012G	NAVARRA	3	0
RTI2018-094475-B-I00	TIC	MNF	8	METASUPERFICIES DE TERAHERCIOS PARA DISPOSITIVOS DE COMUNICACION Y SENSADO AVANZADOS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Q3150012G	NAVARRA	4	0
RTI2018-095499-B-C31	TIC	TCO	4	IMPLEMENTACION DE ENTORNOS CONTEXTUALES INTERACTIVOS, CONECTADOS Y SEGUROS PARA EL TRANSPORTE FERROVIARIO DE PASAJEROS APOYADOS EN LA IOT Y TECNICAS DE SOFT COMPUTING	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Q3150012G	NAVARRA	3	0
RTI2018-095204-B-C22	CAA	AYF	2	MODELIZACION DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS DE BT A TRAVES DEL AJUSTE FINO DE LOS MEDIOS DE CULTIVO	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	Q3150012G	NAVARRA	3	0
RTI2018-094269-B-I00	MTM	MTM	7	OPTIMIZACION MATEMATICA Y CIENCIA DE DATOS EN LA INDUSTRIA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	CENTRO PARA LAS TECNOLOGIAS INTELIGENTES DE LA INFORMACION Y SUS APLICACIONES (CETINIA)	Q2803011B	MADRID	3	0
RTI2018-094322-B-I00	CTQ	QMC	1	SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS MULTIFUNCIONALES CON APLICACIONES BIOMEDICAS, CATALITICAS Y FOTOCATALITICAS MEJORADAS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094558-B-I00	CAA	ALI	2	EVALUACION DE ALCALOIDES TROPANICOS, PIRROLIZIDINICOS Y OPIACEOS EN ALIMENTOS Y ESTUDIO DEL EFECTO DEL PROCESADO CULINARIO. ESTRATEGIAS AVANZADAS PARA SU DETERMINACION	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	MADRID	4	0
RTI2018-094918-B-C42	CTQ	IQM	2	VALORIZACION DE BIOMASA MEDIANTE PROCESOS CATALITICOS HETEROGENEOS AVANZADOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	MADRID	3	0
RTI2018-096391-B-C31	MAT	MES	4	PROTECCION ACTIVA Y FABRICACION ADITIVA DE ALEACIONES LIGERAS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	MADRID	3	1
RTI2018-097997-B-C33	CTQ	IQM	5	TECNOLOGIAS AVANZADAS PARA DESINFECCION Y ELIMINACION DE CONTAMINANTES, MICROCONTAMINANTES Y RESISTENCIAS A ANTIBIOTICOS EN AGUAS RESIDUALES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	MADRID	3	1
RTI2018-098471-B-C33	EYT	TRA	4	GESTION DE LA INCERTIDUMBRE METEOROLOGICA PARA UN TRAFICO AEREO MAS EFICIENTE: PROCESADO DE LA INFORMACION METEOROLOGICA Y SEGUIMIENTO DE TRAYECTORIAS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	Q2803011B	MADRID	3	0
RTI2018-101963-B-I00	TIC	INF	7	BUGBIRTH: HOW BUGS ARE BORN	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	Q2803011B	MADRID	3	0
RTI2018-095390-B-C33	TIC	INF	4	MOVILIDAD INTELIGENTE Y SOSTENIBLE: INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE COLABORATIVO	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2803011B	MADRID	3	0
RTI2018-098019-B-I00	TIC	INF	7	ANALISIS Y TRANSCRIPCION SEMANTICA PARA IMAGENES DE DOCUMENTOS MANUSCRITOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2803011B	MADRID	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098694-B-100	TIC	INF	7	APRENDIZAJE Y VISUALIZACION DE SUBESPACIOS PARA SIMULACION Y ANIMACION	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2803011B	MADRID	3	1
RTI2018-098743-B-100	TIC	INF	7	OJOS INTELIGENTES PARA CIUDADES INTELIGENTES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2803011B	MADRID	3	1
RTI2018-095066-B-100	DER	DER	6	DE LA INSOLVENCIA A LA REESTRUCTURACION. LA PROPUESTA DE DIRECTIVA DE 2016 COMO MODELO DE FUTURO DEL DERECHO DE LA INSOLVENCIA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	MADRID	3	0
RTI2018-095398-B-100	DER	DER	1	SER MUJER EN EL MERCADO DE TRABAJO	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	MADRID	4	0
RTI2018-097418-B-100	DER	DER	6	NUEVAS PERSPECTIVAS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL. REVISION DE LA IMPUTACION OBJTETIVA COMO CRITERIO DELIMITADOR DE LA CAUSALIDAD.	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	MADRID	3	0
RTI2018-097447-B-100	ECO	EYF	6	ESTRATEGIAS CORPORATIVAS, INTERNACIONALIZACION Y FACTORES ESTRATEGICOS CLAVE EN UN CONTEXTO INSTITUCIONAL GLOBAL: DETERMINANTES DEL RENDIMIENTO Y SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	MADRID	3	0
RTI2018-097924-B-100	EYT	TRA	4	PARADAS, TRANSBORDOS Y RESERVA DE PLATAFORMA. ANALISIS EXPERIMENTAL Y MODELIZACION DE SU INFLUENCIA EN SISTEMAS DE AUTOBUS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INNOVACION TECNOLÓGICA EN EDIFICACION E INGENIERIA CIVIL	Q6550005J	GALICIA	3	1
RTI2018-093336-B-C22	TIC	INF	1	TECNOLOGIAS PARA LA PREDICCIÓN TEMPRANA DE SIGNOS RELACIONADOS CON TRASTORNOS PSICOLÓGICOS (SUBPROYECTO UDC)	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGÍAS DA INFORMACION E COMUNICACIONES	Q6550005J	GALICIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095076-B-C22	FIS	ESP	7	MINERIA DE DATOS DE GAIA PARA ESTUDIAR LA VIA LACTEA II	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOXIAS DA INFORMACION E COMUNICACIONS	Q6550005J	GALICIA	3	0
RTI2018-095894-B-I00	TIC	INF	1	DESARROLLO DE TECNOLOGIAS INTELIGENTES PARA DIAGNOSTICO DE LA DMAE BASADAS EN EL ANALISIS AUTOMATICO DE NUEVAS MODALIDADES HETEROGENEAS DE ADQUISICION DE IMAGEN OFTALMOLOGICA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOXIAS DA INFORMACION E COMUNICACIONS	Q6550005J	GALICIA	4	0
RTI2018-093634-B-C22	CAA	GYA	2	FACTORES DE VIRULENCIA BACTERIANOS COMO DIANAS TERAPEUTICAS EN PECES: CARACTERIZACION DE SIDEROFOROS Y DESARROLLO DE NUEVOS TRATAMIENTOS CONTRA FORUNCULOSIS Y TENACIBACULOSIS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS AVANZADAS (CICA)	Q6550005J	GALICIA	3	0
RTI2018-099389-A-I00	BME	DPT	1	CRIOGELES ACTIVADOS POR GENES PARA REPARACION DE CARTILAGO	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS AVANZADAS (CICA)	Q6550005J	GALICIA	3	0
RTI2018-096472-B-I00	PIN	INA	5	ESTABLECIMIENTO DE UNA METODOLOGIA PARA LA OBTENCION DE MATERIALES CON GRADIENTE DE CONCENTRACION BIDIMENSIONAL MEDIANTE LA DEPOSICION DIRECTA DE MATERIALES CON LASER	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONS TECNOLOXICAS - CIT	Q6550005J	GALICIA	3	0
RTI2018-101114-B-I00	TIC	INF	2	ARQUITECTURA COGNITIVA PARA ROBOTS CON ADAPTACION DE COMPORTAMIENTO AUTONOMAMENTE MOTIVADA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONS TECNOLOXICAS - CIT	Q6550005J	GALICIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093366-B-I00	PIN	ICA	3	NUEVOS METODOS SIN MALLA PARA LA SIMULACION NUMERICA DE FLUJOS TURBULENTOS Y PROBLEMAS DE MULTIFISICA. APLICACION AL DESARROLLO DE SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA RENOVABLE	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q6550005J	GALICIA	3	0
RTI2018-094217-B-C33	PIN	ICA	5	CARACTERIZACION DE LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES Y EVALUACION LA EFICIENCIA DE SECCIONES FILTRANTES PARA LA GESTION SOSTENIBLE DE SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE A ESCALA CIUDAD	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q6550005J	GALICIA	3	0
RTI2018-097314-B-C22	PIN	ICA	4	ESTRUCTURAS DE ALTAS PRESTACIONES PRETENSADAS CON FRP CON FIBRAS NO METALICAS: ANCLAJE Y ADHERENCIA EN FRP PRETENSADOS, DURABILIDAD Y COMPORTAMIENTO BAJO CARGA SOSTENIDA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q6550005J	GALICIA	3	0
RTI2018-095690-B-I00	EDU	EDU	6	ECOLOGIAS DE APRENDIZAJE EN LA ERA DIGITAL: NUEVAS OPORTUNIDADES PARA LA FORMACION DEL PROFESORADO DE EDUCACION SECUNDARIA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q6550005J	GALICIA	3	0
RTI2018-094287-B-I00	DER	DER	6	GANANCIAS ILICITAS Y DERECHO PENAL	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE DERECHO	Q6550005J	GALICIA	3	0
RTI2018-093498-B-I00	MLP	FIL	6	(GEN)ESIS Y (RED)EFINICION DE LA MATRIZ CONCEPTUAL DEL (P)ARADIGMA (U)TILITARISTA DE (R)ACIONALIDAD.	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE HUMANIDADES	Q6550005J	GALICIA	4	0
RTI2018-098309-B-C32	TIC	INF	7	BIZDEVOPS-GLOBAL: UN FRAMEWORK TECNOLÓGICO Y METODOLÓGICO SOSTENIBLE PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE ALINEADO CON EL NEGOCIO EN DEVOPS GLOBAL	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q6550005J	GALICIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101116-B-100	CTM	CYA	5	BIODISPONIBILIDAD IN-VITRO DE CONTAMINANTES PRIORITARIOS EN MATERIA PARTICULADA ATMOSFERICA. EVALUACION DE RIESGOS PARA LA SALUD Y PREDICCIÓN DE LA TOXICIDAD	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE	Q6550005J	GALICIA	3	1
RTI2018-093336-B-C21	TIC	INF	1	TECNOLOGIAS PARA LA PREDICCIÓN TEMPRANA DE SIGNOS RELACIONADOS CON TRASTORNOS PSICOLÓGICOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE LA INFORMACION (CITIUS)	Q1518001A	GALICIA	3	0
RTI2018-099646-B-100	TIC	INF	1	MODELOS, TECNICAS Y METODOLOGIAS BASADAS EN LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA MEJORA DE LA ADHERENCIA TERAPEUTICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA DE LA INFORMACION (CITIUS)	Q1518001A	GALICIA	3	1
RTI2018-096708-J-100	BIO	BMC	1	IMPACTO DE LA MODIFICACION HM5C DEL ARN EN EL ENVEJECIMIENTO Y EL REJUVENECIMIENTO.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	GALICIA	3	0
RTI2018-098830-B-100	BIO	BIF	1	EFFECT OF PERIPHERAL PROCESSES ON NEUROINFLAMMATION AND NEURODEGENERATION. ROLE OF THE RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	GALICIA	3	1
RTI2018-099995-B-100	BME	FOS	1	INERVACION SENSORIAL DE LOS ORGANOS METABOLICOS: PAPEL DE LOS CANALES IONICOS TRP EN LA OBESIDAD Y EN LA CAQUEXIA ASOCIADA AL CANCER (CAC).	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	GALICIA	3	0
RTI2018-101840-B-100	BME	FOS	1	AMPKALPHA HIPOTALAMICA Y BALANCE ENERGETICO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	GALICIA	3	1

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093813-J-100	CTQ	QMC	1	FOTOCATALISIS BIOORTOGONAL MEDIADA POR LUZ VISIBLE	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Q1518001A	GALICIA	3	0
RTI2018-098795-A-100	CTQ	QMC	1	DISEÑO DE AGENTES ANTITUMORALES A PARTIR DE SIMULACIONES DE DINAMICA MOLECULAR, ANALISIS BIG DATA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL VALIDADOS POR EXPERIMENTOS BIOFISICOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Q1518001A	GALICIA	4	0
RTI2018-099877-B-100	CTQ	QMC	1	PLATAFORMAS PEPTIDICAS PARA APLICACIONES EN QUIMICA (BIO)SUPRAMOLECULAR Y DE MATERIALES, CATALISIS Y SENSORES (SWISSKNIFE)	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Q1518001A	GALICIA	3	1
RTI2018-101097-A-100	MAT	MEN	3	ALMACENAMIENTO Y CONVERSION DE ENERGIA SOSTENIBLE MEDIANTE CONFINAMIENTO EN NANOCONTENEDORES HUECOS DE CARBONO Y EN NANOCAJAS CON INTERACCIONES DE TIPO RECEPTOR-HUESPED	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Q1518001A	GALICIA	3	1
RTI2018-102212-B-100	CTQ	QMC	1	ENSAMBLAJE JERARQUICO DE COMPLEJOS POLIIONICOS DENDRITICOS COMO PROTOCELULAS Y BIOREACTORES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Q1518001A	GALICIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097088-B-C32	TIC	TCO	4	SENSORES CMOS DE VISION, GESTION DE ENERGIA Y SEGUIMIENTO DE OBJETOS SOBRE GPUS EMPOTRADAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CITIUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN DE LA USC	Q1518001A	GALICIA	3	0
RTI2018-097110-B-C21	CAA	GYA	2	ANALISIS DE CRECIMIENTO Y ANOMALIAS VERTEBRALES EN LENGUADO SENEGALES (SOLEA SENEGALENSIS); BUSQUEDA DE BIOMARCADORES DE CALIDAD Y BIENESTAR EN PISCICULTURA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. DE GENETICA	Q1518001A	GALICIA	3	0
RTI2018-099574-B-C21	CTM	TMA	2	ANTIBIOTICOS DE CONSUMO HUMANO EN ZONAS AGRICOLAS TRATADAS CON LODOS DE DEPURADORA Y ESTRATEGIAS DE CONTROL USANDO BIOADSORBENTES: NIVELES, ADSORCION, MOVILIDAD Y TRANSPORTE	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. LUGO	Q1518001A	GALICIA	3	0
RTI2018-094482-J-100	CTQ	IQM	2	SINTESIS BIOCATALITICA DE OLIGOFLAVONOIDES HIDROXILADOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q1518001A	GALICIA	3	0
RTI2018-095919-B-C22	CAA	ALI	2	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE FLOROTANINOS COMO ANTIOXIDANTES, AGENTES DE ENTRECruzAMIENTO E INHIBIDORES ENZIMATICOS EN MATERIALES AMILACEOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q1518001A	GALICIA	3	0
RTI2018-093346-B-C33	CSO	COM	7	CIBERMEDIOS NATIVOS DIGITALES EN ESPAÑA: FORMATOS NARRATIVOS Y ESTRATEGIA MOVIL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q1518001A	GALICIA	3	1
RTI2018-096065-B-100	CSO	COM	6	NUEVOS VALORES, GOBERNANZA, FINANCIACION Y SERVICIOS AUDIOVISUALES PUBLICOS PARA LA SOCIEDAD DE INTERNET: CONTRASTES EUROPEOS Y ESPAÑOLES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q1518001A	GALICIA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093397-B-100	EDU	EDU	6	LOS MATERIALES DIDACTICOS DIGITALES EN LA EDUCACION INFANTIL. ANALISIS Y PROPUESTAS PARA SU USO EN LA ESCUELA Y EL HOGAR	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1518001A	GALICIA	3	0
RTI2018-094074-B-100	EDU	EDU	6	EDUCACION PARA EL CAMBIO CLIMATICO EN EDUCACION SECUNDARIA: INVESTIGACION APLICADA SOBRE REPRESENTACIONES Y ESTRATEGIAS PEDAGOGICAS EN LA TRANSICION ECOLOGICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1518001A	GALICIA	4	0
RTI2018-094764-B-100	EDU	EDU	6	EDUCACION Y CONCILIACION PARA LA EQUIDAD: ANALISIS DE SU INCIDENCIA EN LOS TIEMPOS ESCOLARES Y SOCIALES DE LA INFANCIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1518001A	GALICIA	4	0
RTI2018-096106-A-100	EDU	EDU	6	ALFABETIZACION MOTRIZ Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA INFORMATICA DE EVALUACION DE LA COMPETENCIA MOTRIZ DE NIÑOS Y NIÑAS EN EDUCACION PRIMARIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1518001A	GALICIA	3	0
RTI2018-100702-B-100	ECO	EYF	5	RIESGOS CLIMATICOS, ESTABILIDAD FINANCIERA Y DECISIONES DE INVERSION EN LOS MERCADOS FINANCIEROS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1518001A	GALICIA	3	0
RTI2018-093931-B-100	DER	DER	7	BLANQUEO DE DINERO, ECONOMIA, SOCIEDAD Y CULTURA DIGITALES, REFORMAS DE 2018 Y POSIBILIDAD DE UN DERECHO PENAL EUROPEO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE DERECHO	Q1518001A	GALICIA	3	0
RTI2018-097917-B-100	DER	DER	6	RETOS DEL DERECHO DEL TRABAJO ESPAÑOL ANTE LA DOCTRINA DEL TRIBUNAL DE JUSTICIA EN MATERIA DE POLITICA SOCIAL Y DERECHOS FUNDAMENTALES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE DERECHO	Q1518001A	GALICIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094071-B-C22	MAT	MBM	1	DELIVERY DE EXOSOMAS ARTIFICIALES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES OCULARES CONDUCTENTES A LA CEGUERA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1518001A	GALICIA	4	0
RTI2018-094131-A-I00	MAT	MBM	1	INGENIERIA DE MATERIALES MEDIANTE TECNOLOGIAS VERDES Y EMERGENTES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1518001A	GALICIA	2	0
RTI2018-099597-B-I00	BME	ESN	1	DESARROLLO DE SISTEMAS BIODEGRADABLES INTRAOCULARES DE ANTIVEGF PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEGENERACION MACULAR ASOCIADA A LA EDAD Y A RETINOPATIA DIABETICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1518001A	GALICIA	3	0
RTI2018-097063-B-I00	MAT	MBM	1	APROVECHAMIENTO DE LAS PROPIEDADES FISICAS DE LOS FLUJOS EN EL SISTEMA CIRCULATORIO PARA EL DESARROLLO DE TERAPIAS AVANZADAS PARA MEDICINA PERSONALIZADA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	Q1518001A	GALICIA	4	0
RTI2018-101578-B-C21	FIS	FYA	1	APLICACIONES MEDICAS DE LOS ACELERADORES LASER	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	Q1518001A	GALICIA	3	1
RTI2018-096450-B-I00	CAA	ALI	2	INNOVACIONES ANALITICAS PARA LA EVALUACION DE MARCADORES DE CALIDAD EN RELACION CON LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	Q1518001A	GALICIA	3	0
RTI2018-099222-B-I00	CTQ	QMC	2	INNOVACIONES EN TECNICAS HIBRIDAS NANOMETRICAS PARA CARACTERIZAR NANOPARTICULAS EN SU CICLO DE VIDA Y PARA EVALUAR SU RIESGO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	Q1518001A	GALICIA	3	0
RTI2018-095979-B-C43	FIS	FPN	6	CALIBRACION, VETO DE MUONES Y OFFLINE EN NEXT (CALMU)	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO GALLEGO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS (IGFAE)	Q1518001A	GALICIA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093634-B-C21	CAA	GYA	2	FACTORES DE VIRULENCIA BACTERIANOS COMO DIANAS TERAPEUTICAS EN PECES: CARACTERIZACION DE SIDEROFOROS Y DESARROLLO DE NUEVOS TRATAMIENTOS CONTRA FORUNCULOSIS Y TENACIBACULOSIS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ACUICULTURA	Q1518001A	GALICIA	3	1
RTI2018-094687-B-C21	CAA	GYA	2	VACUNAS DE BETANODAVIRUS PARA LENGUADO Y LUBINA: DESARROLLO Y VALIDACION DE VACUNAS ATENUADAS, INACTIVADAS Y DE DNA Y ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE EN LOS PECES VACUNADOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ACUICULTURA	Q1518001A	GALICIA	4	0
RTI2018-099413-B-100	BIO	BIF	1	DESENMASCARANDO NUEVOS GENES EN EL CONTROL DEL METABOLISMO DE GLUCOSA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	Q1518001A	GALICIA	3	1
RTI2018-099804-A-100	DER	DER	1	INSTRUMENTOS JURIDICOS PARA LA LUCHA CONTRA LA DESPOBLACION EN EL AMBITO RURAL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q1518001A	GALICIA	3	1
RTI2018-095923-B-C22	EYT	TRA	4	RECUPERACION DE ENERGIAS RESIDUALES EN VEHICULOS LIGEROS. IMPACTO TECNOLÓGICO.	UNIVERSITAT NEBRISSENSIS SA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	A78094158	MADRID	3	0
RTI2018-098181-A-100	FLA	ART	6	VISIBILIZANDO EL DOLOR: NARRATIVAS VISUALES DE LA ENFERMEDAD Y STORYTELLING TRANSMEDIA	UNIVERSITAT ABAT OLIBA CEU	UNIVERSITAT ABAT OLIBA CEU	G63095848	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095760-B-C21	CTM	BDV	2	ADAPTACION DE LAS POBLACIONES NATIVAS DE TRUCHA A LOS CONTACTOS SECUNDARIOS Y CAMBIOS AMBIENTALES EN LOS RIOS ESPAÑOLES: IMPLICACIONES PARA SU CONSERVACION Y GESTION PESQUERA	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. BIOLOGIA	Q6750002E	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-100709-B-C22	CTQ	QMC	1	NUEVOS METALOFARMACOS DISEÑADOS PARA INCREMENTAR LA SELECTIVIDAD. USO DE FOTOTERAPIA Y VEHICULIZACION CON LIGANDOS DIRIGIDOS A TUMORES	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. BIOLOGIA	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099373-B-I00	PIN	INA	4	DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA CONFIABLE PARA EL DISEÑO EFICIENTE I RENTABLE DE UNIONES ADHESIVAS BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE CARGA Y AMBIENTALES	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. D'ENGINYERIA MECÀNICA I DE LA CONSTRUCCIÓ INDUSTRIAL	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095609-B-I00	TIC	INF	7	SATISFACTIBILIDAD PARA PROGRAMACION DE TAREAS, PLANIFICACION Y OPTIMIZACION	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. INFORMÀTICA, MATEMÀTICA APLICADA I ESTADÍSTICA	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094435-B-C32	PIN	INA	1	FABRICACION ADITIVA DE COMPUESTOS TERMOPLASTICOS REFORZADOS CON FIBRA PARA TRANSPORTE, SALUD Y DEPORTE	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094798-B-I00	CTM	TMA	5	MEJORA DE LA RETENCION DE PARTICULAS EN FILTROS GRANULARES PARA RIEGO POR GOTEIO CON AGUAS REGENERADAS	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095518-B-C21	MTM	MTM	1	METODOS DEL ANALISIS COMPOSICIONAL DE DATOS	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6750002E	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095853-B-C22	MAT	MFU	3	ANALISIS TERMICO PARA EL CRECIMIENTO DE CINTAS GRUESAS SUPERCONDUCTORAS DE REBA2CU3O7-X	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096279-B-I00	ECO	EYF	7	MEJORA DE LA CALIDAD DE LAS EMPRESAS DE CONSUMO COLABORATIVO: MODELO, ESCALA Y FIDELIZACION	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097880-B-I00	MAT	MES	4	MEJORA DE LA TENACIDAD TRANSLAMINAR DE MATERIALES COMPUESTOS MEDIANTE NUEVAS ESTRATEGIAS DE HIBRIDACION	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6750002E	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-102070-B-C22	TIC	TCO	1	NANOCOMPUESTOS CONDUCTORES DE CELULOSA PARA CIRCUITOS ELECTRONICOS, BATERIAS Y SENSORES MAS SOSTENIBLES	UNIVERSITAT DE GIRONA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097544-B-I00	CTM	MAR	2	ANALISIS DE LA VARIABILIDAD GENOMICA Y CONDICION EN LA POBLACIONES DE SARDINA DEL MEDITERRANEO. IMPLICACION PARA LA GESTION DE LA PESQUERIA.	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099410-B-C22	CAA	AYF	2	PEPTIDOS DIRIGIDOS A DIANAS Y PROCESOS CLAVE PARA EL CONTROL DE XYLELLA FASTIDIOSA. DISEÑO, SINTESIS Y OPTIMIZACION	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6750002E	CATALUÑA	4	0
RTI2018-096947-A-I00	CSO	FEM	6	REDES DE SOLIDARIDAD CON IMPACTO EN LOS PROCESOS DE RECUPERACION DE MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA DE GENERO	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE EDUCACION Y PSICOLOGIA	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096333-B-I00	PIN	IBI	1	COMPUTACION DE LA IMAGEN PARA LA MEJORA DE LA RADIOMICA DEL CANCER DE MAMA	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE RECERCA EN VISIÓ PER COMPUTADOR I ROBÒTICA (VICOROB)	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095677-B-I00	CSO	GEO	2	GESTION INTEGRADA DE LA ZONA COSTERA 2.0: HERRAMIENTAS PARA IMPLEMENTAR EL ENFOQUE ECOSISTEMICO EN LA GESTION DE PLAYAS	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098360-B-I00	CTQ	IQM	5	UNA SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL CO2: PLATAFORMA TECNOLÓGICA BASADA EN SISTEMAS BIOELECTROQUÍMICOS	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	Q6750002E	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101032-J-I00	CTQ	QMC	1	ACELERACION DE LOS PROCESOS (BIO)MOLECULARES DE RECONOCIMIENTO Y ENSAMBLAJE MOLECULAR CON METODOS COMPUTACIONALES	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE QUÍMICA COMPUTACIONAL Y CATÁLISIS	Q6750002E	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099410-B-C21	CAA	AYF	2	PEPTIDOS DIRIGIDOS A DIANAS Y PROCESOS CLAVE PARA EL CONTROL DE XYLELLA FASTIDIOSA	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA	Q6750002E	CATALUÑA	4	0
RTI2018-096088-J-I00	MAT	MBM	1	MATRICES TERAPEUTICAS IMPRESAS EN 3D BASADAS EN SILICE QUE MIMETIZAN LOS PROCESOS DE REGENERACION DEL HUESO	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	BIOENGINEERING INSTITUTE OF TECHNOLOGY	G61737409	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101735-B-I00	BME	DPT	1	AVANCES EN NUEVAS VIAS MOLECULARES Y NUEVAS ENFERMEDADES RELACIONADAS CON LA HOMEOSTASIS DEL HIERRO. (A-IRON, ADVANCES IN IRON PHYSIOPATOLOGY)	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	G61737409	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098075-B-C22	PIN	IBI	1	RECUBRIMIENTOS DE BIOMATERIALES DE DOBLE ACCION PARA INFECCIONES BACTERIANAS E INTEGRACION DE TEJIDOS	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA,FUNDACIO PRIVADA	FACULTAD DE ODONTOLOGIA	G61737409	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097249-B-C22	CAA	ALI	2	ENVASE ACTIVO MULTICAPA TERMOFORMABLE DE ALTA BARRERA BASADO EN ECONOMIA BIOCIRCULAR	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS INDUSTRIALES Y DISEÑO	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-098233-B-C22	CTQ	QMC	5	NUEVOS PROCESOS MULTI-CATALITICOS VERDES BASADOS EN LA TECNOLOGIA DE LOS LIQUIDOS IONICOS: DESDE LAS MATERIAS PRIMAS SENCILLAS HASTA LOS QUIMICOS CON VALOR AÑADIDO	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-093501-B-C21	CTM	TMA	5	MITIGACION DEL POTENCIAL DE EFECTO INVERNADERO EN SISTEMAS DE REFRIGERACION COMERCIAL AUTONOMOS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-093921-A-C42	MAT	MFU	3	UN METODO DE DISPERSION MULTIPLE INVERSA PARA OPTOMECANICA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094350-B-C33	CAA	AYF	2	DEFENSE CELL SIGNALING DURING MYCORRHIZA-INDUCED RESISTANCE AGAINST NECROTROPHIC FUNGI AND EXPLORATORY APPROACHES FOR THE INTEGRATED MANAGEMENT OF PESTS MITES.	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-097345-B-I00	CTQ	QMC	1	EN BUSCA DE UNA NUEVA GENERACION DE AGENTES ANTICANCEROSOS MULTIDIANA. DESDE LO IN SILICO HASTA LO IN VITRO Y DESDE MOLECULAS PEQUEÑAS HASTA LOS NANOFARMACOS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-097957-B-C32	TIC	MNF	3	INGENIERIA DE PEINES DE FRECUENCIA DE BAJO COSTE PARA APLICACIONES DE SENSADO DISTRIBUIDO, ESPECTROSCOPIA Y METROLOGIA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-101675-B-I00	CTQ	QMC	1	NANOGELES MOLECULARES QUE RESPONDEN A ESTIMULOS QUIMICOS COMO VECTORES DE TRANSPORTE Y LIBERACION DE AGENTES DE TERAPIA FOTODINAMICA Y BIOSENSORES FLUORESCENTES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-097349-B-I00	EDU	EDU	6	INVESTIGACION INCLUSIVA EN LA UNIVERSIDAD: LA MOVILIZACION DEL CONOCIMIENTO Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	Q6250003H	C.VALENCIANA	4	1
RTI2018-094686-B-C22	DER	DER	6	TRATA DE SERES HUMANOS Y ESCLAVITUD: INVESTIGACION, ENJUICIAMIENTO Y PROTECCION PROCESAL DE LAS VICTIMAS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095367-B-100	DER	DER	6	LA IMPLEMENTACION DEL RGPD EN ESPAÑA: EL IMPACTO DE LAS CLAUSULAS ABIERTAS EN LA NUEVA LOPD, EN SU NORMATIVA DE DESARROLLO Y EN LA LEGISLACION SECTORIAL	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-096927-B-100	ECO	MAE	6	CARACTERISTICAS INDIVIDUALES EN ENTORNOS ESTRATEGICOS Y FORMACION DE EXPECTATIVAS: EXPERIMENTOS Y SIMULACIONES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-099295-B-100	DER	DER	6	MARCO JURIDICO DEL FOMENTO DE LA INNOVACION POR EL SECTOR PUBLICO. BASES, SISTEMAS E INSTRUMENTOS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-100823-B-100	ECO	EYF	7	INNOVACION Y CREACION DE EMPRESAS EN CONTEXTOS DE REDES TERRITORIALES DE EMPRESAS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-100983-B-100	ECO	MAE	3	ANALISIS EMPIRICO PARA MEJORAS DE EFICIENCIA Y EN COMPORTAMIENTO DE PRECIOS DE LOS COMBUSTIBLES FOSILES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-095698-B-100	BME	ESN	1	DESARROLLO DE SISTEMAS PEPTIDERGICOS RELACIONADOS CON COMPORTAMIENTO SOCIAL. LA INTERACCION RELAXIN3-OXITOCINA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAT DE CIENCIES DE LA SALUT	Q6250003H	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-099800-B-100	PSI	PSI	1	PERSONALIDAD, ESTRES Y SALUD MENTAL EN LA ADOLESCENCIA: UN ESTUDIO LONGITUDINAL EN MUESTRAS DE POBLACION NORMAL Y CLINICA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAT DE CIENCIES DE LA SALUT	Q6250003H	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-100993-B-100	PSI	PSI	1	MAXIMIZANDO LA EFICACIA Y LA VIABILIDAD DE LA TERAPIA DE EXPOSICION MEDIANTE LA REALIDAD AUMENTADA BASADA EN PROYECCION PARA EL TRATAMIENTO DE LA FOBIA A LAS CUCARACHAS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAT DE CIENCIES DE LA SALUT	Q6250003H	C.VALENCIANA	4	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-101424-B-100	PSI	PSI	6	FACTORS INFLUENCING LIFELONG EXERCISE IN BOTH SEXES: EARLY EXPERIENCE, DOPAMINERGIC PLASTICITY AND INDIVIDUAL DIFFERENCES.	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAT DE CIENCIES DE LA SALUT	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-099033-B-C31	MAT	MES	5	PIEZAS Y RECUBRIMIENTOS CERAMICOS AVANZADOS DE ELEVADAS PRESTACIONES TERMICAS Y MECANICAS A PARTIR DE DISOLUCIONES Y SUSPENSIONES PRECURSORAS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO DE TECNOLOGIA CERAMICA -ITC-	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-098237-B-C22	CTQ	QMC	3	FUNCIONALIZACION DE GRAFENO CON COMPLEJOS METALICOS DEFINIDOS EN TRANSFORMACIONES CATALITICAS SOSTENIBLES: ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO Y CONVERSION DE BIOMASA.	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES AVANZADOS	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-098903-J-100	CTQ	QMC	5	PROCESOS CATALITICOS INDUCIDOS POR LUZ SOSTENIBLES UTILIZANDO METALES DE TRANSICION CON ESTADOS DE OXIDACION NO CONVENCIONALES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES AVANZADOS	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-095168-B-C53	TIC	INF	7	SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO LOCAL: ENFOQUE HOLISTICO DESDE LAS TECNOLOGIAS BASE A LA CIENCIA DE DATOS PARA LA MONITORIZACION INTELIGENTE Y NO INVASIVA DE PERSONAS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA IMAGEN	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-098651-B-C54	FIS	ESP	5	PRODUCTOS AVANZADOS L3 Y L4 PARA LA MISION FLEX-S3	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA IMAGEN	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-099939-B-100	TIC	INF	1	SENSOR AND MOBILE BASED MENTAL HEALTH SOLUTIONS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA IMAGEN	Q6250003H	C.VALENCIANA	2	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097417-B-100	CTQ	QMC	5	ESTRATEGIAS ANALITICAS PARA EL CONTROL DE CONTAMINANTES EMERGENTES Y EVALUACION DE LA EFICIENCIA DE ELIMINACION EN PROCESOS AVANZADOS DE OXIDACION EN AGUAS RESIDUALES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE PLAGUICIDAS Y AGUAS	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-093649-B-100	CSO	COM	6	PARTICIPACION CIUDADANA Y MEDIOS DE COMUNICACION PUBLICOS. ANALISIS DE EXPERIENCIAS DE CO-CREACION AUDIOVISUAL EN ESPAÑA Y EUROPA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y POSTGRADO	Q6250003H	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-096701-B-C22	TIC	INF	1	MONITORIZACION MEDIANTE SENSORES VESTIBLES DE USUARIOS DE ANDADOR ROBOTIZADO CON PROBLEMAS DE MOVILIDAD	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE DESTUDIS TECNOLOGICS PER A LATENCIO A LA DEPENDENCIA I VIDA AUTONOMA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095429-B-100	EYT	ENE	3	CONTROL DE UNA RED DE MULTIPLES REDES AC Y DC INTERCONECTADAS CON CONVERTIDORES DE POTENCIA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE D'INNOVACI TECNOL. EN CONVERTIDORS ESTÀTICS I ACCIONA	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095112-B-100	PIN	IEA	2	SISTEMAS ACUSTICOS SUBMARINOS PARA LA MONITORIZACION DEL COMPORTAMIENTO ESPACIAL DE ESPECIES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO DE DESARROLLO TECNOL. DE SISTEMAS DE ADQUISICION REMOTA Y TRATAMIENTO DE LA INFORMACION	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101342-B-100	PIN	ICA	6	INDICADORES SOCIO-ESPACIALES PARA LA MEJORA DEL PARQUE HABITACIONAL EN ZONAS VULNERABLES. CRITERIOS DE ACTUACION EN LOS CASOS DE LAS AREAS METROPOLITANAS DE BARCELONA Y BILBAO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO DE POLITICA DE SUELO Y VALORACIONES	Q0818003F	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094532-B-I00	TIC	TCO	7	GESTION DE UNA ARQUITECTURA JERARQUICA FOG-TO-CLOUD PARA ESCENARIOS IOT: COMPARTICION DE RECURSOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRO TECNOLOGICO DE VILANOVA I LA GELTRU (CTVG)	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097885-B-C31	PIN	INA	4	DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS DE MANUFACTURA ADITIVA PARA LA PRODUCCION DE PIEZAS METALICAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098075-B-C21	PIN	IBI	1	RECUBRIMIENTOS DE BIOMATERIALES DE DOBLE ACCION PARA INFECCIONES BACTERIANAS E INTEGRACION DE TEJIDOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097051-B-I00	TIC	MNF	7	RED OPTICA COHERENTE VERSATIL	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS (TSC)	Q0818003F	CATALUÑA	4	0
RTI2018-099008-B-C21	FIS	ESP	5	SENSING WITH PIONEERING OPPORTUNISTIC TECHNIQUES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS (TSC)	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095062-A-C22	CAA	GYA	2	ESTRATEGIAS DE GESTION DE LA LUZ PARA MAXIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD DE ULVA EN LOS SISTEMAS IMTA-RAS Y PARA PROMOVER EFECTOS PROBIOTICOS INDUCIDOS POR LA MICROBIOTA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097580-B-I00	MTM	MTM	7	MODELIZACION Y OPTIMIZACION DE PROBLEMAS ESTRUCTURADOS DE GRAN ESCALA Y APLICACIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	Q0818003F	CATALUÑA	4	1
RTI2018-093941-B-C33	CTM	MAR	5	MORFODINAMICA DE PLAYAS PROTEGIDAS EN EL MEDITERRANEO FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO: MODELADO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA APLICADA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-100921-B-C21	EYT	ENE	3	INTEGRATION OF FLEXIBLE NODES IN MODERN ELECTRICAL NETWORKS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098116-B-C21	PIN	IBI	1	BIOPSIA ELECTRONICA DE TEJIDO PULMONAR IN-VIVO BASADA EN ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTRICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-098728-B-C33	FIS	ESP	8	INSTRUMENTACION PARA CARACTERIZAR EL ENTORNO MARCIANO EN MISIONES DE LA NASA: SENSORES DE VIENTO PARA MEDA (CONCLUSION DE LAS FASES D Y E)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
RTI2018-099766-B-I00	TIC	TCO	7	INTEGRACION DE CMOS-MEMS AVANZADOS PARA SISTEMAS DE NUEVA GENERACION A ESCALA MILIMETRICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
RTI2018-098951-B-I00	MAT	MES	1	DISPOSITIVOS AUTONOMOS PARA LA DETECCION Y LA LIBERACION: ENSAMBLAJE DE SISTEMAS BIOMEDICOS PARA EL DIAGNOSTICO Y LA TERAPIA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
RTI2018-094403-B-C33	TIC	INF	7	RAZONAMIENTO FORMAL PARA TECNOLOGIAS FACILITADORAS Y EMERGENTES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097314-B-C21	PIN	ICA	4	ESTRUCTURAS DE HORMIGON DE ALTAS PRESTACIONES UTILIZANDO MATERIALES Y TECNOLOGIAS AVANZADOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
RTI2018-101990-B-I00	PIN	ICA	5	ATENUACION NATURAL DE PATOGENOS Y CONTAMINANTES ORGANICOS EN MEDIO POROSO DURANTE OPERACIONES DE RECARGA GESTIONADA DE ACUIFEROS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099362-B-C22	CTQ	IQM	2	MEJORA DEL TRATAMIENTO DE GASES DE COMBUSTION (NOX) MEDIANTE BIORREACTORES CON TRANSFERENCIA DE MATERIA MEJORADA Y EL USO DE HERRAMIENTAS AVANZADAS DE ANALISIS DE BIOFILMS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE MANRESA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-100732-B-C22	EYT	ENE	3	GESTION Y CONTROL DE MICRORREDES CON VEHICULOS ELECTRICOS Y BATERIAS DE RESPALDO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE VILANOVA Y LA GELTRU	Q0818003F	CATALUÑA	3	1

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096224-J-100	EYT	TRA	4	NUEVO PROCEDIMIENTO UNIVERSAL PARA EVALUAR LA DUCTILIDAD DE TODO TIPO DE LIGANTES ASFALTICOS EN UN AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS. ENSAYO DE DUCTILIDAD DE ASFALTOS (DAST)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099495-B-C21	CTM	TMA	2	MICROALGAS PARA LA PRODUCCION SOSTENIBLE DE BIOPRODUCTOS Y AGUA REGENERADA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
RTI2018-099589-B-100	PIN	ICA	8	EVALUACION MULTINIVEL DE LA VULNERABILIDAD SISMICA Y MITIGACION DE RIESGO DE EDIFICIOS DE OBRA DE FABRICA EN CENTROS URBANOS HISTORICOS RESILIENTES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101662-B-100	PIN	INA	3	MODELIZACION Y COMPUTACION PARA UNA NUEVA GENERACION DE CELULAS FLEXO-FOTOVOLTAICAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095041-B-C33	MAT	MBM	1	SISTEMAS DE LIBERACION DE FARMACOS BASADOS EN POLIMEROS AVANZADOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES: POLIESTERES ANFIFILICOS Y BIOPOLIMEROS CARBOXILADOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095720-B-C33	PIN	IEA	3	ESTABILIDAD DE REDES MVDC INTEGRANDO TECNOLOGIAS DE ENERGIAS RENOVABLES, ALMACENAMIENTO DE ENERGIA Y CONVERTIDORES DE FUENTE DE IMPEDANCIA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097290-B-C33	PIN	IBI	1	DISEÑO DE SISTEMAS ROBOTICOS Y NEUROPROTESICOS PERSONALIZABLES PARA LA ASISTENCIA DE LA MARCHA UTILIZANDO METODOS DE SIMULACION PREDICTIVA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099540-A-100	EYT	ENE	3	FLEXIBILIDAD DE LOS RECURSOS ENERGETICOS DISTRIBUIDOS PARA OPTIMIZAR LA OPERACION DE LAS REDES DE DISTRIBUCION	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
RTI2018-101827-B-100	MAT	MES	1	DISEÑO DE NUEVAS MATRICES POLIMERICAS DEGRADABLES: PROPIEDADES BACTERICIDAS, ANTIOXIDANTES Y ANTICANCERIGENAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
RTI2018-096819-B-100	PIN	INA	4	MODELO COMPUTACIONAL RAPIDO DE CALCULO DE VIBRACIONES Y RUIDO RERADIADO INDUCIDAS POR EL FERROCARRIL	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
RTI2018-099938-B-100	PIN	IEA	1	MONITORIZACION CONTINUA DEL CRECIMIENTO E INHIBICION DE BIOFILMS BACTERIANOS BASADA EN RESONADORES QCM	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101653-B-100	PIN	INA	4	MECANIZADO ASISTIDO POR ULTRASONIDOS PARA LA MEJORA FUNCIONAL DE COMPONENTES PARA EL SECTOR TRANSPORTE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. INDUSTRIAL. BARCELONA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095518-B-C22	MTM	MTM	1	TRANSFERENCIA Y DESARROLLO METODOLOGICO DE TECNICAS COMPOSICIONALES PARA LAS CIENCIAS APLICADAS Y LA INGENIERIA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	FACULTAD DE MATEMATICAS Y ESTADISTICA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097962-B-I00	MTM	MTM	3	OPTIMIZACION DE MICRORREDES CON ENERGIAS RENOVABLES BAJO INCERTIDUMBRE Y FUTURA INTEGRACION A LA RED	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE ORGANIZACION Y CONTROL DE SISTEMAS INDUSTRIALES	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096001-B-C32	PIN	INA	3	CONTROL Y GESTION DE ENERGIA EN VEHICULOS ELECTRICOS HIBRIDOS CON PILAS DE COMBUSTIBLE	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-093996-B-C31	EYT	ENE	3	PREPARACION MECANOQUIMICA DE CATALIZADORES PARA APLICACIONES ENERGETICAS: ACTIVACION DE METANO Y PRODUCCION DE HIDROGENO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE TECNICAS ENERGETICAS (INTE)	Q0818003F	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095498-J-I00	EYT	ENE	3	GENERACION DE HIDROGENO SOLAR EMPLEANDO OPALOS INVERSOS DE TITANIA DOPADOS Y FOTOCATALITICOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE TECNICAS ENERGETICAS (INTE)	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094982-B-I00	EDU	EDU	6	INTEGRACION DE LOS OBJETIVOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA FORMACION EN SOSTENIBILIDAD DE LAS TITULACIONES UNIVERSITARIAS ESPAÑOLAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍAS DE LA SOSTENIBILIDAD (IS.UPC)	Q0818003F	CATALUÑA	4	0
RTI2018-094295-B-I00	EYT	TRA	4	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRADO DE NAVEGACION POR SATELITE Y NAVEGACION INERCIAL PARA LA NAVEGACION AUTONOMA DE VEHICULOS A ESCALA MUNDIAL	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	Q0818003F	CATALUÑA	4	1
RTI2018-099880-B-C32	TIC	TCO	7	ROBOTICA EN LA NUBE Y EL IMPACTO DE LAS REDES 5G EN LA FABRICA DEL FUTURO. SUBPROYECTO UPC.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	Q0818003F	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095872-B-C22	MAT	MBM	1	NUEVO DISPOSITIVO BIOACTIVO PARA LA REGENERACION DE LESIONES DE LA MEDULA ESPINAL.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE BIOMATERIALES E INGENIERIA TISULAR	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097862-B-C21	MAT	MBM	1	MICROENTORNOS BIOACTIVOS, ELECTROCONDUCTIVOS Y ANTIMICROBIANOS CON CAPACIDAD DE ESTIMULAR LA REGENERACION OSEA Y PREVENIR INFECCIONES MULTIRRESISTENTES.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE BIOMATERIALES E INGENIERIA TISULAR	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-101344-B-100	PIN	INA	7	OPTIMIZACION DE TECNOLOGIAS DE PRODUCCION CERO-DEFECTOS HABILITADORAS PARA CADENAS DE SUMINISTRO 4.0	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION DE GESTION E INGENIERIA DE LA PRODUCCION	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-102020-B-100	PIN	INA	7	INTEGRACION DE LA TOMA DE DECISIONES DE LOS NIVELES TACTICO-OPERATIVO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA DE PRODUCTIVO EN ENTORNOS INDUSTRIA 4.0	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION DE GESTION E INGENIERIA DE LA PRODUCCION	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-094449-A-100	PIN	IBI	1	ELECTROHISTEROGRAFIA PARA LA MEJORA EN LA TOMA DE DECISIONES EN SITUACIONES DE RIESGO EN OBSTETRICIA: PARTO PREMATURO E INDUCCION DEL PARTO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION E INNOVACION EN BIOINGENIERIA (CI2B)	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-101296-B-100	TIC	TCO	7	CONFORMADOR DE HAZ FOTONICO BASADO EN FIBRA OPTICA MULTI-NUCLEO PARA REDES CELULARES BEYOND-5G	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE TECNOLOGIA NANOFOTONICA	Q4618002B	C.VALENCIANA	4	1
RTI2018-100792-B-100	TIC	TCO	1	FOCALIZACION Y CONFORMACION DE HACES DE ULTRASONIDOS MEDIANTE LENTES PLANAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE TECNOLOGIAS FISICAS	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-099482-A-100	CTQ	QMC	3	DESCOMPOSICION FOTOCATALITICA DEL AGUA ASISTIDA POR LUZ VISIBLE EMPLEANDO MATERIALES NOVEDOSOS Y MULTIFUNCIONALES UIO-66/67	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. DE QUIMICA	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-096384-B-I00	TIC	INF	4	SOLUCIONES PARA UNA GESTION EFICIENTE DEL TRAFICO VEHICULAR BASADAS EN SISTEMAS Y SERVICIOS EN RED	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-098156-B-C51	TIC	TCO	7	TECNOLOGIAS INNOVADORAS DE PROCESADORES, ACELERADORES Y REDES, PARA CENTROS DE DATOS Y COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. INFORMATICA DE SISTEMAS Y COMPUTADORES	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-095739-B-I00	ECO	EYF	7	INNOVACION RADICAL EN LOS CLUSTERS: ANALIZANDO ESTRATEGIAS DE EXPLORACION Y EXPLOTACION	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. ORGANIZACION DE EMPRESAS	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-096295-B-C22	DER	DER	6	DIGITALIZACION Y APLICACION DE NUEVOS MODELOS DE NEGOCIO Y GOBERNANZA A LA EMPRESA COLABORATIVA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. ORGANIZACION DE EMPRESAS	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-094403-B-C32	TIC	INF	7	RAZONAMIENTO FORMAL PARA TECNOLOGIAS FACILITADORAS Y EMERGENTES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-094879-B-I00	TIC	INF	7	SUBTITULACION MULTILINGUE DE CLASES DE AULA Y SESIONES PLENARIAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-095390-B-C31	TIC	INF	4	HACIA UNA MOVILIDAD INTELIGENTE Y SOSTENIBLE SOPORTADA POR SISTEMAS MULTI-AGENTES Y EDGE COMPUTING	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-097997-B-C31	CTQ	IQM	5	TECNOLOGIAS AVANZADAS E HIBRIDAS PARA ELIMINACION DE CONTAMINANTES, MICROCONTAMINANTES, REUSO Y REVALORIZ. EN DIFERENTES AGUAS RESIDUALES, INCLUYENDO ENFOQUES TECNO-ECONOMIC	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. ALCOY	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-096596-B-I00	MLP	FIL	6	INTERACCIONES ENTRE VALOR COGNITIVO Y PROPIEDADES ESTETICAS EN LA SERIALIDAD CONTEMPORANEA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. GANDIA	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093621-B-I00	PIN	ICA	4	SIMULACION INTEGRADA NO-LINEAL DEL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE PUENTES FERROVIARIOS DE FABRICA ANTE ACCIONES DINAMICAS Y MAYORES REQUERIMIENTOS DE TRAFICO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-093791-B-C22	CAA	AYF	2	FORTALECIENDO LAS POLITICAS DE INNOVACION EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-098052-R-C33	CAA	ALI	2	INTEGRACION MULTICRITERIO PARA LA MEDICION DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PROCESADO DE ALIMENTOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-099738-B-C22	CAA	ALI	2	ESTRUCTURACION DE ACEITES MEDIANTE LA UTILIZACION DE HIDROCOLOIDES COMO ESTRATEGIA PARA SUSTITUIR GRASAS SATURADAS DE ALTA PLASTICIDAD. INVESTIGACION REOLOGICA, ESTRUCTURAL Y	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-100732-B-C21	EYT	ENE	3	CARGADORES DE BATERIAS BIDIRECCIONALES PARA LA INTEGRACION EN MICRORREDES DE VEHICULOS ELECTRICOS Y ESTACIONES DE CARGA ULTRARRAPIDA CON BATERIAS DE RESPALDO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-093666-B-I00	DER	DER	6	SISTEMAS DE PROTECCION Y EXPLOTACION COMERCIAL DE LAS INNOVACIONES EN EL AMBITO DE LAS VARIEDADES VEGETALES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	FACULTAD DE ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS	Q4618002B	C.VALENCIANA	4	1
RTI2018-101303-B-I00	CAA	AYF	2	ESTUDIO DEL MECANISMO DE INHIBICION DE LA FLORACION Y LA ALTERNANCIA DE COSECHAS EN LOS CITRICOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO AGROFORESTAL MEDITERRANEO - IAM	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0

FIRMADO



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099706-B-I00	EYT	TRA	4	ESTUDIO DE LA ATOMIZACION PRIMARIA MEDIANTE SIMULACIONES DNS Y TECNICAS OPTICAS DE MUY ALTA RESOLUCION	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-102025-B-I00	EYT	TRA	4	EVALUACION DE LA REDUCCION DE EMISIONES CONTAMINANTES Y CO2 CON EL USO DE COMBUSTIBLES LIMPIOS EN VEHICULOS HIBRIDOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-094312-B-I00	PIN	IEA	1	MONITORIZACION AVANZADA DE COMPORTAMIENTOS DE CAENORHABDITIS ELEGANS, BASADA EN VISION ACTIVA, PARA ANALIZAR FUNCION COGNITIVA Y ENVEJECIMIENTO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-096590-B-I00	PIN	IEA	3	DISEÑO EFICIENTE DE SISTEMAS DE CONTROL EN RED INALAMBRICA APLICADOS A UXVS UTILIZANDO TECNICAS DE CONTROL CON MUESTREO NO CONVENCIONAL Y BASADAS EN EVENTOS.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-096904-B-I00	PIN	IEA	3	HERRAMIENTAS DE OPTIMIZACION MULTIOBJETIVO PARA LA CARACTERIZACION Y ANALISIS DE CONCEPTOS DE DISEÑO Y SOLUCIONES SUB-OPTIMAS EFICIENTES EN PROBLEMAS DE INGENIERIA DE SISTEMAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-096413-B-I00	CAA	GYA	2	DESARROLLO Y APLICACION DE LAS TECNICAS DE PRODUCCION SUBROGADA DE GAMETOS DE ANGUILA EUROPEA MEDIANTE XENOTRASPLANTE DE ESPERMATOGONIAS EN OTRAS ESPECIES DE PECES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ANIMAL	Q4618002B	C.VALENCIANA	4	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097612-B-C21	PIN	ICA	5	NUEVOS RETOS EN CEMENTOS ACTIVADOS ALCALINAMENTE:SOSTENIBILIDAD Y EVALUACION AMBIENTAL	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN ICITECH	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-099091-B-C21	PIN	ICA	4	MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD, SEGURIDAD Y RESILIENCIA DE LA CONEXION ENTRE VIGAS SEGMENTADAS PREFABRICADAS DE HORMIGON MEDIANTE EL USO DE NUEVOS MATERIALES.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN ICITECH	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-093717-B-100	CTM	CTA	5	MEJORAS DEL CONOCIMIENTO Y DE LAS CAPACIDADES DE MODELIZACION PARA LA PROGNOSIS DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO GLOBAL EN UNA CUENCA HIDROLOGICA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAMA	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-094217-B-C31	PIN	ICA	5	CARACTERIZACION AMBIENTAL DE SECCIONES FILTRANTES Y HERRAMIENTAS DE GOBERNANZA INTELIGENTE PARA UN DRENAJE URBANO SOSTENIBLE A ESCALA CIUDAD	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAMA	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-101483-B-100	CTM	TMA	5	PLANIFICACION, DISEÑO Y EVALUACION DE LA ADAPTACION DE CUENCAS MEDITERRANEAS A ESCENARIOS SOCIOECONOMICOS Y DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE - IIAMA	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-102175-B-100	EYT	ENE	3	DISEÑO DE MODELOS AVANZADOS DE SIMULACION DE AEROGENERADORES PARA EL DESARROLLO Y PUESTA A PUNTO DE SISTEMAS DE DIAGNOSTICO DE AVERIAS "ON-LINE".	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA ENERGETICA	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-095979-B-C44	FIS	FPN	6	CONSTRUCCION Y OPERACION DEL DETECTOR NEXT-100	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INSTRUMENTACION PARA IMAGEN MOLECULAR (I3M)	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-102256-B-100	EYT	ENE	3	TRANSFERENCIA DE CALOR EN FLUJOS DE PARED: CANALES Y CAPAS LIMITES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE MATEMATICA PURA Y APLICADA - IMPA	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-100910-B-C41	MAT	MBM	1	MATERIALES POROSOS INTELIGENTES MULTIFUNCIONALES Y DISPOSITIVOS ELECTRONICOS PARA LA LIBERACION DE FARMACOS, DETECCION DE DROGAS Y BIOMARCADORES Y COMUNICACION A NANOESCALA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-100910-B-C43	MAT	MBM	1	DESARROLLO DE PLATAFORMAS DE DETECCION Y TERAPEUTICAS PARA APLICACIONES BIOMEDICAS BASADAS EN DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-101599-B-C22	CAA	ALI	2	DESARROLLO Y APLICACION DE SISTEMAS ANTIMICROBIANOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA BASADOS EN SUPERFICIES FUNCIONALIZADAS Y SISTEMAS DE LIBERACION CONTROLADA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-095302-B-I00	PIN	ICA	5	LA ARQUITECTURA DE TIERRA EN LA PENINSULA IBERICA: ESTUDIO DE LOS RIESGOS NATURALES, SOCIALES Y ANTROPICOS Y ESTRATEGIAS DE INTERVENCION E INCREMENTO DE LA RESILIENCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE RESTAURACION DEL PATRIMONIO	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-096916-B-I00	CTQ	IQM	5	ELIMINACION E INFLUENCIA DE LOS MICROPLASTICOS Y NANOPLASTICOS EN BIORREACTORES DE MEMBRANA Y EN PROCESOS DE REGENERACION DE AGUAS RESIDUALES CON MEMBRANAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, RADIOFISICA Y MEDIOAMBIENTAL	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-101341-B-C21	CTQ	IQM	5	ELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF CERAMIC ELECTRODES AND MEMBRANES AND APPLICATION TO PHOTOELECTROOXIDATION AND ELECTROFILTRATION PROCESSES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, RADIOFISICA Y MEDIOAMBIENTAL	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-097810-B-I00	MAT	MBM	1	BIOCOMPATIBILIDAD DE NUEVAS ALEACIONES PULVIMETALURGICAS DE TITANIO OBTENIDAS POR TECNOLOGIAS AVANZADAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE MATERIALES	Q4618002B	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-099033-B-C32	MAT	MES	5	PIEZAS Y RECUBRIMIENTOS CERAMICOS AVANZADOS DE ELEVADAS PRESTACIONES TERMICAS Y MECANICAS A PARTIR DE DISOLUCIONES Y SUSPENSIONES PRECURSORAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE MATERIALES	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-098237-B-C21	CTQ	QMC	5	HETEROUNIONES DE GRAFENO CON CONFIGURACION CONTROLADA. SINTESIS Y APLICACIONES COMO SOPORTE EN CATALISIS Y EN ELECTRODOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA (ITQ)	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-097045-B-C22	TIC	TCO	7	AUDIO ESPACIAL INTELIGENTE: SINTESIS Y PERSONALIZACION	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	C.VALENCIANA	4	1
RTI2018-098085-B-C41	TIC	TCO	7	DYNAMIC ACOUSTIC NETWORKS FOR CHANGING ENVIRONMENTS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-099880-B-C31	TIC	TCO	7	ROBOTICA EN LA NUBE Y EL IMPACTO DE LAS REDES 5G EN LA FABRICA DEL FUTURO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-101658-B-I00	TIC	TCO	7	REDES OPTICAS HIBRIDAS ENERGETICAMENTE EFICIENTES PARA COMUNICACIONES E ILUMINACION EN INTERIORES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-101073-B-I00	PIN	ICA	5	ESTABILIDAD HIDRAULICA Y TRANSMISION DE DIQUES ROMPEOLAS HOMOGENEOS DE BAJA COTA DISEÑADOS A ROTURA POR FONDO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DEL TRANSPORTE Y TERRITORIO	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094592-B-I00	CAA	AYF	2	INTROGRESION DE TOLERANCIA A LA SEQUIA PROCEDENTE DE ESPECIES SILVESTRES PARA LA MEJORA GENETICA DE LA BERENJENA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CONSERVACION Y MEJORA DE LA AGRODIVERSIDAD VALENCIANA	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-094940-B-I00	MTM	MTM	4	OPTIMIZACION DE OPERACIONES EN TERMINALES PORTUARIAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO MIXTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA - ITI	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	1
RTI2018-094357-B-C21	PIN	IBI	1	MODELADO Y EXPERIMENTACION PARA TERAPIAS ABLATIVAS INNOVADORAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	Q4618002B	C.VALENCIANA	4	0
RTI2018-095645-B-C22	TIC	TCO	7	TRANSCRIPCION DE DOCUMENTOS CON PLATAFORMAS INTERACTIVAS UBICUAS MULTIMODALES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-096883-R-C43	CAA	ALI	2	SISTEMA AUTOMATICO DE ALERTA Y RECOMENDACION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS A PARTIR DE LA INFORMACION NUTRICIONAL CAPTURADA MEDIANTE UNA IMAGEN	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-098842-B-I00	CAA	ALI	2	AVANCES EN EL DISEÑO DE ALIMENTOS CON TEXTURA MODIFICADA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-101599-B-C21	CAA	ALI	2	DESARROLLO Y APLICACION DE SISTEMAS ANTIMICROBIANOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA BASADOS EN SUPERFICIES FUNCIONALIZADAS Y SISTEMAS DE LIBERACION CONTROLADA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0
RTI2018-101918-J-I00	TIC	MNF	7	CONMUTADORES INTEGRADOS EN SILICIO BASADOS EN EL EFECTO KERR DC INDUCIDO POR UN CAMPO ELECTRICO PARA LA COMPUTACION EN LA NUBE ECOLOGICA Y DE ALTO RENDIMIENTO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	Q4618002B	C.VALENCIANA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-094809-B-100	BME	ESN	1	HIPOGLICOSILACION DE CANALES CAV2.1 Y PIEZO: NUEVOS MECANISMOS PATOLOGICOS Y DIANAS TERAPEUTICAS PARA TRASTORNOS NEUROLOGICOS ASOCIADOS A LA DEFICIENCIA DE FOSFOMANOMUTASA 2	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	CATALUÑA	4	1
RTI2018-095902-B-100	BME	IIT	1	MECANISMOS TRANSCRIPCIONALES IMPLICADOS EN EL PAPEL INFLAMATORIO DE LA INESTABILIDAD GENOMICA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-096068-B-100	BME	FOS	1	FUNCION Y REGULACION DE LAS CELULAS MADRE MUSCULARES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-096824-B-C22	BME	IIT	1	IDENTIFICACION DE NUEVOS MECANISMOS MOLECULARES EN ENFERMEDADES AUTOINFLAMATORIAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099017-A-100	BME	CAN	1	IDENTIFICACION DE LOS MECANISMOS DE REPARACION DE ADN CRITICOS PARA LA SUPRESION TUMORAL MEDIADA POR P53	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-099282-B-100	BIO	BIF	1	MODULACION DE LAS FUNCIONES COGNITIVAS POR RECEPTORES CANNABINOIDES PERIFERICOS: RELEVANCIA EN LA DISCAPACIDAD INTELECTUAL Y MECANISMOS INVOLUCRADOS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-099718-B-100	BME	FOS	1	PAPEL DE LOS CANALES MECANO/OSMOSENSIBLES EN LAS FUNCIONES CELULARES A CORTO Y LARGO PLAZO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-099875-J-100	CSO	SOC	1	MAS VALE PREVENIR QUE CURAR CUANDO EL ENVEJECIMIENTO ESTA DETRAS DE LA PUERTA: INTERACCION ENTRE DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD EN ESPAÑA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	Q5850017D	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093703-J-100	PSI	PSI	6	CONFLICTO COGNITIVO POR AUTORREGULACION DE LA ACTIVIDAD CEREBRAL Y DE LA CONDUCTA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-093958-J-100	MLP	LYL	6	NEURO-MECANISMOS DE LA COMUNICACION HUMANA: SINCRONIZACION DEL CEREBRO EN PRIMER Y SEGUNDO IDIOMA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096238-A-100	PSI	PSI	6	APRENDIENDO UNA SEGUNDA LENGUA EN UNA NUEVA MODALIDAD	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	CATALUÑA	2	0
RTI2018-099898-B-100	TIC	INF	1	UN MODEL DE APRENDIZAJE AUTOMATICO Y DE BIG DATA PARA EVALUAR LA COMORBILIDAD CORAZON-CEREBRO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101040-A-100	TIC	TCO	7	REDES MOVILES PARA DRONES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101193-B-100	TIC	INF	1	HERRAMIENTAS INTERACTIVAS Y DE REALIDAD VIRTUAL/AUMENTADA PARA EL DISEÑO, PLANIFICACION Y SEGUIMIENTO IN SILICO DE LAS INTERVENCIONES DE OCLUSION DE LA OREJUELA IZQUIERDA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	CATALUÑA	4	0
RTI2018-102112-B-100	TIC	INF	8	TECNICAS AVANZADAS DE CADENAS DE BLOQUES PARA LA INTERNET DE LAS COSAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-100790-B-100	EDU	EDU	6	EL VIDEO COMO FORMATO DE APRENDIZAJE LINGUISTICO DENTRO Y FUERA DEL AULA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. TRADUCCION Y FILOLOGIA	Q5850017D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095714-B-C21	CSO	COM	6	NARRACION INTERACTIVA Y VISIBILIDAD DIGITAL EN EL DOCUMENTAL INTERACTIVO Y PERIODISMO ESTRUCTURADO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE COMUNICACIÓN	Q5850017D	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095775-B-C43	CSO	COM	6	NOTICIAS, REDES Y USUARIOS EN EL SISTEMA HIBRIDO DE MEDIOS. TRANSFORMACION DE LA INDUSTRIA DE MEDIOS Y LA NOTICIA EN LA ERA POST-INDUSTRIAL	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE COMUNICACIÓN	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094442-B-100	DER	DER	6	MULTIPARENTALIDAD Y RELACIONES FAMILIARES COMPLEJAS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE DERECHO	Q5850017D	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095197-B-100	MTM	MTM	6	OPTIMIZACION LOGISTICA PARA EL CUIDADO DE LA SALUD EN EL HOGAR Y LOS SERVICIOS SOCIALES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE ECONOMIA	Q5850017D	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101153-B-C21	EDU	EDU	6	PROPUESTAS PARA UNA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA BASADA EN EL PARADIGMA DEL CUESTIONAMIENTO DEL MUNDO	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	FACULTAD DE ECONOMIA	G59069740	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094734-B-C22	BME	FOS	1	DESARROLLO DE NANOPARTICULAS DE POLI(BETA-AMINOESTER) CON CAPACIDAD DE ENCAPSULAR SIRNA Y LIBERAR OXIDO NITRICO(NO) PARA TRATAR DE FORMA SELECTIVA CELULAS HEPATICAS	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095045-B-100	EYT	ENE	3	DESARROLLO Y APLICACION DE SENSORES PARA METALES FUNDIDOS EN REACTORES DE FUSION	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA	4	0
RTI2018-095775-B-C44	CSO	COM	6	CONSUMO INFORMATIVO, REDES SOCIALES Y PLURALISMO EN EL SISTEMA HIBRIDO DE MEDIOS	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096455-B-100	BME	CAN	1	INHIBIDORES DE TIROSINA QUINASAS DUALES EN CANCER DE PANCREAS: CRIBADO VIRTUAL, SINTESIS, EVALUACION BIOLOGICA IN VITRO (2D Y 3D) E IN VIVO	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA	3	0
RTI2018-097066-B-100	CTM	POL	8	RED DE SENSORES NVIS PARA EL ARCHIPIELAGO DE LAS ISLAS SHETLAND DEL SUR	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA	3	0



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-099754-A-100	PIN	INA	4	NUEVOS DESARROLLOS EN ESTRUCTURA LIGERA TIPO SANDWICH CON NUCLEOS IMPRESOS EN 3D	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094733-B-100	ECO	EYA	7	IMPACIENCIA, OBESIDAD, GENERO Y RESULTADOS ESCOLARES EN LA ADOLESCENCIA	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	DPTO. DE ECONOMIA	Q9350003A	CATALUÑA	3	0
RTI2018-094040-B-100	TIC	MNF	3	ESTRUCTURAS MICRO Y NANOPOROSAS PARA DISPOSITIVOS SENSORES Y CELULAS SOLARES POLIMERICAS	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095094-B-C21	TIC	INF	8	IOT ORIENTADO AL CONSUMIDOR CONFORME CON EL GDPR	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	CATALUÑA	3	1
RTI2018-095499-B-C32	TIC	TCO	4	IOTRAIN-SEGURO: SEGURIDAD PARA EL INTERNET DE LAS COSAS EN ENTORNOS CONTEXTUALES Y PROTECCION DE LA PRIVACIDAD DE SUS USUARIOS EN ENTORNOS FERROVIARIOS	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	CATALUÑA	3	0
RTI2018-096019-B-C31	TIC	TCO	7	NUEVAS SOLUCIONES PARA LA PROXIMA GENERACION DE DISPOSITIVOS Y SENSORES IOT	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	CATALUÑA	3	1
RTI2018-096061-B-100	TIC	TCO	1	DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS DE HISTOLOGIA MOLECULAR BASADAS EN ESPECTROSCOPIA DE IMAGENES Y SU APLICACION AL ESTUDIO DEL CANCER Y LA DIABETES	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	CATALUÑA	4	1
RTI2018-098577-B-C21	TIC	TCO	1	DESARROLLO DE UN FLUJO DE TRABAJO DE PROCESAMIENTO DE SEÑAL DE DATOS PARA TECNICAS 2D DE CROMATOGRAFIA BASADO EN ALGORITMOS MULTIDIRECCIONALES: APLICACION A CANCER COLORECTAL	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	CATALUÑA	3	0
RTI2018-101580-B-100	TIC	MNF	8	SENSADO DE GASES DISTRIBUIDO Y AUTONOMO EMPLEANDO NANOMATERIALES DE BAJA DIMENSION	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	CATALUÑA	4	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-093849-B-C33	EYT	ENE	3	METODOLOGIA PARA EL ANALISIS DE TECNOLOGIAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGIA TERMICA HACIA UNA ECONOMIA CIRCULAR	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	Q9350003A	CATALUÑA	3	0
RTI2018-095466-B-100	CTM	TMA	1	FUENTES, EXPOSICION Y RIESGOS PARA LA SALUD DE LOS RETARDANTES DE LLAMA CLASICOS Y EMERGENTES EN AMBIENTES INTERIORES DE ESPAÑA. ENFOQUE INTEGRADO DE RIESGO PARA LA SALUD	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	Q9350003A	CATALUÑA	3	1
RTI2018-096467-B-100	CTM	TMA	5	REACTORES DE CARBONO SOPORTADO SOBRE MEMBRANA PARA EL TRATAMIENTO INTENSIFICADO DE AGUAS RESIDUALES CON GENERACION IN-SITU DE PEROXIDO	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	Q9350003A	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098310-B-100	CTQ	IQM	5	VALORIZACION DE HIDROLIZADOS A PARTIR DE BIOMASA LIGNOCELULOSICA MEDIANTE PROCESOS CATALITICOS Y BIOLOGICOS COMBINADOS	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA QUIMICA	Q9350003A	CATALUÑA	3	1
RTI2018-093627-B-100	CSO	FEM	6	VISIBILIZAR Y DIMENSIONAR EL PROBLEMA DE LAS VIOLENCIAS SEXUALES Y DE GENERO EN LAS UNIVERSIDADES	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y PSICOLOGIA	Q9350003A	CATALUÑA	4	1
RTI2018-096815-B-100	EDU	EDU	6	OBSERV@COMDID: E-OBSERVATORIO PARA EL DESARROLLO Y LA PRACTICA PROFESIONAL DE LA COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE EN LA EDUCACION INFANTIL, PRIMARIA Y SECUNDARIA.	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y PSICOLOGIA	Q9350003A	CATALUÑA	3	1
RTI2018-097124-B-100	PSI	PSI	1	PREDICTORES CLINICOS, PSICOSOCIALES Y BIOLOGICOS DEL CURSO DE LOS TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO: ESTUDIO PROSPECTIVO EN POBLACION ESCOLAR. EPINED II	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y PSICOLOGIA	Q9350003A	CATALUÑA	3	0
RTI2018-098710-B-100	PSI	PSI	1	ESTUDIO TRANSVERSAL Y PROSPECTIVO DEL DOLOR CRONICO EN POBLACION JUVENIL	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION Y PSICOLOGIA	Q9350003A	CATALUÑA	3	1



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TÍTULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	COMUNIDAD AUTÓNOMA	AÑOS (1,2)	Nº CONTR. PREDOC.
RTI2018-095658-B-C33	CAA	ALI	2	EFFECTO DE LAS LACASAS SOBRE LA SENSORIALIDAD, CALIDAD Y SALUBRIDAD DE LOS VINOS. EVALUACION DE LA INFLUENCIA DE LACASAS SOBRE EL COLOR, LA ASTRINGENCIA Y LA CALIDAD DEL VINO	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE ENOLOGIA	Q9350003A	CATALUÑA	3	0
RTI2018-100907-A-100	MAT	MBM	2	CARACTERIZACION NUMERICA Y EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO REOLOGICO DE LOS BIOFLUIDOS:	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	Q9350003A	CATALUÑA	4	1

FIRMADO



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



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



AGENCIA  
ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN

ANEXO II. FINANCIACIÓN POR CONCEPTO DE GASTO (COSTES DIRECTOS E INDIRECTOS) Y TIPO DE FINANCIACIÓN (SUBVENCIÓN Y ANTICIPO REEMBOLSABLE, POR ANUALIDADES)  
 PROYECTOS DE I+D+i «RETOS INVESTIGACIÓN» - CONVOCATORIA 2018

REFERENCIA	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Financiación									
		Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-093292-B-I00	27.467,00	22.700,00	4.767,00	0,00	27.467,00	13.184,16	0,00	13.184,16	2.746,70	11.536,14	0,00
RTI2018-093296-B-C21	36.300,00	30.000,00	6.300,00	30.855,00	5.445,00	33.468,60	30.855,00	2.613,60	544,50	2.286,90	0,00
RTI2018-093296-B-C22	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	17.424,00	0,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-093302-A-I00	71.390,00	59.000,00	12.390,00	57.112,00	14.278,00	66.392,70	57.112,00	9.280,70	4.997,30	0,00	0,00
RTI2018-093303-B-I00	43.560,00	36.000,00	7.560,00	34.848,00	8.712,00	39.029,76	34.848,00	4.181,76	871,20	3.659,04	0,00
RTI2018-093310-B-I00	338.800,00	280.000,00	58.800,00	0,00	338.800,00	162.624,00	0,00	162.624,00	33.880,00	142.296,00	0,00
RTI2018-093314-B-I00	290.400,00	240.000,00	50.400,00	145.200,00	145.200,00	214.896,00	145.200,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-093317-B-I00	27.830,00	23.000,00	4.830,00	22.264,00	5.566,00	24.935,68	22.264,00	2.671,68	556,60	2.337,72	0,00
RTI2018-093321-B-I00	18.150,00	15.000,00	3.150,00	9.075,00	9.075,00	13.431,00	9.075,00	4.356,00	907,50	3.811,50	0,00
RTI2018-093323-B-C41	21.780,00	18.000,00	3.780,00	0,00	21.780,00	10.454,40	0,00	10.454,40	2.178,00	9.147,60	0,00
RTI2018-093327-J-I00	139.392,00	115.200,00	24.192,00	111.513,60	27.878,40	124.895,23	111.513,60	13.381,63	2.787,84	11.708,93	0,00
RTI2018-093330-B-I00	266.200,00	220.000,00	46.200,00	0,00	266.200,00	127.776,00	0,00	127.776,00	26.620,00	111.804,00	0,00
RTI2018-093336-B-C21	70.301,00	58.100,00	12.201,00	0,00	70.301,00	33.744,48	0,00	33.744,48	7.030,10	29.526,42	0,00
RTI2018-093336-B-C22	25.773,00	21.300,00	4.473,00	0,00	25.773,00	12.371,04	0,00	12.371,04	2.577,30	10.824,66	0,00
RTI2018-093337-B-I00	101.640,00	84.000,00	17.640,00	0,00	101.640,00	48.787,20	0,00	48.787,20	10.164,00	42.688,80	0,00
RTI2018-093344-B-I00	290.400,00	240.000,00	50.400,00	0,00	290.400,00	139.392,00	0,00	139.392,00	29.040,00	121.968,00	0,00
RTI2018-093346-B-C31	42.350,00	35.000,00	7.350,00	0,00	42.350,00	20.328,00	0,00	20.328,00	4.235,00	17.787,00	0,00
RTI2018-093346-B-C33	53.845,00	44.500,00	9.345,00	0,00	53.845,00	25.845,60	0,00	25.845,60	5.384,50	22.614,90	0,00
RTI2018-093348-B-I00	37.510,00	31.000,00	6.510,00	30.008,00	7.502,00	33.608,96	30.008,00	3.600,96	750,20	3.150,84	0,00
RTI2018-093352-B-I00	33.517,00	27.700,00	5.817,00	0,00	33.517,00	16.088,16	0,00	16.088,16	3.351,70	14.077,14	0,00
RTI2018-093365-B-I00	28.798,00	23.800,00	4.998,00	0,00	28.798,00	13.823,04	0,00	13.823,04	2.879,80	12.095,16	0,00
RTI2018-093366-B-I00	163.350,00	135.000,00	28.350,00	130.680,00	32.670,00	146.361,60	130.680,00	15.681,60	3.267,00	13.721,40	0,00
RTI2018-093367-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	140.940,80	125.840,00	15.100,80	3.146,00	13.213,20	0,00
RTI2018-093390-B-I00	33.880,00	28.000,00	5.880,00	27.104,00	6.776,00	29.814,40	27.104,00	2.710,40	1.016,40	1.694,00	1.355,20
RTI2018-093392-A-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	80.586,00	54.450,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-093397-B-I00	53.845,00	44.500,00	9.345,00	0,00	53.845,00	25.845,60	0,00	25.845,60	5.384,50	22.614,90	0,00
RTI2018-093416-B-I00	44.528,00	36.800,00	7.728,00	0,00	44.528,00	21.373,44	0,00	21.373,44	4.452,80	18.701,76	0,00
RTI2018-093419-B-I00	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	40.656,00	0,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-093421-B-I00	291.610,00	241.000,00	50.610,00	233.288,00	58.322,00	261.282,56	233.288,00	27.994,56	5.832,20	24.495,24	0,00
RTI2018-093423-B-I00	47.916,00	39.600,00	8.316,00	23.958,00	23.958,00	35.457,84	23.958,00	11.499,84	2.395,80	10.062,36	0,00
RTI2018-093426-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	134.310,00	90.750,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-093431-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	89.540,00	60.500,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-093436-B-I00	66.550,00	55.000,00	11.550,00	0,00	66.550,00	31.944,00	0,00	31.944,00	6.655,00	27.951,00	0,00
RTI2018-093452-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	179.080,00	121.000,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-093458-B-I00	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	5.808,00	0,00	5.808,00	1.210,00	5.082,00	0,00
RTI2018-093463-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	125.356,00	84.700,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00

[1] Presupuesto total concedido = presupuesto total financiable

[2] Fecha límite para la amortización del anticipo reembolsable: 31 de diciembre de 2025



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-093475-A-I00	76.472,00	63.200,00	13.272,00	0,00	76.472,00	36.706,56	0,00	36.706,56	7.647,20	32.118,24	0,00
RTI2018-093479-A-I00	66.550,00	55.000,00	11.550,00	33.275,00	33.275,00	49.247,00	33.275,00	15.972,00	3.327,50	13.975,50	0,00
RTI2018-093483-B-I00	59.895,00	49.500,00	10.395,00	0,00	59.895,00	23.958,00	0,00	23.958,00	8.984,25	14.973,75	11.979,00
RTI2018-093485-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-093493-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00
RTI2018-093498-B-I00	44.770,00	37.000,00	7.770,00	0,00	44.770,00	17.908,00	0,00	17.908,00	6.715,50	11.192,50	8.954,00
RTI2018-093501-B-C21	187.550,00	155.000,00	32.550,00	93.775,00	93.775,00	138.787,00	93.775,00	45.012,00	9.377,50	39.385,50	0,00
RTI2018-093501-B-C22	123.420,00	102.000,00	21.420,00	0,00	123.420,00	59.241,60	0,00	59.241,60	12.342,00	51.836,40	0,00
RTI2018-093503-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	173.465,60	154.880,00	18.585,60	3.872,00	16.262,40	0,00
RTI2018-093504-B-I00	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	49.368,00	0,00	49.368,00	10.285,00	43.197,00	0,00
RTI2018-093512-B-C21	99.704,00	82.400,00	17.304,00	79.763,20	19.940,80	89.334,78	79.763,20	9.571,58	1.994,08	8.375,14	0,00
RTI2018-093521-B-C31	70.059,00	57.900,00	12.159,00	56.047,20	14.011,80	62.772,86	56.047,20	6.725,66	1.401,18	5.884,96	0,00
RTI2018-093521-B-C32	9.922,00	8.200,00	1.722,00	0,00	9.922,00	4.762,56	0,00	4.762,56	992,20	4.167,24	0,00
RTI2018-093521-B-C33	31.097,00	25.700,00	5.397,00	24.877,60	6.219,40	27.862,91	24.877,60	2.985,31	621,94	2.612,15	0,00
RTI2018-093523-B-I00	60.500,00	50.000,00	10.500,00	30.250,00	30.250,00	44.770,00	30.250,00	14.520,00	3.025,00	12.705,00	0,00
RTI2018-093525-B-I00	205.700,00	170.000,00	35.700,00	164.560,00	41.140,00	181.016,00	164.560,00	16.456,00	6.171,00	10.285,00	8.228,00
RTI2018-093528-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	95.832,00	87.120,00	8.712,00	3.267,00	5.445,00	4.356,00
RTI2018-093535-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	179.080,00	121.000,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-093539-B-I00	85.426,00	70.600,00	14.826,00	0,00	85.426,00	41.004,48	0,00	41.004,48	8.542,60	35.878,92	0,00
RTI2018-093541-B-I00	19.239,00	15.900,00	3.339,00	0,00	19.239,00	9.234,72	0,00	9.234,72	1.923,90	8.080,38	0,00
RTI2018-093543-B-I00	28.798,00	23.800,00	4.998,00	0,00	28.798,00	13.823,04	0,00	13.823,04	2.879,80	12.095,16	0,00
RTI2018-093547-B-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	125.356,00	84.700,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-093548-B-I00	223.850,00	185.000,00	38.850,00	0,00	223.850,00	107.448,00	0,00	107.448,00	22.385,00	94.017,00	0,00
RTI2018-093550-B-I00	78.650,00	65.000,00	13.650,00	0,00	78.650,00	37.752,00	0,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00
RTI2018-093553-B-I00	9.680,00	8.000,00	1.680,00	7.744,00	1.936,00	8.673,28	7.744,00	929,28	193,60	813,12	0,00
RTI2018-093554-A-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-093560-J-I00	192.632,00	159.200,00	33.432,00	154.105,60	38.526,40	172.598,27	154.105,60	18.492,67	3.852,64	16.181,09	0,00
RTI2018-093562-B-I00	338.800,00	280.000,00	58.800,00	0,00	338.800,00	162.624,00	0,00	162.624,00	33.880,00	142.296,00	0,00
RTI2018-093563-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-093569-B-I00	203.280,00	168.000,00	35.280,00	0,00	203.280,00	97.574,40	0,00	97.574,40	20.328,00	85.377,60	0,00
RTI2018-093571-B-I00	139.150,00	115.000,00	24.150,00	111.320,00	27.830,00	124.678,40	111.320,00	13.358,40	2.783,00	11.688,60	0,00
RTI2018-093583-B-I00	148.830,00	123.000,00	25.830,00	0,00	148.830,00	71.438,40	0,00	71.438,40	14.883,00	62.508,60	0,00
RTI2018-093590-B-I00	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	23.232,00	0,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-093596-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-093599-B-I00	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	14.520,00	0,00	14.520,00	3.025,00	12.705,00	0,00
RTI2018-093608-B-C31	95.106,00	78.600,00	16.506,00	0,00	95.106,00	45.650,88	0,00	45.650,88	9.510,60	39.944,52	0,00
RTI2018-093608-B-C32	56.023,00	46.300,00	9.723,00	44.818,40	11.204,60	50.196,61	44.818,40	5.378,21	1.120,46	4.705,93	0,00
RTI2018-093608-B-C33	74.778,00	61.800,00	12.978,00	59.822,40	14.955,60	67.001,09	59.822,40	7.178,69	1.495,56	6.281,35	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-093610-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-093611-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	116.402,00	78.650,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00
RTI2018-093613-B-I00	106.480,00	88.000,00	18.480,00	0,00	106.480,00	51.110,40	0,00	51.110,40	10.648,00	44.721,60	0,00
RTI2018-093621-B-I00	27.830,00	23.000,00	4.830,00	13.915,00	13.915,00	20.594,20	13.915,00	6.679,20	1.391,50	5.844,30	0,00
RTI2018-093627-B-I00	99.220,00	82.000,00	17.220,00	0,00	99.220,00	39.688,00	0,00	39.688,00	14.883,00	24.805,00	19.844,00
RTI2018-093629-B-I00	10.890,00	9.000,00	1.890,00	5.445,00	5.445,00	7.623,00	5.445,00	2.178,00	816,75	1.361,25	1.089,00
RTI2018-093630-B-I00	45.980,00	38.000,00	7.980,00	36.784,00	9.196,00	40.462,40	36.784,00	3.678,40	1.379,40	2.299,00	1.839,20
RTI2018-093634-B-C21	205.700,00	170.000,00	35.700,00	164.560,00	41.140,00	184.307,20	164.560,00	19.747,20	4.114,00	17.278,80	0,00
RTI2018-093634-B-C22	169.400,00	140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00	151.782,40	135.520,00	16.262,40	3.388,00	14.229,60	0,00
RTI2018-093647-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-093649-B-I00	68.365,00	56.500,00	11.865,00	34.182,50	34.182,50	50.590,10	34.182,50	16.407,60	3.418,25	14.356,65	0,00
RTI2018-093666-B-I00	24.200,00	20.000,00	4.200,00	12.100,00	12.100,00	16.940,00	12.100,00	4.840,00	1.815,00	3.025,00	2.420,00
RTI2018-093667-A-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-093669-B-I00	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	11.616,00	0,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-093677-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-093683-B-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-093684-B-I00	300.927,00	248.700,00	52.227,00	0,00	300.927,00	144.444,96	0,00	144.444,96	30.092,70	126.389,34	0,00
RTI2018-093692-B-I00	25.410,00	21.000,00	4.410,00	0,00	25.410,00	12.196,80	0,00	12.196,80	2.541,00	10.672,20	0,00
RTI2018-093695-J-I00	162.140,00	134.000,00	28.140,00	129.712,00	32.428,00	145.277,44	129.712,00	15.565,44	3.242,80	13.619,76	0,00
RTI2018-093697-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	29.040,00	0,00	29.040,00	10.890,00	18.150,00	14.520,00
RTI2018-093703-J-I00	177.870,00	147.000,00	30.870,00	0,00	177.870,00	85.377,60	0,00	85.377,60	17.787,00	74.705,40	0,00
RTI2018-093711-B-I00	171.820,00	142.000,00	29.820,00	85.910,00	85.910,00	120.274,00	85.910,00	34.364,00	12.886,50	21.477,50	17.182,00
RTI2018-093712-B-I00	176.176,00	145.600,00	30.576,00	0,00	176.176,00	84.564,48	0,00	84.564,48	17.617,60	73.993,92	0,00
RTI2018-093714-J-I00	172.546,00	142.600,00	29.946,00	86.273,00	86.273,00	127.684,04	86.273,00	41.411,04	8.627,30	36.234,66	0,00
RTI2018-093717-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	48.400,00	48.400,00	71.632,00	48.400,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-093721-B-I00	128.018,00	105.800,00	22.218,00	64.009,00	64.009,00	94.733,32	64.009,00	30.724,32	6.400,90	26.883,78	0,00
RTI2018-093732-B-C21	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	72.600,00	0,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-093732-B-C22	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-093735-B-I00	48.400,00	40.000,00	8.400,00	38.720,00	9.680,00	45.012,00	38.720,00	6.292,00	3.388,00	0,00	0,00
RTI2018-093736-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	133.705,00	23.595,00	145.030,60	133.705,00	11.325,60	2.359,50	9.909,90	0,00
RTI2018-093744-B-C31	193.600,00	160.000,00	33.600,00	96.800,00	96.800,00	143.264,00	96.800,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-093744-B-C32	72.600,00	60.000,00	12.600,00	36.300,00	36.300,00	53.724,00	36.300,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-093744-B-C33	70.180,00	58.000,00	12.180,00	0,00	70.180,00	33.686,40	0,00	33.686,40	7.018,00	29.475,60	0,00
RTI2018-093747-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	82.280,00	14.520,00	89.249,60	82.280,00	6.969,60	1.452,00	6.098,40	0,00
RTI2018-093791-B-C21	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	49.368,00	0,00	49.368,00	10.285,00	43.197,00	0,00
RTI2018-093791-B-C22	84.700,00	70.000,00	14.700,00	42.350,00	42.350,00	62.678,00	42.350,00	20.328,00	4.235,00	17.787,00	0,00
RTI2018-093813-J-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	162.624,00	145.200,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-093825-B-I00	31.944,00	26.400,00	5.544,00	0,00	31.944,00	15.333,12	0,00	15.333,12	3.194,40	13.416,48	0,00



REFERENCIA	Financiación											
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación						
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021	2022
RTI2018-093831-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	72.600,00	0,00	72.600,00	27.225,00	45.375,00	36.300,00	0,00
RTI2018-093849-B-C31	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00	0,00
RTI2018-093849-B-C32	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00	0,00
RTI2018-093849-B-C33	117.370,00	97.000,00	20.370,00	0,00	117.370,00	56.337,60	0,00	56.337,60	11.737,00	49.295,40	0,00	0,00
RTI2018-093853-B-I00	18.150,00	15.000,00	3.150,00	9.075,00	9.075,00	13.431,00	9.075,00	4.356,00	907,50	3.811,50	0,00	0,00
RTI2018-093860-B-C21	42.592,00	35.200,00	7.392,00	0,00	42.592,00	20.444,16	0,00	20.444,16	4.259,20	17.888,64	0,00	0,00
RTI2018-093864-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00	0,00
RTI2018-093869-B-C21	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	108.416,00	96.800,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00	0,00
RTI2018-093869-B-C22	114.950,00	95.000,00	19.950,00	91.960,00	22.990,00	102.995,20	91.960,00	11.035,20	2.299,00	9.655,80	0,00	0,00
RTI2018-093871-B-I00	176.176,00	145.600,00	30.576,00	140.940,80	35.235,20	157.853,70	140.940,80	16.912,90	3.523,52	14.798,78	0,00	0,00
RTI2018-093873-A-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00	0,00
RTI2018-093874-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00	0,00
RTI2018-093880-B-I00	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	24.200,00	0,00	24.200,00	9.075,00	15.125,00	12.100,00	0,00
RTI2018-093884-B-I00	18.150,00	15.000,00	3.150,00	14.520,00	3.630,00	16.262,40	14.520,00	1.742,40	363,00	1.524,60	0,00	0,00
RTI2018-093894-B-I00	375.100,00	310.000,00	65.100,00	187.550,00	187.550,00	277.574,00	187.550,00	90.024,00	18.755,00	78.771,00	0,00	0,00
RTI2018-093899-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00	0,00
RTI2018-093901-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00	0,00
RTI2018-093907-B-C21	146.410,00	121.000,00	25.410,00	0,00	146.410,00	58.564,00	0,00	58.564,00	21.961,50	36.602,50	29.282,00	0,00
RTI2018-093907-B-C22	125.235,00	103.500,00	21.735,00	0,00	125.235,00	50.094,00	0,00	50.094,00	18.785,25	31.308,75	25.047,00	0,00
RTI2018-093909-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	86.732,80	77.440,00	9.292,80	1.936,00	8.131,20	0,00	0,00
RTI2018-093915-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	116.402,00	78.650,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00	0,00
RTI2018-093916-B-I00	48.400,00	40.000,00	8.400,00	38.720,00	9.680,00	43.366,40	38.720,00	4.646,40	968,00	4.065,60	0,00	0,00
RTI2018-093919-B-I00	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0,00	205.700,00	98.736,00	0,00	98.736,00	20.570,00	86.394,00	0,00	0,00
RTI2018-093921-A-C42	60.500,00	50.000,00	10.500,00	30.250,00	30.250,00	44.770,00	30.250,00	14.520,00	3.025,00	12.705,00	0,00	0,00
RTI2018-093921-A-C44	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00	0,00
RTI2018-093921-B-C41	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00	0,00
RTI2018-093931-B-I00	18.150,00	15.000,00	3.150,00	0,00	18.150,00	8.712,00	0,00	8.712,00	1.815,00	7.623,00	0,00	0,00
RTI2018-093935-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00	0,00
RTI2018-093938-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00	0,00
RTI2018-093940-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	77.440,00	0,00	77.440,00	29.040,00	48.400,00	38.720,00	0,00
RTI2018-093941-B-C31	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00	0,00
RTI2018-093941-B-C32	147.620,00	122.000,00	25.620,00	0,00	147.620,00	70.857,60	0,00	70.857,60	14.762,00	62.000,40	0,00	0,00
RTI2018-093941-B-C33	101.640,00	84.000,00	17.640,00	0,00	101.640,00	48.787,20	0,00	48.787,20	10.164,00	42.688,80	0,00	0,00
RTI2018-093943-A-I00	113.740,00	94.000,00	19.740,00	96.679,00	17.061,00	104.868,28	96.679,00	8.189,28	1.706,10	7.165,62	0,00	0,00
RTI2018-093946-B-I00	71.148,00	58.800,00	12.348,00	0,00	71.148,00	34.151,04	0,00	34.151,04	7.114,80	29.882,16	0,00	0,00
RTI2018-093952-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00	0,00
RTI2018-093955-B-C21	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00	0,00
RTI2018-093958-J-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	2019	2020	2021	2022	
						Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención	
RTI2018-093964-B-I00	314.600,00	260.000,00	54.600,00	157.300,00	157.300,00	232.804,00	157.300,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-093970-B-C31	36.300,00	30.000,00	6.300,00	29.040,00	7.260,00	32.524,80	29.040,00	3.484,80	726,00	3.049,20	0,00
RTI2018-093970-B-C32	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	11.616,00	0,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-093970-B-C33	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	17.424,00	0,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-093974-B-I00	231.110,00	191.000,00	40.110,00	0,00	231.110,00	110.932,80	0,00	110.932,80	23.111,00	97.066,20	0,00
RTI2018-093978-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00
RTI2018-093989-B-I00	151.250,00	125.000,00	26.250,00	75.625,00	75.625,00	111.925,00	75.625,00	36.300,00	7.562,50	31.762,50	0,00
RTI2018-093991-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-093994-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00	151.782,40	135.520,00	16.262,40	3.388,00	14.229,60	0,00
RTI2018-093996-B-C31	248.050,00	205.000,00	43.050,00	0,00	248.050,00	119.064,00	0,00	119.064,00	24.805,00	104.181,00	0,00
RTI2018-093996-B-C32	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	43.560,00	0,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-093997-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	86.732,80	77.440,00	9.292,80	1.936,00	8.131,20	0,00
RTI2018-093999-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00
RTI2018-094004-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-094005-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00
RTI2018-094009-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-094011-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00
RTI2018-094013-B-I00	36.300,00	30.000,00	6.300,00	29.040,00	7.260,00	32.524,80	29.040,00	3.484,80	726,00	3.049,20	0,00
RTI2018-094014-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-094027-B-I00	199.650,00	165.000,00	34.650,00	159.720,00	39.930,00	178.886,40	159.720,00	19.166,40	3.993,00	16.770,60	0,00
RTI2018-094035-A-I00	55.660,00	46.000,00	9.660,00	0,00	55.660,00	26.716,80	0,00	26.716,80	5.566,00	23.377,20	0,00
RTI2018-094037-R-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-094040-B-I00	110.110,00	91.000,00	19.110,00	0,00	110.110,00	52.852,80	0,00	52.852,80	11.011,00	46.246,20	0,00
RTI2018-094041-B-I00	205.700,00	170.000,00	35.700,00	164.560,00	41.140,00	184.307,20	164.560,00	19.747,20	4.114,00	17.278,80	0,00
RTI2018-094049-B-I00	350.900,00	290.000,00	60.900,00	175.450,00	175.450,00	259.666,00	175.450,00	84.216,00	17.545,00	73.689,00	0,00
RTI2018-094052-B-I00	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0,00	302.500,00	145.200,00	0,00	145.200,00	30.250,00	127.050,00	0,00
RTI2018-094066-B-I00	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	78.408,00	0,00	78.408,00	16.335,00	68.607,00	0,00
RTI2018-094071-B-C21	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	152.460,00	108.900,00	43.560,00	16.335,00	27.225,00	21.780,00
RTI2018-094071-B-C22	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	53.240,00	0,00	53.240,00	19.965,00	33.275,00	26.620,00
RTI2018-094074-B-I00	52.272,00	43.200,00	9.072,00	0,00	52.272,00	20.908,80	0,00	20.908,80	7.840,80	13.068,00	10.454,40
RTI2018-094079-B-I00	338.800,00	280.000,00	58.800,00	169.400,00	169.400,00	250.712,00	169.400,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-094089-A-I00	16.940,00	14.000,00	2.940,00	8.470,00	8.470,00	11.858,00	8.470,00	3.388,00	1.270,50	2.117,50	1.694,00
RTI2018-094093-B-I00	127.050,00	105.000,00	22.050,00	0,00	127.050,00	60.984,00	0,00	60.984,00	12.705,00	53.361,00	0,00
RTI2018-094094-B-I00	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	78.408,00	0,00	78.408,00	16.335,00	68.607,00	0,00
RTI2018-094095-B-I00	387.200,00	320.000,00	67.200,00	193.600,00	193.600,00	286.528,00	193.600,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00
RTI2018-094097-B-I00	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	33.880,00	0,00	33.880,00	12.705,00	21.175,00	16.940,00
RTI2018-094100-B-I00	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	11.616,00	0,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-094118-B-C21	199.408,00	164.800,00	34.608,00	0,00	199.408,00	95.715,84	0,00	95.715,84	19.940,80	83.751,36	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-094118-B-C22	66.550,00	55.000,00	11.550,00	0,00	66.550,00	31.944,00	0,00	31.944,00	6.655,00	27.951,00	0,00
RTI2018-094120-B-I00	120.879,00	99.900,00	20.979,00	0,00	120.879,00	58.021,92	0,00	58.021,92	12.087,90	50.769,18	0,00
RTI2018-094128-B-I00	257.004,00	212.400,00	44.604,00	128.502,00	128.502,00	179.902,80	128.502,00	51.400,80	19.275,30	32.125,50	25.700,40
RTI2018-094130-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-094131-A-I00	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	55.055,00	0,00	55.055,00	29.645,00	0,00	0,00
RTI2018-094142-B-C21	18.150,00	15.000,00	3.150,00	0,00	18.150,00	8.712,00	0,00	8.712,00	1.815,00	7.623,00	0,00
RTI2018-094142-B-C22	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	17.424,00	0,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-094155-B-I00	118.580,00	98.000,00	20.580,00	0,00	118.580,00	56.918,40	0,00	56.918,40	11.858,00	49.803,60	0,00
RTI2018-094176-R-C31	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	49.368,00	0,00	49.368,00	10.285,00	43.197,00	0,00
RTI2018-094176-R-C32	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	108.416,00	96.800,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-094176-R-C33	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	49.368,00	0,00	49.368,00	10.285,00	43.197,00	0,00
RTI2018-094187-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00
RTI2018-094190-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-094192-R-C21	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	134.310,00	90.750,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-094192-R-C22	127.050,00	105.000,00	22.050,00	0,00	127.050,00	60.984,00	0,00	60.984,00	12.705,00	53.361,00	0,00
RTI2018-094201-B-C21	19.360,00	16.000,00	3.360,00	0,00	19.360,00	9.292,80	0,00	9.292,80	1.936,00	8.131,20	0,00
RTI2018-094201-B-C22	20.570,00	17.000,00	3.570,00	10.285,00	10.285,00	15.221,80	10.285,00	4.936,80	1.028,50	4.319,70	0,00
RTI2018-094202-A-C22	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	60.500,00	0,00	60.500,00	22.687,50	37.812,50	30.250,00
RTI2018-094202-B-C21	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	55.660,00	0,00	55.660,00	20.872,50	34.787,50	27.830,00
RTI2018-094203-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-094204-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00
RTI2018-094210-R-I00	254.100,00	210.000,00	44.100,00	127.050,00	127.050,00	177.870,00	127.050,00	50.820,00	19.057,50	31.762,50	25.410,00
RTI2018-094211-B-I00	314.600,00	260.000,00	54.600,00	157.300,00	157.300,00	232.804,00	157.300,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-094212-B-I00	16.214,00	13.400,00	2.814,00	0,00	16.214,00	7.782,72	0,00	7.782,72	1.621,40	6.809,88	0,00
RTI2018-094213-A-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-094217-B-C31	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	134.310,00	90.750,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-094217-B-C32	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	72.600,00	0,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-094217-B-C33	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	140.940,80	125.840,00	15.100,80	3.146,00	13.213,20	0,00
RTI2018-094218-B-I00	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0,00	205.700,00	98.736,00	0,00	98.736,00	20.570,00	86.394,00	0,00
RTI2018-094222-B-I00	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	104.544,00	0,00	104.544,00	21.780,00	91.476,00	0,00
RTI2018-094226-J-I00	191.180,00	158.000,00	33.180,00	0,00	191.180,00	91.766,40	0,00	91.766,40	19.118,00	80.295,60	0,00
RTI2018-094248-B-I00	175.450,00	145.000,00	30.450,00	87.725,00	87.725,00	129.833,00	87.725,00	42.108,00	8.772,50	36.844,50	0,00
RTI2018-094263-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-094268-B-C21	166.375,00	137.500,00	28.875,00	0,00	166.375,00	66.550,00	0,00	66.550,00	24.956,25	41.593,75	33.275,00
RTI2018-094268-B-C22	157.058,00	129.800,00	27.258,00	78.529,00	78.529,00	109.940,60	78.529,00	31.411,60	11.779,35	19.632,25	15.705,80
RTI2018-094269-B-I00	73.568,00	60.800,00	12.768,00	0,00	73.568,00	35.312,64	0,00	35.312,64	7.356,80	30.898,56	0,00
RTI2018-094270-B-I00	940.170,00	777.000,00	163.170,00	470.085,00	470.085,00	695.725,80	470.085,00	225.640,80	47.008,50	197.435,70	0,00
RTI2018-094274-B-I00	363.000,00	300.000,00	63.000,00	181.500,00	181.500,00	268.620,00	181.500,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-094277-B-C21	143.990,00	119.000,00	24.990,00	115.192,00	28.798,00	129.015,04	115.192,00	13.823,04	2.879,80	12.095,16	0,00
RTI2018-094277-B-C22	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	173.465,60	154.880,00	18.585,60	3.872,00	16.262,40	0,00
RTI2018-094279-B-I00	114.950,00	95.000,00	19.950,00	57.475,00	57.475,00	85.063,00	57.475,00	27.588,00	5.747,50	24.139,50	0,00
RTI2018-094280-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	107.448,00	72.600,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-094283-B-C31	85.426,00	70.600,00	14.826,00	68.340,80	17.085,20	79.446,18	68.340,80	11.105,38	5.979,82	0,00	0,00
RTI2018-094283-B-C32	90.508,00	74.800,00	15.708,00	45.254,00	45.254,00	74.669,10	45.254,00	29.415,10	15.838,90	0,00	0,00
RTI2018-094283-B-C33	96.558,00	79.800,00	16.758,00	77.246,40	19.311,60	89.798,94	77.246,40	12.552,54	6.759,06	0,00	0,00
RTI2018-094286-A-I00	100.430,00	83.000,00	17.430,00	0,00	100.430,00	65.279,50	0,00	65.279,50	35.150,50	0,00	0,00
RTI2018-094287-B-I00	16.940,00	14.000,00	2.940,00	0,00	16.940,00	8.131,20	0,00	8.131,20	1.694,00	7.114,80	0,00
RTI2018-094291-B-I00	119.790,00	99.000,00	20.790,00	0,00	119.790,00	57.499,20	0,00	57.499,20	11.979,00	50.311,80	0,00
RTI2018-094294-B-I00	92.807,00	76.700,00	16.107,00	0,00	92.807,00	37.122,80	0,00	37.122,80	13.921,05	23.201,75	18.561,40
RTI2018-094295-B-I00	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	55.660,00	0,00	55.660,00	20.872,50	34.787,50	27.830,00
RTI2018-094302-B-I00	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	110.352,00	0,00	110.352,00	22.990,00	96.558,00	0,00
RTI2018-094303-A-I00	36.663,00	30.300,00	6.363,00	0,00	36.663,00	17.598,24	0,00	17.598,24	3.666,30	15.398,46	0,00
RTI2018-094305-B-I00	14.520,00	12.000,00	2.520,00	0,00	14.520,00	6.969,60	0,00	6.969,60	1.452,00	6.098,40	0,00
RTI2018-094312-B-I00	147.015,00	121.500,00	25.515,00	73.507,50	73.507,50	108.791,10	73.507,50	35.283,60	7.350,75	30.873,15	0,00
RTI2018-094313-B-I00	192.511,00	159.100,00	33.411,00	0,00	192.511,00	92.405,28	0,00	92.405,28	19.251,10	80.854,62	0,00
RTI2018-094318-B-I00	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0,00	114.950,00	55.176,00	0,00	55.176,00	11.495,00	48.279,00	0,00
RTI2018-094322-B-I00	113.861,00	94.100,00	19.761,00	0,00	113.861,00	54.653,28	0,00	54.653,28	11.386,10	47.821,62	0,00
RTI2018-094325-B-I00	48.400,00	40.000,00	8.400,00	38.720,00	9.680,00	43.366,40	38.720,00	4.646,40	968,00	4.065,60	0,00
RTI2018-094327-B-I00	217.800,00	180.000,00	37.800,00	174.240,00	43.560,00	195.148,80	174.240,00	20.908,80	4.356,00	18.295,20	0,00
RTI2018-094336-B-I00	29.766,00	24.600,00	5.166,00	0,00	29.766,00	14.287,68	0,00	14.287,68	2.976,60	12.501,72	0,00
RTI2018-094339-B-I00	60.500,00	50.000,00	10.500,00	48.400,00	12.100,00	54.208,00	48.400,00	5.808,00	1.210,00	5.082,00	0,00
RTI2018-094346-B-I00	150.645,00	124.500,00	26.145,00	0,00	150.645,00	72.309,60	0,00	72.309,60	15.064,50	63.270,90	0,00
RTI2018-094350-B-C31	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	173.465,60	154.880,00	18.585,60	3.872,00	16.262,40	0,00
RTI2018-094350-B-C32	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	125.356,00	84.700,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-094350-B-C33	199.650,00	165.000,00	34.650,00	99.825,00	99.825,00	147.741,00	99.825,00	47.916,00	9.982,50	41.926,50	0,00
RTI2018-094355-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00
RTI2018-094356-B-C21	181.500,00	150.000,00	31.500,00	154.275,00	27.225,00	165.165,00	154.275,00	10.890,00	4.083,75	6.806,25	5.445,00
RTI2018-094357-B-C21	49.610,00	41.000,00	8.610,00	24.805,00	24.805,00	34.727,00	24.805,00	9.922,00	3.720,75	6.201,25	4.961,00
RTI2018-094357-B-C22	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	67.760,00	0,00	67.760,00	25.410,00	42.350,00	33.880,00
RTI2018-094360-B-I00	45.375,00	37.500,00	7.875,00	0,00	45.375,00	21.780,00	0,00	21.780,00	4.537,50	19.057,50	0,00
RTI2018-094368-B-I00	481.096,00	397.600,00	83.496,00	0,00	481.096,00	230.926,08	0,00	230.926,08	48.109,60	202.060,32	0,00
RTI2018-094370-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	193.600,00	48.400,00	216.832,00	193.600,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-094374-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-094393-B-C21	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	108.416,00	96.800,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-094394-B-I00	179.080,00	148.000,00	31.080,00	143.264,00	35.816,00	160.455,68	143.264,00	17.191,68	3.581,60	15.042,72	0,00
RTI2018-094396-B-I00	58.080,00	48.000,00	10.080,00	0,00	58.080,00	27.878,40	0,00	27.878,40	5.808,00	24.393,60	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-094398-B-I00	114.950,00	95.000,00	19.950,00	57.475,00	57.475,00	85.063,00	57.475,00	27.588,00	5.747,50	24.139,50	0,00
RTI2018-094399-A-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	116.402,00	78.650,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00
RTI2018-094402-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-094403-B-C31	266.200,00	220.000,00	46.200,00	0,00	266.200,00	127.776,00	0,00	127.776,00	26.620,00	111.804,00	0,00
RTI2018-094403-B-C32	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	179.080,00	121.000,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-094403-B-C33	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-094404-B-C21	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-094404-B-C22	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	40.656,00	0,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-094405-B-I00	23.716,00	19.600,00	4.116,00	0,00	23.716,00	11.383,68	0,00	11.383,68	2.371,60	9.960,72	0,00
RTI2018-094408-J-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	107.448,00	72.600,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-094409-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-094413-R-C21	100.430,00	83.000,00	17.430,00	0,00	100.430,00	40.172,00	0,00	40.172,00	15.064,50	25.107,50	20.086,00
RTI2018-094414-A-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	93.170,00	66.550,00	26.620,00	9.982,50	16.637,50	13.310,00
RTI2018-094426-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	173.465,60	154.880,00	18.585,60	3.872,00	16.262,40	0,00
RTI2018-094434-B-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-094435-B-C31	37.147,00	30.700,00	6.447,00	0,00	37.147,00	17.830,56	0,00	17.830,56	3.714,70	15.601,74	0,00
RTI2018-094435-B-C32	66.550,00	55.000,00	11.550,00	0,00	66.550,00	31.944,00	0,00	31.944,00	6.655,00	27.951,00	0,00
RTI2018-094435-B-C33	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	23.232,00	0,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-094436-B-I00	229.900,00	190.000,00	39.900,00	114.950,00	114.950,00	170.126,00	114.950,00	55.176,00	11.495,00	48.279,00	0,00
RTI2018-094440-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00
RTI2018-094442-B-I00	21.780,00	18.000,00	3.780,00	0,00	21.780,00	10.454,40	0,00	10.454,40	2.178,00	9.147,60	0,00
RTI2018-094445-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-094449-A-I00	117.370,00	97.000,00	20.370,00	58.685,00	58.685,00	86.853,80	58.685,00	28.168,80	5.868,50	24.647,70	0,00
RTI2018-094460-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	140.940,80	125.840,00	15.100,80	3.146,00	13.213,20	0,00
RTI2018-094465-J-I00	178.112,00	147.200,00	30.912,00	142.489,60	35.622,40	159.588,35	142.489,60	17.098,75	3.562,24	14.961,41	0,00
RTI2018-094470-R-C21	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	66.792,00	0,00	66.792,00	13.915,00	58.443,00	0,00
RTI2018-094470-R-C22	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-094475-B-I00	135.883,00	112.300,00	23.583,00	0,00	135.883,00	54.353,20	0,00	54.353,20	20.382,45	33.970,75	27.176,60
RTI2018-094482-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00	151.782,40	135.520,00	16.262,40	3.388,00	14.229,60	0,00
RTI2018-094484-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-094485-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-094487-B-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-094488-B-C21	146.410,00	121.000,00	25.410,00	73.205,00	73.205,00	108.343,40	73.205,00	35.138,40	7.320,50	30.746,10	0,00
RTI2018-094488-B-C22	191.180,00	158.000,00	33.180,00	95.590,00	95.590,00	141.473,20	95.590,00	45.883,20	9.559,00	40.147,80	0,00
RTI2018-094494-B-C21	142.780,00	118.000,00	24.780,00	71.390,00	71.390,00	105.657,20	71.390,00	34.267,20	7.139,00	29.983,80	0,00
RTI2018-094494-B-C22	129.470,00	107.000,00	22.470,00	0,00	129.470,00	62.145,60	0,00	62.145,60	12.947,00	54.377,40	0,00
RTI2018-094507-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-094521-B-I00	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	49.368,00	0,00	49.368,00	10.285,00	43.197,00	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-094526-J-I00	186.219,00	153.900,00	32.319,00	0,00	186.219,00	89.385,12	0,00	89.385,12	18.621,90	78.211,98	0,00
RTI2018-094532-B-I00	226.028,00	186.800,00	39.228,00	0,00	226.028,00	108.493,44	0,00	108.493,44	22.602,80	94.931,76	0,00
RTI2018-094533-A-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-094537-B-I00	118.580,00	98.000,00	20.580,00	94.864,00	23.716,00	106.247,68	94.864,00	11.383,68	2.371,60	9.960,72	0,00
RTI2018-094543-B-I00	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	11.616,00	0,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-094547-B-C21	20.570,00	17.000,00	3.570,00	0,00	20.570,00	9.873,60	0,00	9.873,60	2.057,00	8.639,40	0,00
RTI2018-094547-B-C22	20.570,00	17.000,00	3.570,00	0,00	20.570,00	9.873,60	0,00	9.873,60	2.057,00	8.639,40	0,00
RTI2018-094549-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00
RTI2018-094550-A-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-094554-A-I00	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	29.040,00	0,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-094558-B-I00	66.550,00	55.000,00	11.550,00	0,00	66.550,00	26.620,00	0,00	26.620,00	9.982,50	16.637,50	13.310,00
RTI2018-094564-B-I00	338.800,00	280.000,00	58.800,00	0,00	338.800,00	162.624,00	0,00	162.624,00	33.880,00	142.296,00	0,00
RTI2018-094569-B-I00	102.850,00	85.000,00	17.850,00	51.425,00	51.425,00	76.109,00	51.425,00	24.684,00	5.142,50	21.598,50	0,00
RTI2018-094576-A-I00	63.525,00	52.500,00	11.025,00	0,00	63.525,00	30.492,00	0,00	30.492,00	6.352,50	26.680,50	0,00
RTI2018-094579-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-094584-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-094591-B-I00	107.932,00	89.200,00	18.732,00	86.345,60	21.586,40	96.707,07	86.345,60	10.361,47	2.158,64	9.066,29	0,00
RTI2018-094592-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	116.402,00	78.650,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00
RTI2018-094595-B-I00	41.140,00	34.000,00	7.140,00	0,00	41.140,00	26.741,00	0,00	26.741,00	14.399,00	0,00	0,00
RTI2018-094598-B-I00	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	110.352,00	0,00	110.352,00	22.990,00	96.558,00	0,00
RTI2018-094599-B-I00	223.850,00	185.000,00	38.850,00	111.925,00	111.925,00	165.649,00	111.925,00	53.724,00	11.192,50	47.008,50	0,00
RTI2018-094601-B-I00	52.272,00	43.200,00	9.072,00	0,00	52.272,00	25.090,56	0,00	25.090,56	5.227,20	21.954,24	0,00
RTI2018-094605-B-I00	85.426,00	70.600,00	14.826,00	0,00	85.426,00	41.004,48	0,00	41.004,48	8.542,60	35.878,92	0,00
RTI2018-094607-B-I00	42.350,00	35.000,00	7.350,00	0,00	42.350,00	20.328,00	0,00	20.328,00	4.235,00	17.787,00	0,00
RTI2018-094614-B-I00	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	33.880,00	0,00	33.880,00	12.705,00	21.175,00	16.940,00
RTI2018-094616-B-I00	150.040,00	124.000,00	26.040,00	0,00	150.040,00	72.019,20	0,00	72.019,20	15.004,00	63.016,80	0,00
RTI2018-094623-B-C21	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	116.402,00	78.650,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00
RTI2018-094623-B-C22	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-094627-B-I00	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	43.560,00	0,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-094629-B-I00	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	72.600,00	0,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-094637-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-094640-A-I00	183.920,00	152.000,00	31.920,00	0,00	183.920,00	88.281,60	0,00	88.281,60	18.392,00	77.246,40	0,00
RTI2018-094645-B-I00	64.856,00	53.600,00	11.256,00	51.884,80	12.971,20	58.110,98	51.884,80	6.226,18	1.297,12	5.447,90	0,00
RTI2018-094649-B-I00	66.913,00	55.300,00	11.613,00	33.456,50	33.456,50	49.515,62	33.456,50	16.059,12	3.345,65	14.051,73	0,00
RTI2018-094650-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00	151.782,40	135.520,00	16.262,40	3.388,00	14.229,60	0,00
RTI2018-094652-B-I00	139.150,00	115.000,00	24.150,00	111.320,00	27.830,00	124.678,40	111.320,00	13.358,40	2.783,00	11.688,60	0,00
RTI2018-094653-B-C21	146.047,00	120.700,00	25.347,00	116.837,60	29.209,40	130.858,11	116.837,60	14.020,51	2.920,94	12.267,95	0,00
RTI2018-094653-B-C22	147.015,00	121.500,00	25.515,00	73.507,50	73.507,50	108.791,10	73.507,50	35.283,60	7.350,75	30.873,15	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-094655-B-I00	235.950,00	195.000,00	40.950,00	0,00	235.950,00	113.256,00	0,00	113.256,00	23.595,00	99.099,00	0,00
RTI2018-094656-B-I00	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	23.232,00	0,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-094664-B-I00	411.400,00	340.000,00	71.400,00	0,00	411.400,00	197.472,00	0,00	197.472,00	41.140,00	172.788,00	0,00
RTI2018-094665-B-I00	174.845,00	144.500,00	30.345,00	0,00	174.845,00	83.925,60	0,00	83.925,60	17.484,50	73.434,90	0,00
RTI2018-094667-B-C21	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-094667-B-C22	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	125.356,00	84.700,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-094669-B-C31	265.353,00	219.300,00	46.053,00	132.676,50	132.676,50	196.361,22	132.676,50	63.684,72	13.267,65	55.724,13	0,00
RTI2018-094669-B-C32	168.311,00	139.100,00	29.211,00	0,00	168.311,00	80.789,28	0,00	80.789,28	16.831,10	70.690,62	0,00
RTI2018-094669-B-C33	102.971,00	85.100,00	17.871,00	0,00	102.971,00	49.426,08	0,00	49.426,08	10.297,10	43.247,82	0,00
RTI2018-094676-B-I00	36.300,00	30.000,00	6.300,00	29.040,00	7.260,00	32.524,80	29.040,00	3.484,80	726,00	3.049,20	0,00
RTI2018-094678-A-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-094683-B-C51	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-094683-B-C52	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	40.656,00	0,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-094683-B-C53	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-094683-B-C54	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	29.040,00	0,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-094683-B-C55	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-094686-B-C21	21.780,00	18.000,00	3.780,00	0,00	21.780,00	10.454,40	0,00	10.454,40	2.178,00	9.147,60	0,00
RTI2018-094686-B-C22	20.570,00	17.000,00	3.570,00	10.285,00	10.285,00	15.221,80	10.285,00	4.936,80	1.028,50	4.319,70	0,00
RTI2018-094687-B-C21	157.058,00	129.800,00	27.258,00	125.646,40	31.411,60	138.211,04	125.646,40	12.564,64	4.711,74	7.852,90	6.282,32
RTI2018-094687-B-C22	185.614,00	153.400,00	32.214,00	148.491,20	37.122,80	163.340,32	148.491,20	14.849,12	5.568,42	9.280,70	7.424,56
RTI2018-094691-B-C31	159.720,00	132.000,00	27.720,00	0,00	159.720,00	63.888,00	0,00	63.888,00	23.958,00	39.930,00	31.944,00
RTI2018-094691-B-C32	153.065,00	126.500,00	26.565,00	0,00	153.065,00	61.226,00	0,00	61.226,00	22.959,75	38.266,25	30.613,00
RTI2018-094691-B-C33	153.065,00	126.500,00	26.565,00	0,00	153.065,00	61.226,00	0,00	61.226,00	22.959,75	38.266,25	30.613,00
RTI2018-094696-B-I00	20.570,00	17.000,00	3.570,00	16.456,00	4.114,00	18.430,72	16.456,00	1.974,72	411,40	1.727,88	0,00
RTI2018-094702-B-I00	162.140,00	134.000,00	28.140,00	129.712,00	32.428,00	145.277,44	129.712,00	15.565,44	3.242,80	13.619,76	0,00
RTI2018-094703-B-I00	119.790,00	99.000,00	20.790,00	95.832,00	23.958,00	107.331,84	95.832,00	11.499,84	2.395,80	10.062,36	0,00
RTI2018-094710-R-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-094716-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-094725-B-I00	56.870,00	47.000,00	9.870,00	0,00	56.870,00	27.297,60	0,00	27.297,60	5.687,00	23.885,40	0,00
RTI2018-094727-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-094731-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	159.720,00	145.200,00	14.520,00	5.445,00	9.075,00	7.260,00
RTI2018-094733-B-I00	38.357,00	31.700,00	6.657,00	0,00	38.357,00	18.411,36	0,00	18.411,36	3.835,70	16.109,94	0,00
RTI2018-094734-B-C21	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	110.352,00	0,00	110.352,00	22.990,00	96.558,00	0,00
RTI2018-094734-B-C22	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-094738-B-I00	81.675,00	67.500,00	14.175,00	65.340,00	16.335,00	73.180,80	65.340,00	7.840,80	1.633,50	6.860,70	0,00
RTI2018-094739-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	62.920,00	0,00	62.920,00	23.595,00	39.325,00	31.460,00
RTI2018-094744-A-C22	75.020,00	62.000,00	13.020,00	60.016,00	15.004,00	67.217,92	60.016,00	7.201,92	1.500,40	6.301,68	0,00
RTI2018-094744-B-C21	78.650,00	65.000,00	13.650,00	0,00	78.650,00	37.752,00	0,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-094751-B-C21	378.730,00	313.000,00	65.730,00	189.365,00	189.365,00	280.260,20	189.365,00	90.895,20	18.936,50	79.533,30	0,00
RTI2018-094751-B-C22	189.970,00	157.000,00	32.970,00	0,00	189.970,00	91.185,60	0,00	91.185,60	18.997,00	79.787,40	0,00
RTI2018-094757-B-I00	85.426,00	70.600,00	14.826,00	0,00	85.426,00	41.004,48	0,00	41.004,48	8.542,60	35.878,92	0,00
RTI2018-094764-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	29.040,00	0,00	29.040,00	10.890,00	18.150,00	14.520,00
RTI2018-094785-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-094787-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-094788-A-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-094793-B-I00	266.200,00	220.000,00	46.200,00	0,00	266.200,00	127.776,00	0,00	127.776,00	26.620,00	111.804,00	0,00
RTI2018-094798-B-I00	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	40.656,00	0,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-094806-B-I00	153.670,00	127.000,00	26.670,00	0,00	153.670,00	73.761,60	0,00	73.761,60	15.367,00	64.541,40	0,00
RTI2018-094809-B-I00	223.850,00	185.000,00	38.850,00	0,00	223.850,00	89.540,00	0,00	89.540,00	33.577,50	55.962,50	44.770,00
RTI2018-094817-B-I00	18.150,00	15.000,00	3.150,00	0,00	18.150,00	8.712,00	0,00	8.712,00	1.815,00	7.623,00	0,00
RTI2018-094827-B-C21	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	96.800,00	0,00	96.800,00	36.300,00	60.500,00	48.400,00
RTI2018-094827-B-C22	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	48.400,00	0,00	48.400,00	18.150,00	30.250,00	24.200,00
RTI2018-094830-B-I00	278.300,00	230.000,00	48.300,00	139.150,00	139.150,00	205.942,00	139.150,00	66.792,00	13.915,00	58.443,00	0,00
RTI2018-094832-B-I00	124.267,00	102.700,00	21.567,00	99.413,60	24.853,40	111.343,23	99.413,60	11.929,63	2.485,34	10.438,43	0,00
RTI2018-094834-B-I00	387.200,00	320.000,00	67.200,00	0,00	387.200,00	185.856,00	0,00	185.856,00	38.720,00	162.624,00	0,00
RTI2018-094840-B-C31	92.444,00	76.400,00	16.044,00	0,00	92.444,00	44.373,12	0,00	44.373,12	9.244,40	38.826,48	0,00
RTI2018-094840-B-C32	64.009,00	52.900,00	11.109,00	0,00	64.009,00	30.724,32	0,00	30.724,32	6.400,90	26.883,78	0,00
RTI2018-094840-B-C33	71.148,00	58.800,00	12.348,00	35.574,00	35.574,00	52.649,52	35.574,00	17.075,52	3.557,40	14.941,08	0,00
RTI2018-094844-B-C31	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	21.780,00	0,00	21.780,00	8.167,50	13.612,50	10.890,00
RTI2018-094844-B-C33	42.350,00	35.000,00	7.350,00	33.880,00	8.470,00	37.268,00	33.880,00	3.388,00	1.270,50	2.117,50	1.694,00
RTI2018-094846-B-I00	62.920,00	52.000,00	10.920,00	50.336,00	12.584,00	56.376,32	50.336,00	6.040,32	1.258,40	5.285,28	0,00
RTI2018-094849-B-I00	116.765,00	96.500,00	20.265,00	0,00	116.765,00	56.047,20	0,00	56.047,20	11.676,50	49.041,30	0,00
RTI2018-094851-B-I00	34.364,00	28.400,00	5.964,00	27.491,20	6.872,80	30.240,32	27.491,20	2.749,12	1.030,92	1.718,20	1.374,56
RTI2018-094855-B-I00	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	24.200,00	0,00	24.200,00	9.075,00	15.125,00	12.100,00
RTI2018-094859-B-I00	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	72.600,00	0,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-094861-B-I00	411.400,00	340.000,00	71.400,00	205.700,00	205.700,00	304.436,00	205.700,00	98.736,00	20.570,00	86.394,00	0,00
RTI2018-094862-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-094867-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-094879-B-I00	52.393,00	43.300,00	9.093,00	26.196,50	26.196,50	38.770,82	26.196,50	12.574,32	2.619,65	11.002,53	0,00
RTI2018-094881-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	96.800,00	96.800,00	143.264,00	96.800,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-094887-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00
RTI2018-094901-B-I00	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	26.136,00	0,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-094902-B-C21	115.555,00	95.500,00	20.055,00	0,00	115.555,00	55.466,40	0,00	55.466,40	11.555,50	48.533,10	0,00
RTI2018-094902-B-C22	191.180,00	158.000,00	33.180,00	95.590,00	95.590,00	141.473,20	95.590,00	45.883,20	9.559,00	40.147,80	0,00
RTI2018-094906-B-C21	1.246.300,00	1.030.000,00	216.300,00	623.150,00	623.150,00	922.262,00	623.150,00	299.112,00	62.315,00	261.723,00	0,00
RTI2018-094906-B-C22	554.180,00	458.000,00	96.180,00	277.090,00	277.090,00	410.093,20	277.090,00	133.003,20	27.709,00	116.377,80	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-094907-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-094908-B-I00	93.170,00	77.000,00	16.170,00	74.536,00	18.634,00	83.480,32	74.536,00	8.944,32	1.863,40	7.826,28	0,00
RTI2018-094909-J-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	107.448,00	72.600,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-094917-B-I00	164.560,00	136.000,00	28.560,00	131.648,00	32.912,00	144.812,80	131.648,00	13.164,80	4.936,80	8.228,00	6.582,40
RTI2018-094918-B-C41	146.410,00	121.000,00	25.410,00	0,00	146.410,00	70.276,80	0,00	70.276,80	14.641,00	61.492,20	0,00
RTI2018-094918-B-C42	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	40.656,00	0,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-094918-B-C43	202.070,00	167.000,00	35.070,00	101.035,00	101.035,00	149.531,80	101.035,00	48.496,80	10.103,50	42.434,70	0,00
RTI2018-094918-B-C44	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	162.624,00	145.200,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-094927-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	38.720,00	0,00	38.720,00	14.520,00	24.200,00	19.360,00
RTI2018-094929-B-I00	278.300,00	230.000,00	48.300,00	222.640,00	55.660,00	249.356,80	222.640,00	26.716,80	5.566,00	23.377,20	0,00
RTI2018-094940-B-I00	110.352,00	91.200,00	19.152,00	55.176,00	55.176,00	81.660,48	55.176,00	26.484,48	5.517,60	23.173,92	0,00
RTI2018-094945-B-C21	102.850,00	85.000,00	17.850,00	82.280,00	20.570,00	92.153,60	82.280,00	9.873,60	2.057,00	8.639,40	0,00
RTI2018-094946-B-I00	254.100,00	210.000,00	44.100,00	127.050,00	127.050,00	177.870,00	127.050,00	50.820,00	19.057,50	31.762,50	25.410,00
RTI2018-094958-B-I00	203.280,00	168.000,00	35.280,00	0,00	203.280,00	97.574,40	0,00	97.574,40	20.328,00	85.377,60	0,00
RTI2018-094960-B-I00	244.783,00	202.300,00	42.483,00	195.826,40	48.956,60	215.409,04	195.826,40	19.582,64	7.343,49	12.239,15	9.791,32
RTI2018-094961-B-I00	41.140,00	34.000,00	7.140,00	0,00	41.140,00	19.747,20	0,00	19.747,20	4.114,00	17.278,80	0,00
RTI2018-094969-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	107.448,00	72.600,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-094972-B-I00	73.689,00	60.900,00	12.789,00	36.844,50	36.844,50	54.529,86	36.844,50	17.685,36	3.684,45	15.474,69	0,00
RTI2018-094982-B-I00	58.564,00	48.400,00	10.164,00	0,00	58.564,00	23.425,60	0,00	23.425,60	8.784,60	14.641,00	11.712,80
RTI2018-094985-B-I00	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	72.600,00	0,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-095006-B-I00	55.902,00	46.200,00	9.702,00	47.516,70	8.385,30	50.870,82	47.516,70	3.354,12	1.257,80	2.096,33	1.677,05
RTI2018-095014-B-I00	24.200,00	20.000,00	4.200,00	12.100,00	12.100,00	17.908,00	12.100,00	5.808,00	1.210,00	5.082,00	0,00
RTI2018-095021-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-095023-B-I00	114.950,00	95.000,00	19.950,00	57.475,00	57.475,00	85.063,00	57.475,00	27.588,00	5.747,50	24.139,50	0,00
RTI2018-095030-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00
RTI2018-095037-B-I00	91.960,00	76.000,00	15.960,00	45.980,00	45.980,00	68.050,40	45.980,00	22.070,40	4.598,00	19.311,60	0,00
RTI2018-095038-B-I00	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0,00	302.500,00	145.200,00	0,00	145.200,00	30.250,00	127.050,00	0,00
RTI2018-095039-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-095041-B-C31	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	86.732,80	77.440,00	9.292,80	1.936,00	8.131,20	0,00
RTI2018-095041-B-C33	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	43.560,00	0,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-095045-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	38.720,00	0,00	38.720,00	14.520,00	24.200,00	19.360,00
RTI2018-095052-B-I00	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	43.560,00	0,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-095055-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-095059-B-I00	131.890,00	109.000,00	22.890,00	0,00	131.890,00	63.307,20	0,00	63.307,20	13.189,00	55.393,80	0,00
RTI2018-095061-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-095062-A-C22	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-095062-B-C21	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-095066-B-I00	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	5.808,00	0,00	5.808,00	1.210,00	5.082,00	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-095069-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	130.099,20	116.160,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-095076-B-C21	2.178.000,00	1.800.000,00	378.000,00	1.089.000,00	1.089.000,00	1.611.720,00	1.089.000,00	522.720,00	108.900,00	457.380,00	0,00
RTI2018-095076-B-C22	242.000,00	200.000,00	42.000,00	193.600,00	48.400,00	216.832,00	193.600,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-095081-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-095083-B-I00	219.010,00	181.000,00	38.010,00	0,00	219.010,00	105.124,80	0,00	105.124,80	21.901,00	91.984,20	0,00
RTI2018-095088-B-I00	187.550,00	155.000,00	32.550,00	0,00	187.550,00	90.024,00	0,00	90.024,00	18.755,00	78.771,00	0,00
RTI2018-095090-B-I00	142.780,00	118.000,00	24.780,00	0,00	142.780,00	68.534,40	0,00	68.534,40	14.278,00	59.967,60	0,00
RTI2018-095094-B-C21	164.318,00	135.800,00	28.518,00	0,00	164.318,00	78.872,64	0,00	78.872,64	16.431,80	69.013,56	0,00
RTI2018-095094-B-C22	132.253,00	109.300,00	22.953,00	0,00	132.253,00	63.481,44	0,00	63.481,44	13.225,30	55.546,26	0,00
RTI2018-095097-B-I00	107.206,00	88.600,00	18.606,00	85.764,80	21.441,20	94.341,28	85.764,80	8.576,48	3.216,18	5.360,30	4.288,24
RTI2018-095098-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-095101-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-095112-B-I00	105.270,00	87.000,00	18.270,00	0,00	105.270,00	50.529,60	0,00	50.529,60	10.527,00	44.213,40	0,00
RTI2018-095114-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-095118-A-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	107.448,00	72.600,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-095119-B-I00	253.495,00	209.500,00	43.995,00	126.747,50	126.747,50	177.446,50	126.747,50	50.699,00	19.012,13	31.686,88	25.349,49
RTI2018-095120-B-I00	176.660,00	146.000,00	30.660,00	88.330,00	88.330,00	130.728,40	88.330,00	42.398,40	8.833,00	37.098,60	0,00
RTI2018-095131-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	134.310,00	90.750,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-095134-B-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	125.356,00	84.700,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-095137-B-I00	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	29.040,00	0,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-095138-B-C31	103.455,00	85.500,00	17.955,00	0,00	103.455,00	49.658,40	0,00	49.658,40	10.345,50	43.451,10	0,00
RTI2018-095143-B-C21	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-095143-B-C22	30.250,00	25.000,00	5.250,00	15.125,00	15.125,00	22.385,00	15.125,00	7.260,00	1.512,50	6.352,50	0,00
RTI2018-095155-A-C22	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	5.808,00	0,00	5.808,00	1.210,00	5.082,00	0,00
RTI2018-095155-B-C21	21.780,00	18.000,00	3.780,00	10.890,00	10.890,00	16.117,20	10.890,00	5.227,20	1.089,00	4.573,80	0,00
RTI2018-095156-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-095159-B-I00	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0,00	205.700,00	98.736,00	0,00	98.736,00	20.570,00	86.394,00	0,00
RTI2018-095166-B-I00	170.731,00	141.100,00	29.631,00	0,00	170.731,00	81.950,88	0,00	81.950,88	17.073,10	71.707,02	0,00
RTI2018-095168-B-C51	127.171,00	105.100,00	22.071,00	0,00	127.171,00	61.042,08	0,00	61.042,08	12.717,10	53.411,82	0,00
RTI2018-095168-B-C53	25.773,00	21.300,00	4.473,00	12.886,50	12.886,50	19.072,02	12.886,50	6.185,52	1.288,65	5.412,33	0,00
RTI2018-095168-B-C54	78.287,00	64.700,00	13.587,00	62.629,60	15.657,40	70.145,15	62.629,60	7.515,55	1.565,74	6.576,11	0,00
RTI2018-095168-B-C55	56.265,00	46.500,00	9.765,00	0,00	56.265,00	27.007,20	0,00	27.007,20	5.626,50	23.631,30	0,00
RTI2018-095180-B-I00	105.512,00	87.200,00	18.312,00	0,00	105.512,00	50.645,76	0,00	50.645,76	10.551,20	44.315,04	0,00
RTI2018-095181-B-C21	223.850,00	185.000,00	38.850,00	0,00	223.850,00	89.540,00	0,00	89.540,00	33.577,50	55.962,50	44.770,00
RTI2018-095183-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	80.586,00	54.450,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-095185-B-I00	84.700,00	70.000,00	14.700,00	67.760,00	16.940,00	75.891,20	67.760,00	8.131,20	1.694,00	7.114,80	0,00
RTI2018-095187-B-I00	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	14.520,00	0,00	14.520,00	3.025,00	12.705,00	0,00
RTI2018-095197-B-I00	35.453,00	29.300,00	6.153,00	0,00	35.453,00	17.017,44	0,00	17.017,44	3.545,30	14.890,26	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-095199-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	108.416,00	96.800,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-095204-B-C21	200.860,00	166.000,00	34.860,00	100.430,00	100.430,00	148.636,40	100.430,00	48.206,40	10.043,00	42.180,60	0,00
RTI2018-095204-B-C22	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-095209-B-C21	147.136,00	121.600,00	25.536,00	0,00	147.136,00	70.625,28	0,00	70.625,28	14.713,60	61.797,12	0,00
RTI2018-095209-B-C22	55.902,00	46.200,00	9.702,00	0,00	55.902,00	26.832,96	0,00	26.832,96	5.590,20	23.478,84	0,00
RTI2018-095211-J-I00	189.970,00	157.000,00	32.970,00	0,00	189.970,00	91.185,60	0,00	91.185,60	18.997,00	79.787,40	0,00
RTI2018-095213-B-I00	25.410,00	21.000,00	4.410,00	0,00	25.410,00	12.196,80	0,00	12.196,80	2.541,00	10.672,20	0,00
RTI2018-095214-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-095222-B-I00	278.300,00	230.000,00	48.300,00	0,00	278.300,00	133.584,00	0,00	133.584,00	27.830,00	116.886,00	0,00
RTI2018-095231-B-I00	70.785,00	58.500,00	12.285,00	0,00	70.785,00	28.314,00	0,00	28.314,00	10.617,75	17.696,25	14.157,00
RTI2018-095232-B-C21	143.627,00	118.700,00	24.927,00	0,00	143.627,00	68.940,96	0,00	68.940,96	14.362,70	60.323,34	0,00
RTI2018-095232-B-C22	93.896,00	77.600,00	16.296,00	0,00	93.896,00	45.070,08	0,00	45.070,08	9.389,60	39.436,32	0,00
RTI2018-095246-B-C21	118.580,00	98.000,00	20.580,00	0,00	118.580,00	47.432,00	0,00	47.432,00	17.787,00	29.645,00	23.716,00
RTI2018-095246-B-C22	139.150,00	115.000,00	24.150,00	69.575,00	69.575,00	97.405,00	69.575,00	27.830,00	10.436,25	17.393,75	13.915,00
RTI2018-095255-B-I00	101.519,00	83.900,00	17.619,00	0,00	101.519,00	48.729,12	0,00	48.729,12	10.151,90	42.637,98	0,00
RTI2018-095256-B-I00	33.517,00	27.700,00	5.817,00	26.813,60	6.703,40	30.031,23	26.813,60	3.217,63	670,34	2.815,43	0,00
RTI2018-095259-B-I00	29.645,00	24.500,00	5.145,00	0,00	29.645,00	14.229,60	0,00	14.229,60	2.964,50	12.450,90	0,00
RTI2018-095283-J-I00	137.577,00	113.700,00	23.877,00	0,00	137.577,00	66.036,96	0,00	66.036,96	13.757,70	57.782,34	0,00
RTI2018-095284-J-I00	211.750,00	175.000,00	36.750,00	169.400,00	42.350,00	189.728,00	169.400,00	20.328,00	4.235,00	17.787,00	0,00
RTI2018-095287-B-I00	141.933,00	117.300,00	24.633,00	0,00	141.933,00	68.127,84	0,00	68.127,84	14.193,30	59.611,86	0,00
RTI2018-095290-B-I00	81.070,00	67.000,00	14.070,00	0,00	81.070,00	38.913,60	0,00	38.913,60	8.107,00	34.049,40	0,00
RTI2018-095291-B-I00	171.820,00	142.000,00	29.820,00	85.910,00	85.910,00	127.146,80	85.910,00	41.236,80	8.591,00	36.082,20	0,00
RTI2018-095297-J-I00	142.780,00	118.000,00	24.780,00	0,00	142.780,00	68.534,40	0,00	68.534,40	14.278,00	59.967,60	0,00
RTI2018-095298-R-C31	78.650,00	65.000,00	13.650,00	62.920,00	15.730,00	70.470,40	62.920,00	7.550,40	1.573,00	6.606,60	0,00
RTI2018-095298-R-C32	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	86.732,80	77.440,00	9.292,80	1.936,00	8.131,20	0,00
RTI2018-095298-R-C33	90.750,00	75.000,00	15.750,00	72.600,00	18.150,00	81.312,00	72.600,00	8.712,00	1.815,00	7.623,00	0,00
RTI2018-095300-B-I00	49.610,00	41.000,00	8.610,00	0,00	49.610,00	19.844,00	0,00	19.844,00	7.441,50	12.402,50	9.922,00
RTI2018-095302-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	107.448,00	72.600,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-095303-A-C52	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-095303-B-C51	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-095303-B-C53	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-095303-B-C55	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	29.040,00	0,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-095304-B-I00	125.840,00	104.000,00	21.840,00	0,00	125.840,00	60.403,20	0,00	60.403,20	12.584,00	52.852,80	0,00
RTI2018-095311-B-I00	399.300,00	330.000,00	69.300,00	0,00	399.300,00	191.664,00	0,00	191.664,00	39.930,00	167.706,00	0,00
RTI2018-095324-B-I00	85.305,00	70.500,00	14.805,00	0,00	85.305,00	40.946,40	0,00	40.946,40	8.530,50	35.828,10	0,00
RTI2018-095325-B-I00	36.300,00	30.000,00	6.300,00	29.040,00	7.260,00	32.524,80	29.040,00	3.484,80	726,00	3.049,20	0,00
RTI2018-095330-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	108.416,00	96.800,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-095344-A-I00	54.692,00	45.200,00	9.492,00	0,00	54.692,00	26.252,16	0,00	26.252,16	5.469,20	22.970,64	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-095345-B-C21	198.440,00	164.000,00	34.440,00	158.752,00	39.688,00	174.627,20	158.752,00	15.875,20	5.953,20	9.922,00	7.937,60
RTI2018-095345-B-C22	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0,00	114.950,00	45.980,00	0,00	45.980,00	17.242,50	28.737,50	22.990,00
RTI2018-095346-B-I00	159.720,00	132.000,00	27.720,00	0,00	159.720,00	76.665,60	0,00	76.665,60	15.972,00	67.082,40	0,00
RTI2018-095349-A-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	89.540,00	60.500,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-095362-A-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	80.586,00	54.450,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-095363-B-I00	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	26.136,00	0,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-095367-B-I00	20.570,00	17.000,00	3.570,00	10.285,00	10.285,00	15.221,80	10.285,00	4.936,80	1.028,50	4.319,70	0,00
RTI2018-095373-J-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-095375-B-I00	25.410,00	21.000,00	4.410,00	0,00	25.410,00	10.164,00	0,00	10.164,00	3.811,50	6.352,50	5.082,00
RTI2018-095377-B-I00	302.500,00	250.000,00	52.500,00	151.250,00	151.250,00	223.850,00	151.250,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-095379-B-C31	18.150,00	15.000,00	3.150,00	0,00	18.150,00	8.712,00	0,00	8.712,00	1.815,00	7.623,00	0,00
RTI2018-095390-B-C31	100.430,00	83.000,00	17.430,00	50.215,00	50.215,00	74.318,20	50.215,00	24.103,20	5.021,50	21.090,30	0,00
RTI2018-095390-B-C32	169.037,00	139.700,00	29.337,00	84.518,50	84.518,50	125.087,38	84.518,50	40.568,88	8.451,85	35.497,77	0,00
RTI2018-095390-B-C33	93.170,00	77.000,00	16.170,00	0,00	93.170,00	44.721,60	0,00	44.721,60	9.317,00	39.131,40	0,00
RTI2018-095398-B-I00	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	4.840,00	0,00	4.840,00	1.815,00	3.025,00	2.420,00
RTI2018-095403-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	97.574,40	87.120,00	10.454,40	2.178,00	9.147,60	0,00
RTI2018-095406-A-I00	19.360,00	16.000,00	3.360,00	0,00	19.360,00	9.292,80	0,00	9.292,80	1.936,00	8.131,20	0,00
RTI2018-095407-B-I00	101.640,00	84.000,00	17.640,00	81.312,00	20.328,00	89.443,20	81.312,00	8.131,20	3.049,20	5.082,00	4.065,60
RTI2018-095410-B-I00	266.200,00	220.000,00	46.200,00	212.960,00	53.240,00	238.515,20	212.960,00	25.555,20	5.324,00	22.360,80	0,00
RTI2018-095415-B-I00	174.240,00	144.000,00	30.240,00	139.392,00	34.848,00	156.119,04	139.392,00	16.727,04	3.484,80	14.636,16	0,00
RTI2018-095424-B-I00	16.940,00	14.000,00	2.940,00	8.470,00	8.470,00	12.535,60	8.470,00	4.065,60	847,00	3.557,40	0,00
RTI2018-095425-B-I00	140.360,00	116.000,00	24.360,00	0,00	140.360,00	67.372,80	0,00	67.372,80	14.036,00	58.951,20	0,00
RTI2018-095429-B-I00	290.400,00	240.000,00	50.400,00	145.200,00	145.200,00	214.896,00	145.200,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-095433-B-I00	70.180,00	58.000,00	12.180,00	35.090,00	35.090,00	51.933,20	35.090,00	16.843,20	3.509,00	14.737,80	0,00
RTI2018-095438-A-I00	109.142,00	90.200,00	18.942,00	0,00	109.142,00	52.388,16	0,00	52.388,16	10.914,20	45.839,64	0,00
RTI2018-095441-B-C21	239.580,00	198.000,00	41.580,00	0,00	239.580,00	114.998,40	0,00	114.998,40	23.958,00	100.623,60	0,00
RTI2018-095441-B-C22	196.020,00	162.000,00	34.020,00	0,00	196.020,00	94.089,60	0,00	94.089,60	19.602,00	82.328,40	0,00
RTI2018-095460-B-I00	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	110.352,00	0,00	110.352,00	22.990,00	96.558,00	0,00
RTI2018-095461-B-I00	90.750,00	75.000,00	15.750,00	72.600,00	18.150,00	81.312,00	72.600,00	8.712,00	1.815,00	7.623,00	0,00
RTI2018-095463-B-C21	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-095463-B-C22	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	49.368,00	0,00	49.368,00	10.285,00	43.197,00	0,00
RTI2018-095466-B-I00	196.020,00	162.000,00	34.020,00	0,00	196.020,00	94.089,60	0,00	94.089,60	19.602,00	82.328,40	0,00
RTI2018-095468-B-I00	79.860,00	66.000,00	13.860,00	0,00	79.860,00	31.944,00	0,00	31.944,00	11.979,00	19.965,00	15.972,00
RTI2018-095484-B-I00	19.239,00	15.900,00	3.339,00	0,00	19.239,00	9.234,72	0,00	9.234,72	1.923,90	8.080,38	0,00
RTI2018-095490-J-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	140.940,80	125.840,00	15.100,80	3.146,00	13.213,20	0,00
RTI2018-095495-J-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-095496-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-095497-B-I00	363.000,00	300.000,00	63.000,00	0,00	363.000,00	174.240,00	0,00	174.240,00	36.300,00	152.460,00	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	2019		2020	2021	2022	
					Total	Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención	
RTI2018-095498-J-I00	166.980,00	138.000,00	28.980,00	0,00	166.980,00	80.150,40	0,00	80.150,40	16.698,00	70.131,60	0,00
RTI2018-095499-B-C31	67.760,00	56.000,00	11.760,00	0,00	67.760,00	32.524,80	0,00	32.524,80	6.776,00	28.459,20	0,00
RTI2018-095499-B-C32	76.109,00	62.900,00	13.209,00	0,00	76.109,00	36.532,32	0,00	36.532,32	7.610,90	31.965,78	0,00
RTI2018-095499-B-C33	45.738,00	37.800,00	7.938,00	0,00	45.738,00	21.954,24	0,00	21.954,24	4.573,80	19.209,96	0,00
RTI2018-095501-B-I00	211.750,00	175.000,00	36.750,00	0,00	211.750,00	101.640,00	0,00	101.640,00	21.175,00	88.935,00	0,00
RTI2018-095518-B-C21	82.038,00	67.800,00	14.238,00	0,00	82.038,00	39.378,24	0,00	39.378,24	8.203,80	34.455,96	0,00
RTI2018-095518-B-C22	31.218,00	25.800,00	5.418,00	0,00	31.218,00	14.984,64	0,00	14.984,64	3.121,80	13.111,56	0,00
RTI2018-095522-B-I00	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	14.520,00	0,00	14.520,00	3.025,00	12.705,00	0,00
RTI2018-095526-R-I00	185.130,00	153.000,00	32.130,00	0,00	185.130,00	88.862,40	0,00	88.862,40	18.513,00	77.754,60	0,00
RTI2018-095533-B-I00	35.090,00	29.000,00	6.090,00	0,00	35.090,00	16.843,20	0,00	16.843,20	3.509,00	14.737,80	0,00
RTI2018-095536-B-I00	92.444,00	76.400,00	16.044,00	46.222,00	46.222,00	68.408,56	46.222,00	22.186,56	4.622,20	19.413,24	0,00
RTI2018-095538-B-I00	42.350,00	35.000,00	7.350,00	21.175,00	21.175,00	31.339,00	21.175,00	10.164,00	2.117,50	8.893,50	0,00
RTI2018-095544-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-095545-B-I00	18.150,00	15.000,00	3.150,00	0,00	18.150,00	8.712,00	0,00	8.712,00	1.815,00	7.623,00	0,00
RTI2018-095556-B-I00	163.350,00	135.000,00	28.350,00	130.680,00	32.670,00	146.361,60	130.680,00	15.681,60	3.267,00	13.721,40	0,00
RTI2018-095560-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-095563-B-I00	114.950,00	95.000,00	19.950,00	97.707,50	17.242,50	105.983,90	97.707,50	8.276,40	1.724,25	7.241,85	0,00
RTI2018-095566-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	86.732,80	77.440,00	9.292,80	1.936,00	8.131,20	0,00
RTI2018-095568-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	48.400,00	0,00	48.400,00	18.150,00	30.250,00	24.200,00
RTI2018-095569-B-I00	200.860,00	166.000,00	34.860,00	0,00	200.860,00	96.412,80	0,00	96.412,80	20.086,00	84.361,20	0,00
RTI2018-095572-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	53.240,00	0,00	53.240,00	19.965,00	33.275,00	26.620,00
RTI2018-095575-B-I00	252.890,00	209.000,00	43.890,00	126.445,00	126.445,00	187.138,60	126.445,00	60.693,60	12.644,50	53.106,90	0,00
RTI2018-095580-A-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-095582-B-I00	387.200,00	320.000,00	67.200,00	0,00	387.200,00	185.856,00	0,00	185.856,00	38.720,00	162.624,00	0,00
RTI2018-095583-B-I00	211.750,00	175.000,00	36.750,00	169.400,00	42.350,00	186.340,00	169.400,00	16.940,00	6.352,50	10.587,50	8.470,00
RTI2018-095584-B-C41	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	80.586,00	54.450,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-095584-B-C42	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-095584-B-C43	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	80.586,00	54.450,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-095584-B-C44	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-095586-B-C21	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-095586-B-C22	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-095588-B-I00	92.444,00	76.400,00	16.044,00	0,00	92.444,00	44.373,12	0,00	44.373,12	9.244,40	38.826,48	0,00
RTI2018-095592-B-I00	50.820,00	42.000,00	8.820,00	0,00	50.820,00	24.393,60	0,00	24.393,60	5.082,00	21.344,40	0,00
RTI2018-095594-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-095597-B-I00	116.160,00	96.000,00	20.160,00	0,00	116.160,00	55.756,80	0,00	55.756,80	11.616,00	48.787,20	0,00
RTI2018-095599-A-C22	94.985,00	78.500,00	16.485,00	75.988,00	18.997,00	85.106,56	75.988,00	9.118,56	1.899,70	7.978,74	0,00
RTI2018-095599-B-C21	174.240,00	144.000,00	30.240,00	0,00	174.240,00	83.635,20	0,00	83.635,20	17.424,00	73.180,80	0,00
RTI2018-095609-B-I00	21.780,00	18.000,00	3.780,00	0,00	21.780,00	10.454,40	0,00	10.454,40	2.178,00	9.147,60	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	2019		2020	2021	2022	
					Total	Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención	
RTI2018-095611-A-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-095615-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-095618-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00
RTI2018-095622-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00
RTI2018-095624-B-C21	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	116.402,00	78.650,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00
RTI2018-095629-J-I00	189.970,00	157.000,00	32.970,00	94.985,00	94.985,00	140.577,80	94.985,00	45.592,80	9.498,50	39.893,70	0,00
RTI2018-095631-B-I00	118.580,00	98.000,00	20.580,00	0,00	118.580,00	56.918,40	0,00	56.918,40	11.858,00	49.803,60	0,00
RTI2018-095645-B-C21	126.566,00	104.600,00	21.966,00	0,00	126.566,00	60.751,68	0,00	60.751,68	12.656,60	53.157,72	0,00
RTI2018-095645-B-C22	72.600,00	60.000,00	12.600,00	36.300,00	36.300,00	53.724,00	36.300,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-095653-R-I00	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0,00	205.700,00	98.736,00	0,00	98.736,00	20.570,00	86.394,00	0,00
RTI2018-095658-B-C31	114.950,00	95.000,00	19.950,00	57.475,00	57.475,00	85.063,00	57.475,00	27.588,00	5.747,50	24.139,50	0,00
RTI2018-095658-B-C32	105.270,00	87.000,00	18.270,00	84.216,00	21.054,00	94.321,92	84.216,00	10.105,92	2.105,40	8.842,68	0,00
RTI2018-095658-B-C33	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-095659-B-I00	249.865,00	206.500,00	43.365,00	199.892,00	49.973,00	219.881,20	199.892,00	19.989,20	7.495,95	12.493,25	9.994,60
RTI2018-095664-B-C21	117.370,00	97.000,00	20.370,00	93.896,00	23.474,00	103.285,60	93.896,00	9.389,60	3.521,10	5.868,50	4.694,80
RTI2018-095664-B-C22	48.400,00	40.000,00	8.400,00	38.720,00	9.680,00	42.592,00	38.720,00	3.872,00	1.452,00	2.420,00	1.936,00
RTI2018-095666-B-I00	411.400,00	340.000,00	71.400,00	205.700,00	205.700,00	304.436,00	205.700,00	98.736,00	20.570,00	86.394,00	0,00
RTI2018-095667-B-I00	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	23.232,00	0,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-095672-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-095673-B-I00	326.700,00	270.000,00	56.700,00	0,00	326.700,00	156.816,00	0,00	156.816,00	32.670,00	137.214,00	0,00
RTI2018-095677-B-I00	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	14.520,00	0,00	14.520,00	3.025,00	12.705,00	0,00
RTI2018-095678-B-C21	166.980,00	138.000,00	28.980,00	83.490,00	83.490,00	116.886,00	83.490,00	33.396,00	12.523,50	20.872,50	16.698,00
RTI2018-095678-B-C22	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	38.720,00	0,00	38.720,00	14.520,00	24.200,00	19.360,00
RTI2018-095684-B-I00	91.476,00	75.600,00	15.876,00	0,00	91.476,00	43.908,48	0,00	43.908,48	9.147,60	38.419,92	0,00
RTI2018-095690-B-I00	32.065,00	26.500,00	5.565,00	0,00	32.065,00	15.391,20	0,00	15.391,20	3.206,50	13.467,30	0,00
RTI2018-095698-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	101.640,00	72.600,00	29.040,00	10.890,00	18.150,00	14.520,00
RTI2018-095700-B-I00	229.900,00	190.000,00	39.900,00	114.950,00	114.950,00	170.126,00	114.950,00	55.176,00	11.495,00	48.279,00	0,00
RTI2018-095711-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-095714-B-C21	44.165,00	36.500,00	7.665,00	0,00	44.165,00	21.199,20	0,00	21.199,20	4.416,50	18.549,30	0,00
RTI2018-095720-B-C31	59.774,00	49.400,00	10.374,00	47.819,20	11.954,80	53.557,50	47.819,20	5.738,30	1.195,48	5.021,02	0,00
RTI2018-095720-B-C32	67.760,00	56.000,00	11.760,00	54.208,00	13.552,00	60.712,96	54.208,00	6.504,96	1.355,20	5.691,84	0,00
RTI2018-095720-B-C33	57.838,00	47.800,00	10.038,00	0,00	57.838,00	27.762,24	0,00	27.762,24	5.783,80	24.291,96	0,00
RTI2018-095721-B-I00	16.940,00	14.000,00	2.940,00	0,00	16.940,00	8.131,20	0,00	8.131,20	1.694,00	7.114,80	0,00
RTI2018-095733-B-I00	33.880,00	28.000,00	5.880,00	0,00	33.880,00	16.262,40	0,00	16.262,40	3.388,00	14.229,60	0,00
RTI2018-095736-J-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	162.624,00	145.200,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-095739-B-I00	43.923,00	36.300,00	7.623,00	21.961,50	21.961,50	32.503,02	21.961,50	10.541,52	2.196,15	9.223,83	0,00
RTI2018-095740-B-I00	45.254,00	37.400,00	7.854,00	0,00	45.254,00	18.101,60	0,00	18.101,60	6.788,10	11.313,50	9.050,80
RTI2018-095746-B-I00	39.204,00	32.400,00	6.804,00	0,00	39.204,00	18.817,92	0,00	18.817,92	3.920,40	16.465,68	0,00



REFERENCIA	Financiación											
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación						
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021	2022
RTI2018-095748-R-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	127.050,00	90.750,00	36.300,00	13.612,50	22.687,50	18.150,00	0,00
RTI2018-095749-A-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	80.586,00	54.450,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00	0,00
RTI2018-095751-B-I00	9.680,00	8.000,00	1.680,00	7.744,00	1.936,00	8.673,28	7.744,00	929,28	193,60	813,12	0,00	0,00
RTI2018-095753-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00	0,00
RTI2018-095756-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00	0,00
RTI2018-095760-B-C21	117.370,00	97.000,00	20.370,00	0,00	117.370,00	56.337,60	0,00	56.337,60	11.737,00	49.295,40	0,00	0,00
RTI2018-095770-B-I00	199.650,00	165.000,00	34.650,00	0,00	199.650,00	95.832,00	0,00	95.832,00	19.965,00	83.853,00	0,00	0,00
RTI2018-095772-B-I00	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	40.656,00	0,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00	0,00
RTI2018-095775-B-C41	38.115,00	31.500,00	6.615,00	0,00	38.115,00	18.295,20	0,00	18.295,20	3.811,50	16.008,30	0,00	0,00
RTI2018-095775-B-C43	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	11.616,00	0,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00	0,00
RTI2018-095775-B-C44	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	17.424,00	0,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00	0,00
RTI2018-095784-B-I00	171.820,00	142.000,00	29.820,00	0,00	171.820,00	82.473,60	0,00	82.473,60	17.182,00	72.164,40	0,00	0,00
RTI2018-095791-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00	0,00
RTI2018-095793-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00	0,00
RTI2018-095794-A-C22	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	86.732,80	77.440,00	9.292,80	1.936,00	8.131,20	0,00	0,00
RTI2018-095794-B-C21	125.840,00	104.000,00	21.840,00	100.672,00	25.168,00	112.752,64	100.672,00	12.080,64	2.516,80	10.570,56	0,00	0,00
RTI2018-095799-B-I00	33.517,00	27.700,00	5.817,00	0,00	33.517,00	16.088,16	0,00	16.088,16	3.351,70	14.077,14	0,00	0,00
RTI2018-095800-A-I00	29.040,00	24.000,00	5.040,00	0,00	29.040,00	13.939,20	0,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00	0,00
RTI2018-095802-B-I00	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	11.616,00	0,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00	0,00
RTI2018-095812-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	140.940,80	125.840,00	15.100,80	3.146,00	13.213,20	0,00	0,00
RTI2018-095818-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	162.624,00	145.200,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00	0,00
RTI2018-095820-B-I00	21.780,00	18.000,00	3.780,00	10.890,00	10.890,00	16.117,20	10.890,00	5.227,20	1.089,00	4.573,80	0,00	0,00
RTI2018-095825-B-I00	167.464,00	138.400,00	29.064,00	0,00	167.464,00	80.382,72	0,00	80.382,72	16.746,40	70.334,88	0,00	0,00
RTI2018-095830-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	86.732,80	77.440,00	9.292,80	1.936,00	8.131,20	0,00	0,00
RTI2018-095835-B-I00	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	5.808,00	0,00	5.808,00	1.210,00	5.082,00	0,00	0,00
RTI2018-095843-B-I00	18.150,00	15.000,00	3.150,00	0,00	18.150,00	8.712,00	0,00	8.712,00	1.815,00	7.623,00	0,00	0,00
RTI2018-095844-B-I00	101.035,00	83.500,00	17.535,00	0,00	101.035,00	48.496,80	0,00	48.496,80	10.103,50	42.434,70	0,00	0,00
RTI2018-095853-B-C21	375.100,00	310.000,00	65.100,00	187.550,00	187.550,00	277.574,00	187.550,00	90.024,00	18.755,00	78.771,00	0,00	0,00
RTI2018-095853-B-C22	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00	0,00
RTI2018-095855-B-I00	161.051,00	133.100,00	27.951,00	128.840,80	32.210,20	144.301,70	128.840,80	15.460,90	3.221,02	13.528,28	0,00	0,00
RTI2018-095856-B-C21	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00	0,00
RTI2018-095856-B-C22	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00	0,00
RTI2018-095872-B-C21	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	179.080,00	121.000,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00	0,00
RTI2018-095872-B-C22	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	161.172,00	108.900,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00	0,00
RTI2018-095878-B-I00	32.670,00	27.000,00	5.670,00	26.136,00	6.534,00	29.272,32	26.136,00	3.136,32	653,40	2.744,28	0,00	0,00
RTI2018-095888-B-I00	12.100,00	10.000,00	2.100,00	6.050,00	6.050,00	8.954,00	6.050,00	2.904,00	605,00	2.541,00	0,00	0,00
RTI2018-095893-B-C21	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	162.624,00	145.200,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00	0,00
RTI2018-095894-B-I00	43.076,00	35.600,00	7.476,00	0,00	43.076,00	17.230,40	0,00	17.230,40	6.461,40	10.769,00	8.615,20	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-095898-B-I00	42.350,00	35.000,00	7.350,00	0,00	42.350,00	20.328,00	0,00	20.328,00	4.235,00	17.787,00	0,00
RTI2018-095899-B-I00	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	33.880,00	0,00	33.880,00	12.705,00	21.175,00	16.940,00
RTI2018-095902-B-I00	314.600,00	260.000,00	54.600,00	157.300,00	157.300,00	232.804,00	157.300,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-095903-B-I00	137.093,00	113.300,00	23.793,00	0,00	137.093,00	65.804,64	0,00	65.804,64	13.709,30	57.579,06	0,00
RTI2018-095918-B-I00	90.387,00	74.700,00	15.687,00	0,00	90.387,00	43.385,76	0,00	43.385,76	9.038,70	37.962,54	0,00
RTI2018-095919-B-C21	127.050,00	105.000,00	22.050,00	63.525,00	63.525,00	94.017,00	63.525,00	30.492,00	6.352,50	26.680,50	0,00
RTI2018-095919-B-C22	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-095923-B-C21	169.400,00	140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00	151.782,40	135.520,00	16.262,40	3.388,00	14.229,60	0,00
RTI2018-095923-B-C22	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	29.040,00	0,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-095925-A-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	140.940,80	125.840,00	15.100,80	3.146,00	13.213,20	0,00
RTI2018-095928-B-I00	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	110.352,00	0,00	110.352,00	22.990,00	96.558,00	0,00
RTI2018-095937-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	173.465,60	154.880,00	18.585,60	3.872,00	16.262,40	0,00
RTI2018-095946-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-095949-B-I00	125.840,00	104.000,00	21.840,00	0,00	125.840,00	60.403,20	0,00	60.403,20	12.584,00	52.852,80	0,00
RTI2018-095954-B-I00	104.060,00	86.000,00	18.060,00	52.030,00	52.030,00	77.004,40	52.030,00	24.974,40	5.203,00	21.852,60	0,00
RTI2018-095955-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-095979-B-C41	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	161.172,00	108.900,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-095979-B-C42	493.680,00	408.000,00	85.680,00	246.840,00	246.840,00	365.323,20	246.840,00	118.483,20	24.684,00	103.672,80	0,00
RTI2018-095979-B-C43	285.560,00	236.000,00	49.560,00	228.448,00	57.112,00	255.861,76	228.448,00	27.413,76	5.711,20	23.987,04	0,00
RTI2018-095979-B-C44	605.000,00	500.000,00	105.000,00	302.500,00	302.500,00	447.700,00	302.500,00	145.200,00	30.250,00	127.050,00	0,00
RTI2018-095983-B-I00	43.923,00	36.300,00	7.623,00	0,00	43.923,00	21.083,04	0,00	21.083,04	4.392,30	18.447,66	0,00
RTI2018-095990-J-I00	187.550,00	155.000,00	32.550,00	93.775,00	93.775,00	138.787,00	93.775,00	45.012,00	9.377,50	39.385,50	0,00
RTI2018-095993-B-I00	186.461,00	154.100,00	32.361,00	149.168,80	37.292,20	167.069,06	149.168,80	17.900,26	3.729,22	15.662,72	0,00
RTI2018-095994-B-I00	92.928,00	76.800,00	16.128,00	74.342,40	18.585,60	83.263,49	74.342,40	8.921,09	1.858,56	7.805,95	0,00
RTI2018-095997-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	162.624,00	145.200,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-096000-B-I00	30.250,00	25.000,00	5.250,00	15.125,00	15.125,00	22.385,00	15.125,00	7.260,00	1.512,50	6.352,50	0,00
RTI2018-096001-B-C31	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	116.402,00	78.650,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00
RTI2018-096001-B-C32	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-096001-B-C33	126.445,00	104.500,00	21.945,00	0,00	126.445,00	60.693,60	0,00	60.693,60	12.644,50	53.106,90	0,00
RTI2018-096006-B-I00	176.176,00	145.600,00	30.576,00	0,00	176.176,00	84.564,48	0,00	84.564,48	17.617,60	73.993,92	0,00
RTI2018-096010-B-C21	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-096010-B-C22	108.295,00	89.500,00	18.795,00	0,00	108.295,00	51.981,60	0,00	51.981,60	10.829,50	45.483,90	0,00
RTI2018-096011-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-096018-R-C31	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-096018-R-C32	89.540,00	74.000,00	15.540,00	0,00	89.540,00	42.979,20	0,00	42.979,20	8.954,00	37.606,80	0,00
RTI2018-096019-B-C31	168.795,00	139.500,00	29.295,00	0,00	168.795,00	81.021,60	0,00	81.021,60	16.879,50	70.893,90	0,00
RTI2018-096019-B-C33	97.647,00	80.700,00	16.947,00	0,00	97.647,00	46.870,56	0,00	46.870,56	9.764,70	41.011,74	0,00
RTI2018-096034-R-C21	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	40.656,00	0,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-096034-R-C22	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	89.540,00	60.500,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-096036-B-C21	71.390,00	59.000,00	12.390,00	0,00	71.390,00	34.267,20	0,00	34.267,20	7.139,00	29.983,80	0,00
RTI2018-096036-B-C22	46.585,00	38.500,00	8.085,00	0,00	46.585,00	22.360,80	0,00	22.360,80	4.658,50	19.565,70	0,00
RTI2018-096037-B-I00	212.960,00	176.000,00	36.960,00	0,00	212.960,00	85.184,00	0,00	85.184,00	31.944,00	53.240,00	42.592,00
RTI2018-096042-B-C21	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-096042-B-C22	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-096046-B-C21	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	72.600,00	0,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-096046-B-C22	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	49.368,00	0,00	49.368,00	10.285,00	43.197,00	0,00
RTI2018-096051-R-C31	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	80.586,00	54.450,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-096051-R-C33	177.870,00	147.000,00	30.870,00	88.935,00	88.935,00	131.623,80	88.935,00	42.688,80	8.893,50	37.352,70	0,00
RTI2018-096055-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-096059-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	140.940,80	125.840,00	15.100,80	3.146,00	13.213,20	0,00
RTI2018-096061-B-I00	204.490,00	169.000,00	35.490,00	0,00	204.490,00	81.796,00	0,00	81.796,00	30.673,50	51.122,50	40.898,00
RTI2018-096064-B-C21	127.655,00	105.500,00	22.155,00	102.124,00	25.531,00	112.336,40	102.124,00	10.212,40	3.829,65	6.382,75	5.106,20
RTI2018-096064-B-C22	46.706,00	38.600,00	8.106,00	37.364,80	9.341,20	41.101,28	37.364,80	3.736,48	1.401,18	2.335,30	1.868,24
RTI2018-096065-B-I00	70.180,00	58.000,00	12.180,00	0,00	70.180,00	33.686,40	0,00	33.686,40	7.018,00	29.475,60	0,00
RTI2018-096068-B-I00	399.300,00	330.000,00	69.300,00	199.650,00	199.650,00	295.482,00	199.650,00	95.832,00	19.965,00	83.853,00	0,00
RTI2018-096070-B-C31	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-096070-B-C33	90.750,00	75.000,00	15.750,00	45.375,00	45.375,00	67.155,00	45.375,00	21.780,00	4.537,50	19.057,50	0,00
RTI2018-096072-B-I00	69.454,00	57.400,00	12.054,00	0,00	69.454,00	27.781,60	0,00	27.781,60	10.418,10	17.363,50	13.890,80
RTI2018-096075-A-C22	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	48.400,00	0,00	48.400,00	18.150,00	30.250,00	24.200,00
RTI2018-096075-B-C21	254.100,00	210.000,00	44.100,00	127.050,00	127.050,00	177.870,00	127.050,00	50.820,00	19.057,50	31.762,50	25.410,00
RTI2018-096080-B-C21	182.710,00	151.000,00	31.710,00	146.168,00	36.542,00	163.708,16	146.168,00	17.540,16	3.654,20	15.347,64	0,00
RTI2018-096080-B-C22	135.520,00	112.000,00	23.520,00	0,00	135.520,00	65.049,60	0,00	65.049,60	13.552,00	56.918,40	0,00
RTI2018-096088-J-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-096100-B-I00	85.426,00	70.600,00	14.826,00	0,00	85.426,00	41.004,48	0,00	41.004,48	8.542,60	35.878,92	0,00
RTI2018-096103-B-I00	18.150,00	15.000,00	3.150,00	0,00	18.150,00	8.712,00	0,00	8.712,00	1.815,00	7.623,00	0,00
RTI2018-096106-A-I00	40.777,00	33.700,00	7.077,00	0,00	40.777,00	19.572,96	0,00	19.572,96	4.077,70	17.126,34	0,00
RTI2018-096108-A-I00	124.630,00	103.000,00	21.630,00	99.704,00	24.926,00	111.668,48	99.704,00	11.964,48	2.492,60	10.468,92	0,00
RTI2018-096111-B-I00	106.722,00	88.200,00	18.522,00	0,00	106.722,00	51.226,56	0,00	51.226,56	10.672,20	44.823,24	0,00
RTI2018-096116-B-I00	101.035,00	83.500,00	17.535,00	0,00	101.035,00	48.496,80	0,00	48.496,80	10.103,50	42.434,70	0,00
RTI2018-096121-B-C21	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	125.356,00	84.700,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-096121-B-C22	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	98.494,00	66.550,00	31.944,00	6.655,00	27.951,00	0,00
RTI2018-096134-B-I00	179.080,00	148.000,00	31.080,00	143.264,00	35.816,00	160.455,68	143.264,00	17.191,68	3.581,60	15.042,72	0,00
RTI2018-096135-B-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-096137-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-096138-A-I00	99.583,00	82.300,00	17.283,00	0,00	99.583,00	47.799,84	0,00	47.799,84	9.958,30	41.824,86	0,00
RTI2018-096151-B-I00	91.960,00	76.000,00	15.960,00	73.568,00	18.392,00	82.396,16	73.568,00	8.828,16	1.839,20	7.724,64	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	2019	2020	2021	2022	
						Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención	
RTI2018-096155-B-I00	43.197,00	35.700,00	7.497,00	0,00	43.197,00	20.734,56	0,00	20.734,56	4.319,70	18.142,74	0,00
RTI2018-096162-R-C21	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-096162-R-C22	137.940,00	114.000,00	23.940,00	68.970,00	68.970,00	102.075,60	68.970,00	33.105,60	6.897,00	28.967,40	0,00
RTI2018-096172-B-C31	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-096172-B-C33	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	89.540,00	60.500,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-096175-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00
RTI2018-096176-J-I00	134.310,00	111.000,00	23.310,00	0,00	134.310,00	64.468,80	0,00	64.468,80	13.431,00	56.410,20	0,00
RTI2018-096182-B-I00	142.296,00	117.600,00	24.696,00	0,00	142.296,00	68.302,08	0,00	68.302,08	14.229,60	59.764,32	0,00
RTI2018-096187-J-I00	217.800,00	180.000,00	37.800,00	174.240,00	43.560,00	195.148,80	174.240,00	20.908,80	4.356,00	18.295,20	0,00
RTI2018-096188-B-I00	290.400,00	240.000,00	50.400,00	0,00	290.400,00	139.392,00	0,00	139.392,00	29.040,00	121.968,00	0,00
RTI2018-096189-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-096199-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-096201-B-I00	15.730,00	13.000,00	2.730,00	12.584,00	3.146,00	14.094,08	12.584,00	1.510,08	314,60	1.321,32	0,00
RTI2018-096210-A-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-096211-B-I00	243.210,00	201.000,00	42.210,00	194.568,00	48.642,00	214.024,80	194.568,00	19.456,80	7.296,30	12.160,50	9.728,40
RTI2018-096213-B-I00	153.670,00	127.000,00	26.670,00	0,00	153.670,00	73.761,60	0,00	73.761,60	15.367,00	64.541,40	0,00
RTI2018-096216-A-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-096217-B-I00	154.880,00	128.000,00	26.880,00	0,00	154.880,00	74.342,40	0,00	74.342,40	15.488,00	65.049,60	0,00
RTI2018-096219-B-I00	59.774,00	49.400,00	10.374,00	29.887,00	29.887,00	44.232,76	29.887,00	14.345,76	2.988,70	12.552,54	0,00
RTI2018-096223-B-I00	55.176,00	45.600,00	9.576,00	27.588,00	27.588,00	40.830,24	27.588,00	13.242,24	2.758,80	11.586,96	0,00
RTI2018-096224-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-096225-J-I00	140.360,00	116.000,00	24.360,00	0,00	140.360,00	67.372,80	0,00	67.372,80	14.036,00	58.951,20	0,00
RTI2018-096228-B-C31	254.100,00	210.000,00	44.100,00	203.280,00	50.820,00	227.673,60	203.280,00	24.393,60	5.082,00	21.344,40	0,00
RTI2018-096228-B-C32	72.600,00	60.000,00	12.600,00	58.080,00	14.520,00	65.049,60	58.080,00	6.969,60	1.452,00	6.098,40	0,00
RTI2018-096228-B-C33	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	23.232,00	0,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-096238-A-I00	43.560,00	36.000,00	7.560,00	0,00	43.560,00	28.314,00	0,00	28.314,00	15.246,00	0,00	0,00
RTI2018-096242-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-096246-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	108.416,00	96.800,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-096262-B-C41	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	49.368,00	0,00	49.368,00	10.285,00	43.197,00	0,00
RTI2018-096262-B-C42	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0,00	205.700,00	98.736,00	0,00	98.736,00	20.570,00	86.394,00	0,00
RTI2018-096262-B-C43	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-096262-B-C44	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-096267-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00
RTI2018-096268-B-I00	214.170,00	177.000,00	37.170,00	0,00	214.170,00	85.668,00	0,00	85.668,00	32.125,50	53.542,50	42.834,00
RTI2018-096273-B-I00	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	104.544,00	0,00	104.544,00	21.780,00	91.476,00	0,00
RTI2018-096278-B-C21	260.150,00	215.000,00	45.150,00	0,00	260.150,00	124.872,00	0,00	124.872,00	26.015,00	109.263,00	0,00
RTI2018-096278-B-C22	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	66.792,00	0,00	66.792,00	13.915,00	58.443,00	0,00
RTI2018-096279-B-I00	47.795,00	39.500,00	8.295,00	0,00	47.795,00	22.941,60	0,00	22.941,60	4.779,50	20.073,90	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	2019	2020	2021	2022	
						Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención	
RTI2018-096289-B-I00	24.200,00	20.000,00	4.200,00	12.100,00	12.100,00	17.908,00	12.100,00	5.808,00	1.210,00	5.082,00	0,00
RTI2018-096294-B-C31	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	179.080,00	121.000,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-096294-B-C32	193.600,00	160.000,00	33.600,00	96.800,00	96.800,00	143.264,00	96.800,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-096294-B-C33	260.150,00	215.000,00	45.150,00	208.120,00	52.030,00	233.094,40	208.120,00	24.974,40	5.203,00	21.852,60	0,00
RTI2018-096295-B-C21	16.940,00	14.000,00	2.940,00	8.470,00	8.470,00	12.535,60	8.470,00	4.065,60	847,00	3.557,40	0,00
RTI2018-096295-B-C22	15.730,00	13.000,00	2.730,00	7.865,00	7.865,00	11.640,20	7.865,00	3.775,20	786,50	3.303,30	0,00
RTI2018-096296-B-C21	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-096296-B-C22	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	116.402,00	78.650,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00
RTI2018-096299-B-I00	18.150,00	15.000,00	3.150,00	9.075,00	9.075,00	12.705,00	9.075,00	3.630,00	1.361,25	2.268,75	1.815,00
RTI2018-096303-B-C31	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	110.352,00	0,00	110.352,00	22.990,00	96.558,00	0,00
RTI2018-096303-B-C33	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-096309-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-096311-B-I00	171.336,00	141.600,00	29.736,00	85.668,00	85.668,00	119.935,20	85.668,00	34.267,20	12.850,20	21.417,00	17.133,60
RTI2018-096320-B-C21	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-096320-B-C22	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	161.172,00	108.900,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-096322-B-I00	411.400,00	340.000,00	71.400,00	0,00	411.400,00	197.472,00	0,00	197.472,00	41.140,00	172.788,00	0,00
RTI2018-096323-B-I00	56.870,00	47.000,00	9.870,00	0,00	56.870,00	27.297,60	0,00	27.297,60	5.687,00	23.885,40	0,00
RTI2018-096328-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-096333-B-I00	150.040,00	124.000,00	26.040,00	0,00	150.040,00	72.019,20	0,00	72.019,20	15.004,00	63.016,80	0,00
RTI2018-096338-B-I00	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0,00	302.500,00	145.200,00	0,00	145.200,00	30.250,00	127.050,00	0,00
RTI2018-096339-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-096344-B-I00	56.870,00	47.000,00	9.870,00	0,00	56.870,00	27.297,60	0,00	27.297,60	5.687,00	23.885,40	0,00
RTI2018-096348-R-C21	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-096348-R-C22	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	130.099,20	116.160,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-096359-A-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-096365-J-I00	140.360,00	116.000,00	24.360,00	119.306,00	21.054,00	129.411,92	119.306,00	10.105,92	2.105,40	8.842,68	0,00
RTI2018-096369-B-I00	278.300,00	230.000,00	48.300,00	139.150,00	139.150,00	205.942,00	139.150,00	66.792,00	13.915,00	58.443,00	0,00
RTI2018-096376-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	162.624,00	145.200,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-096384-B-I00	161.051,00	133.100,00	27.951,00	80.525,50	80.525,50	119.177,74	80.525,50	38.652,24	8.052,55	33.820,71	0,00
RTI2018-096386-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-096391-B-C31	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-096391-B-C33	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	43.560,00	0,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-096392-B-C21	43.560,00	36.000,00	7.560,00	34.848,00	8.712,00	39.029,76	34.848,00	4.181,76	871,20	3.659,04	0,00
RTI2018-096392-B-C22	54.450,00	45.000,00	9.450,00	43.560,00	10.890,00	48.787,20	43.560,00	5.227,20	1.089,00	4.573,80	0,00
RTI2018-096393-B-I00	79.860,00	66.000,00	13.860,00	63.888,00	15.972,00	71.554,56	63.888,00	7.666,56	1.597,20	6.708,24	0,00
RTI2018-096398-B-I00	25.410,00	21.000,00	4.410,00	12.705,00	12.705,00	17.787,00	12.705,00	5.082,00	1.905,75	3.176,25	2.541,00
RTI2018-096399-A-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	169.400,00	121.000,00	48.400,00	18.150,00	30.250,00	24.200,00
RTI2018-096401-A-I00	28.919,00	23.900,00	5.019,00	0,00	28.919,00	11.567,60	0,00	11.567,60	4.337,85	7.229,75	5.783,80

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-096402-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-096403-B-I00	43.560,00	36.000,00	7.560,00	34.848,00	8.712,00	39.029,76	34.848,00	4.181,76	871,20	3.659,04	0,00
RTI2018-096409-B-I00	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	43.560,00	0,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-096410-B-C21	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-096410-B-C22	121.968,00	100.800,00	21.168,00	0,00	121.968,00	58.544,64	0,00	58.544,64	12.196,80	51.226,56	0,00
RTI2018-096411-B-I00	32.549,00	26.900,00	5.649,00	0,00	32.549,00	15.623,52	0,00	15.623,52	3.254,90	13.670,58	0,00
RTI2018-096413-B-I00	128.502,00	106.200,00	22.302,00	64.251,00	64.251,00	89.951,40	64.251,00	25.700,40	9.637,65	16.062,75	12.850,20
RTI2018-096428-B-I00	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	43.560,00	0,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-096429-B-I00	266.200,00	220.000,00	46.200,00	0,00	266.200,00	127.776,00	0,00	127.776,00	26.620,00	111.804,00	0,00
RTI2018-096434-B-I00	254.100,00	210.000,00	44.100,00	0,00	254.100,00	121.968,00	0,00	121.968,00	25.410,00	106.722,00	0,00
RTI2018-096435-B-C21	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	17.424,00	0,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-096435-B-C22	24.200,00	20.000,00	4.200,00	19.360,00	4.840,00	21.683,20	19.360,00	2.323,20	484,00	2.032,80	0,00
RTI2018-096441-B-I00	260.150,00	215.000,00	45.150,00	130.075,00	130.075,00	192.511,00	130.075,00	62.436,00	13.007,50	54.631,50	0,00
RTI2018-096449-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-096450-B-I00	66.550,00	55.000,00	11.550,00	0,00	66.550,00	31.944,00	0,00	31.944,00	6.655,00	27.951,00	0,00
RTI2018-096452-B-I00	119.790,00	99.000,00	20.790,00	0,00	119.790,00	57.499,20	0,00	57.499,20	11.979,00	50.311,80	0,00
RTI2018-096455-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-096465-B-I00	88.814,00	73.400,00	15.414,00	0,00	88.814,00	42.630,72	0,00	42.630,72	8.881,40	37.301,88	0,00
RTI2018-096467-B-I00	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	78.408,00	0,00	78.408,00	16.335,00	68.607,00	0,00
RTI2018-096472-B-I00	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	72.600,00	0,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-096476-B-I00	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	5.808,00	0,00	5.808,00	1.210,00	5.082,00	0,00
RTI2018-096479-A-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-096481-B-I00	375.100,00	310.000,00	65.100,00	187.550,00	187.550,00	277.574,00	187.550,00	90.024,00	18.755,00	78.771,00	0,00
RTI2018-096487-R-C31	84.700,00	70.000,00	14.700,00	67.760,00	16.940,00	74.536,00	67.760,00	6.776,00	2.541,00	4.235,00	3.388,00
RTI2018-096487-R-C33	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	36.300,00	0,00	36.300,00	13.612,50	22.687,50	18.150,00
RTI2018-096489-B-I00	42.471,00	35.100,00	7.371,00	0,00	42.471,00	20.386,08	0,00	20.386,08	4.247,10	17.837,82	0,00
RTI2018-096493-B-I00	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	14.520,00	0,00	14.520,00	3.025,00	12.705,00	0,00
RTI2018-096494-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	89.540,00	60.500,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-096495-B-I00	40.414,00	33.400,00	7.014,00	0,00	40.414,00	19.398,72	0,00	19.398,72	4.041,40	16.973,88	0,00
RTI2018-096498-B-I00	91.113,00	75.300,00	15.813,00	0,00	91.113,00	43.734,24	0,00	43.734,24	9.111,30	38.267,46	0,00
RTI2018-096501-B-I00	605.000,00	500.000,00	105.000,00	302.500,00	302.500,00	447.700,00	302.500,00	145.200,00	30.250,00	127.050,00	0,00
RTI2018-096505-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	107.448,00	72.600,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-096520-B-I00	113.861,00	94.100,00	19.761,00	0,00	113.861,00	54.653,28	0,00	54.653,28	11.386,10	47.821,62	0,00
RTI2018-096523-B-I00	48.037,00	39.700,00	8.337,00	24.018,50	24.018,50	35.547,38	24.018,50	11.528,88	2.401,85	10.087,77	0,00
RTI2018-096532-A-I00	21.901,00	18.100,00	3.801,00	0,00	21.901,00	10.512,48	0,00	10.512,48	2.190,10	9.198,42	0,00
RTI2018-096539-B-I00	33.759,00	27.900,00	5.859,00	16.879,50	16.879,50	24.981,66	16.879,50	8.102,16	1.687,95	7.089,39	0,00
RTI2018-096547-B-I00	44.528,00	36.800,00	7.728,00	35.622,40	8.905,60	39.897,09	35.622,40	4.274,69	890,56	3.740,35	0,00
RTI2018-096548-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	134.310,00	90.750,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-096549-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	48.400,00	48.400,00	79.860,00	48.400,00	31.460,00	16.940,00	0,00	0,00
RTI2018-096561-A-I00	42.350,00	35.000,00	7.350,00	33.880,00	8.470,00	37.945,60	33.880,00	4.065,60	847,00	3.557,40	0,00
RTI2018-096578-B-I00	50.820,00	42.000,00	8.820,00	0,00	50.820,00	24.393,60	0,00	24.393,60	5.082,00	21.344,40	0,00
RTI2018-096590-B-I00	45.496,00	37.600,00	7.896,00	22.748,00	22.748,00	33.667,04	22.748,00	10.919,04	2.274,80	9.554,16	0,00
RTI2018-096591-B-I00	211.750,00	175.000,00	36.750,00	169.400,00	42.350,00	189.728,00	169.400,00	20.328,00	4.235,00	17.787,00	0,00
RTI2018-096596-B-I00	33.880,00	28.000,00	5.880,00	16.940,00	16.940,00	25.071,20	16.940,00	8.131,20	1.694,00	7.114,80	0,00
RTI2018-096601-B-I00	10.890,00	9.000,00	1.890,00	0,00	10.890,00	5.227,20	0,00	5.227,20	1.089,00	4.573,80	0,00
RTI2018-096611-B-I00	60.500,00	50.000,00	10.500,00	48.400,00	12.100,00	53.240,00	48.400,00	4.840,00	1.815,00	3.025,00	2.420,00
RTI2018-096617-B-I00	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	78.408,00	0,00	78.408,00	16.335,00	68.607,00	0,00
RTI2018-096619-A-I00	46.222,00	38.200,00	8.022,00	36.977,60	9.244,40	40.675,36	36.977,60	3.697,76	1.386,66	2.311,10	1.848,88
RTI2018-096625-B-C31	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	130.099,20	116.160,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-096625-B-C33	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	97.574,40	87.120,00	10.454,40	2.178,00	9.147,60	0,00
RTI2018-096626-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-096629-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	173.465,60	154.880,00	18.585,60	3.872,00	16.262,40	0,00
RTI2018-096632-B-I00	153.065,00	126.500,00	26.565,00	122.452,00	30.613,00	134.697,20	122.452,00	12.245,20	4.591,95	7.653,25	6.122,60
RTI2018-096635-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00
RTI2018-096636-J-I00	141.570,00	117.000,00	24.570,00	0,00	141.570,00	67.953,60	0,00	67.953,60	14.157,00	59.459,40	0,00
RTI2018-096637-J-I00	140.360,00	116.000,00	24.360,00	0,00	140.360,00	67.372,80	0,00	67.372,80	14.036,00	58.951,20	0,00
RTI2018-096652-B-I00	145.321,00	120.100,00	25.221,00	0,00	145.321,00	69.754,08	0,00	69.754,08	14.532,10	61.034,82	0,00
RTI2018-096653-B-I00	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	87.120,00	0,00	87.120,00	32.670,00	54.450,00	43.560,00
RTI2018-096658-B-I00	344.850,00	285.000,00	59.850,00	0,00	344.850,00	165.528,00	0,00	165.528,00	34.485,00	144.837,00	0,00
RTI2018-096664-B-C21	150.040,00	124.000,00	26.040,00	0,00	150.040,00	72.019,20	0,00	72.019,20	15.004,00	63.016,80	0,00
RTI2018-096664-B-C22	83.490,00	69.000,00	14.490,00	0,00	83.490,00	40.075,20	0,00	40.075,20	8.349,00	35.065,80	0,00
RTI2018-096674-B-C21	16.940,00	14.000,00	2.940,00	13.552,00	3.388,00	15.178,24	13.552,00	1.626,24	338,80	1.422,96	0,00
RTI2018-096674-B-C22	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	5.808,00	0,00	5.808,00	1.210,00	5.082,00	0,00
RTI2018-096677-B-I00	182.710,00	151.000,00	31.710,00	91.355,00	91.355,00	135.205,40	91.355,00	43.850,40	9.135,50	38.369,10	0,00
RTI2018-096686-B-C21	487.025,00	402.500,00	84.525,00	0,00	487.025,00	233.772,00	0,00	233.772,00	48.702,50	204.550,50	0,00
RTI2018-096686-B-C22	293.425,00	242.500,00	50.925,00	146.712,50	146.712,50	217.134,50	146.712,50	70.422,00	14.671,25	61.619,25	0,00
RTI2018-096688-B-I00	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	11.616,00	0,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-096695-B-C31	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	65.340,00	0,00	65.340,00	24.502,50	40.837,50	32.670,00
RTI2018-096700-J-I00	140.360,00	116.000,00	24.360,00	0,00	140.360,00	67.372,80	0,00	67.372,80	14.036,00	58.951,20	0,00
RTI2018-096701-B-C21	43.681,00	36.100,00	7.581,00	34.944,80	8.736,20	39.138,18	34.944,80	4.193,38	873,62	3.669,20	0,00
RTI2018-096701-B-C22	27.225,00	22.500,00	4.725,00	0,00	27.225,00	13.068,00	0,00	13.068,00	2.722,50	11.434,50	0,00
RTI2018-096703-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00	151.782,40	135.520,00	16.262,40	3.388,00	14.229,60	0,00
RTI2018-096704-B-I00	338.800,00	280.000,00	58.800,00	169.400,00	169.400,00	250.712,00	169.400,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-096708-J-I00	189.970,00	157.000,00	32.970,00	151.976,00	37.994,00	170.213,12	151.976,00	18.237,12	3.799,40	15.957,48	0,00
RTI2018-096724-B-C21	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	107.448,00	72.600,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-096724-B-C22	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	108.416,00	96.800,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-096725-B-I00	23.958,00	19.800,00	4.158,00	19.166,40	4.791,60	21.466,37	19.166,40	2.299,97	479,16	2.012,47	0,00
RTI2018-096730-B-I00	61.710,00	51.000,00	10.710,00	0,00	61.710,00	29.620,80	0,00	29.620,80	6.171,00	25.918,20	0,00
RTI2018-096733-B-I00	21.417,00	17.700,00	3.717,00	17.133,60	4.283,40	19.189,63	17.133,60	2.056,03	428,34	1.799,03	0,00
RTI2018-096735-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	97.574,40	87.120,00	10.454,40	2.178,00	9.147,60	0,00
RTI2018-096736-A-I00	126.445,00	104.500,00	21.945,00	0,00	126.445,00	50.578,00	0,00	50.578,00	18.966,75	31.611,25	25.289,00
RTI2018-096739-B-C21	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-096748-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	80.586,00	54.450,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-096754-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00	151.782,40	135.520,00	16.262,40	3.388,00	14.229,60	0,00
RTI2018-096759-A-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	47.190,00	0,00	47.190,00	25.410,00	0,00	0,00
RTI2018-096761-B-I00	19.481,00	16.100,00	3.381,00	0,00	19.481,00	7.792,40	0,00	7.792,40	2.922,15	4.870,25	3.896,20
RTI2018-096765-A-I00	99.946,00	82.600,00	17.346,00	49.973,00	49.973,00	73.960,04	49.973,00	23.987,04	4.997,30	20.988,66	0,00
RTI2018-096771-B-I00	205.700,00	170.000,00	35.700,00	164.560,00	41.140,00	181.016,00	164.560,00	16.456,00	6.171,00	10.285,00	8.228,00
RTI2018-096776-B-C21	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	162.624,00	145.200,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-096776-B-C22	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-096778-A-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-096786-B-I00	211.750,00	175.000,00	36.750,00	0,00	211.750,00	101.640,00	0,00	101.640,00	21.175,00	88.935,00	0,00
RTI2018-096791-B-C21	94.380,00	78.000,00	16.380,00	0,00	94.380,00	45.302,40	0,00	45.302,40	9.438,00	39.639,60	0,00
RTI2018-096791-B-C22	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-096794-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-096809-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-096815-B-I00	50.941,00	42.100,00	8.841,00	0,00	50.941,00	24.451,68	0,00	24.451,68	5.094,10	21.395,22	0,00
RTI2018-096819-B-I00	100.430,00	83.000,00	17.430,00	0,00	100.430,00	48.206,40	0,00	48.206,40	10.043,00	42.180,60	0,00
RTI2018-096820-A-I00	18.634,00	15.400,00	3.234,00	0,00	18.634,00	8.944,32	0,00	8.944,32	1.863,40	7.826,28	0,00
RTI2018-096824-B-C21	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00
RTI2018-096824-B-C22	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00
RTI2018-096827-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	48.400,00	48.400,00	79.860,00	48.400,00	31.460,00	16.940,00	0,00	0,00
RTI2018-096846-B-C21	146.894,00	121.400,00	25.494,00	73.447,00	73.447,00	108.701,56	73.447,00	35.254,56	7.344,70	30.847,74	0,00
RTI2018-096847-B-C21	151.250,00	125.000,00	26.250,00	121.000,00	30.250,00	135.520,00	121.000,00	14.520,00	3.025,00	12.705,00	0,00
RTI2018-096847-B-C22	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	108.416,00	96.800,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-096859-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-096862-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	127.776,00	116.160,00	11.616,00	4.356,00	7.260,00	5.808,00
RTI2018-096866-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	97.574,40	87.120,00	10.454,40	2.178,00	9.147,60	0,00
RTI2018-096882-B-I00	114.224,00	94.400,00	19.824,00	91.379,20	22.844,80	100.517,12	91.379,20	9.137,92	3.426,72	5.711,20	4.568,96
RTI2018-096883-R-C41	141.570,00	117.000,00	24.570,00	0,00	141.570,00	67.953,60	0,00	67.953,60	14.157,00	59.459,40	0,00
RTI2018-096883-R-C43	73.810,00	61.000,00	12.810,00	36.905,00	36.905,00	54.619,40	36.905,00	17.714,40	3.690,50	15.500,10	0,00
RTI2018-096883-R-C44	100.430,00	83.000,00	17.430,00	0,00	100.430,00	48.206,40	0,00	48.206,40	10.043,00	42.180,60	0,00
RTI2018-096884-B-C31	117.370,00	97.000,00	20.370,00	58.685,00	58.685,00	86.853,80	58.685,00	28.168,80	5.868,50	24.647,70	0,00
RTI2018-096884-B-C32	116.160,00	96.000,00	20.160,00	0,00	116.160,00	55.756,80	0,00	55.756,80	11.616,00	48.787,20	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-096884-B-C33	200.860,00	166.000,00	34.860,00	160.688,00	40.172,00	179.970,56	160.688,00	19.282,56	4.017,20	16.872,24	0,00
RTI2018-096886-B-C51	1.573.000,00	1.300.000,00	273.000,00	1.258.400,00	314.600,00	1.409.408,00	1.258.400,00	151.008,00	31.460,00	132.132,00	0,00
RTI2018-096886-B-C52	1.573.000,00	1.300.000,00	273.000,00	0,00	1.573.000,00	755.040,00	0,00	755.040,00	157.300,00	660.660,00	0,00
RTI2018-096886-B-C53	242.000,00	200.000,00	42.000,00	205.700,00	36.300,00	223.124,00	205.700,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-096886-B-C54	726.000,00	600.000,00	126.000,00	363.000,00	363.000,00	537.240,00	363.000,00	174.240,00	36.300,00	152.460,00	0,00
RTI2018-096886-B-C55	363.000,00	300.000,00	63.000,00	0,00	363.000,00	174.240,00	0,00	174.240,00	36.300,00	152.460,00	0,00
RTI2018-096891-B-I00	149.435,00	123.500,00	25.935,00	119.548,00	29.887,00	133.893,76	119.548,00	14.345,76	2.988,70	12.552,54	0,00
RTI2018-096896-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00	151.782,40	135.520,00	16.262,40	3.388,00	14.229,60	0,00
RTI2018-096898-B-I00	95.590,00	79.000,00	16.590,00	0,00	95.590,00	45.883,20	0,00	45.883,20	9.559,00	40.147,80	0,00
RTI2018-096903-B-I00	107.085,00	88.500,00	18.585,00	0,00	107.085,00	51.400,80	0,00	51.400,80	10.708,50	44.975,70	0,00
RTI2018-096904-B-I00	99.825,00	82.500,00	17.325,00	49.912,50	49.912,50	73.870,50	49.912,50	23.958,00	4.991,25	20.963,25	0,00
RTI2018-096915-B-I00	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	78.408,00	0,00	78.408,00	16.335,00	68.607,00	0,00
RTI2018-096916-B-I00	123.420,00	102.000,00	21.420,00	61.710,00	61.710,00	91.330,80	61.710,00	29.620,80	6.171,00	25.918,20	0,00
RTI2018-096918-B-C41	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-096927-B-I00	97.647,00	80.700,00	16.947,00	48.823,50	48.823,50	72.258,78	48.823,50	23.435,28	4.882,35	20.505,87	0,00
RTI2018-096930-B-I00	1.188.220,00	982.000,00	206.220,00	594.110,00	594.110,00	879.282,80	594.110,00	285.172,80	59.411,00	249.526,20	0,00
RTI2018-096935-A-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	48.400,00	0,00	48.400,00	18.150,00	30.250,00	24.200,00
RTI2018-096936-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00	151.782,40	135.520,00	16.262,40	3.388,00	14.229,60	0,00
RTI2018-096937-B-C21	272.250,00	225.000,00	47.250,00	0,00	272.250,00	130.680,00	0,00	130.680,00	27.225,00	114.345,00	0,00
RTI2018-096937-B-C22	223.850,00	185.000,00	38.850,00	0,00	223.850,00	107.448,00	0,00	107.448,00	22.385,00	94.017,00	0,00
RTI2018-096946-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00
RTI2018-096947-A-I00	21.780,00	18.000,00	3.780,00	0,00	21.780,00	10.454,40	0,00	10.454,40	2.178,00	9.147,60	0,00
RTI2018-096948-B-I00	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	104.544,00	0,00	104.544,00	21.780,00	91.476,00	0,00
RTI2018-096950-A-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-096951-A-I00	36.300,00	30.000,00	6.300,00	29.040,00	7.260,00	33.759,00	29.040,00	4.719,00	2.541,00	0,00	0,00
RTI2018-096953-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-096957-B-C21	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-096957-B-C22	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	98.494,00	66.550,00	31.944,00	6.655,00	27.951,00	0,00
RTI2018-096961-B-I00	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	110.352,00	0,00	110.352,00	22.990,00	96.558,00	0,00
RTI2018-096967-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-096975-B-I00	223.850,00	185.000,00	38.850,00	0,00	223.850,00	107.448,00	0,00	107.448,00	22.385,00	94.017,00	0,00
RTI2018-096979-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-096981-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	179.080,00	121.000,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-096986-B-C31	70.422,00	58.200,00	12.222,00	0,00	70.422,00	33.802,56	0,00	33.802,56	7.042,20	29.577,24	0,00
RTI2018-096986-B-C32	82.643,00	68.300,00	14.343,00	66.114,40	16.528,60	74.048,13	66.114,40	7.933,73	1.652,86	6.942,01	0,00
RTI2018-096993-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-097014-B-I00	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	49.368,00	0,00	49.368,00	10.285,00	43.197,00	0,00
RTI2018-097016-A-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-097033-B-I00	23.958,00	19.800,00	4.158,00	0,00	23.958,00	11.499,84	0,00	11.499,84	2.395,80	10.062,36	0,00
RTI2018-097037-B-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-097038-B-C21	109.747,00	90.700,00	19.047,00	0,00	109.747,00	52.678,56	0,00	52.678,56	10.974,70	46.093,74	0,00
RTI2018-097038-B-C22	70.180,00	58.000,00	12.180,00	0,00	70.180,00	33.686,40	0,00	33.686,40	7.018,00	29.475,60	0,00
RTI2018-097043-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	58.080,00	14.520,00	65.049,60	58.080,00	6.969,60	1.452,00	6.098,40	0,00
RTI2018-097045-B-C21	81.796,00	67.600,00	14.196,00	40.898,00	40.898,00	57.257,20	40.898,00	16.359,20	6.134,70	10.224,50	8.179,60
RTI2018-097045-B-C22	93.654,00	77.400,00	16.254,00	46.827,00	46.827,00	65.557,80	46.827,00	18.730,80	7.024,05	11.706,75	9.365,40
RTI2018-097051-B-I00	127.050,00	105.000,00	22.050,00	0,00	127.050,00	50.820,00	0,00	50.820,00	19.057,50	31.762,50	25.410,00
RTI2018-097063-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	38.720,00	0,00	38.720,00	14.520,00	24.200,00	19.360,00
RTI2018-097066-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00
RTI2018-097074-B-C21	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-097074-B-C22	42.350,00	35.000,00	7.350,00	0,00	42.350,00	20.328,00	0,00	20.328,00	4.235,00	17.787,00	0,00
RTI2018-097075-B-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	67.760,00	0,00	67.760,00	25.410,00	42.350,00	33.880,00
RTI2018-097079-B-C31	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	17.424,00	0,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-097085-B-I00	15.730,00	13.000,00	2.730,00	0,00	15.730,00	7.550,40	0,00	7.550,40	1.573,00	6.606,60	0,00
RTI2018-097087-B-I00	10.890,00	9.000,00	1.890,00	5.445,00	5.445,00	8.058,60	5.445,00	2.613,60	544,50	2.286,90	0,00
RTI2018-097088-B-C31	144.958,00	119.800,00	25.158,00	115.966,40	28.991,60	129.882,37	115.966,40	13.915,97	2.899,16	12.176,47	0,00
RTI2018-097088-B-C32	81.796,00	67.600,00	14.196,00	0,00	81.796,00	39.262,08	0,00	39.262,08	8.179,60	34.354,32	0,00
RTI2018-097088-B-C33	78.529,00	64.900,00	13.629,00	62.823,20	15.705,80	70.361,98	62.823,20	7.538,78	1.570,58	6.596,44	0,00
RTI2018-097098-J-I00	192.874,00	159.400,00	33.474,00	154.299,20	38.574,80	172.815,10	154.299,20	18.515,90	3.857,48	16.201,42	0,00
RTI2018-097099-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	173.465,60	154.880,00	18.585,60	3.872,00	16.262,40	0,00
RTI2018-097100-B-C21	188.760,00	156.000,00	32.760,00	151.008,00	37.752,00	169.128,96	151.008,00	18.120,96	3.775,20	15.855,84	0,00
RTI2018-097100-B-C22	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	134.310,00	90.750,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-097102-B-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-097107-B-C31	136.730,00	113.000,00	23.730,00	0,00	136.730,00	65.630,40	0,00	65.630,40	13.673,00	57.426,60	0,00
RTI2018-097107-B-C32	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	29.040,00	0,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-097107-B-C33	84.700,00	70.000,00	14.700,00	42.350,00	42.350,00	62.678,00	42.350,00	20.328,00	4.235,00	17.787,00	0,00
RTI2018-097110-B-C21	156.090,00	129.000,00	27.090,00	124.872,00	31.218,00	139.856,64	124.872,00	14.984,64	3.121,80	13.111,56	0,00
RTI2018-097114-B-I00	228.448,00	188.800,00	39.648,00	0,00	228.448,00	91.379,20	0,00	91.379,20	34.267,20	57.112,00	45.689,60
RTI2018-097122-A-I00	68.365,00	56.500,00	11.865,00	0,00	68.365,00	32.815,20	0,00	32.815,20	6.836,50	28.713,30	0,00
RTI2018-097124-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-097125-B-I00	266.200,00	220.000,00	46.200,00	0,00	266.200,00	127.776,00	0,00	127.776,00	26.620,00	111.804,00	0,00
RTI2018-097142-B-I00	302.500,00	250.000,00	52.500,00	242.000,00	60.500,00	271.040,00	242.000,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-097144-B-I00	50.941,00	42.100,00	8.841,00	40.752,80	10.188,20	45.643,14	40.752,80	4.890,34	1.018,82	4.279,04	0,00
RTI2018-097158-A-C32	142.780,00	118.000,00	24.780,00	0,00	142.780,00	57.112,00	0,00	57.112,00	21.417,00	35.695,00	28.556,00
RTI2018-097158-B-C31	202.070,00	167.000,00	35.070,00	101.035,00	101.035,00	141.449,00	101.035,00	40.414,00	15.155,25	25.258,75	20.207,00
RTI2018-097158-B-C33	162.140,00	134.000,00	28.140,00	0,00	162.140,00	64.856,00	0,00	64.856,00	24.321,00	40.535,00	32.428,00
RTI2018-097180-B-I00	118.701,00	98.100,00	20.601,00	59.350,50	59.350,50	87.838,74	59.350,50	28.488,24	5.935,05	24.927,21	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-097186-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-097189-B-C21	387.200,00	320.000,00	67.200,00	193.600,00	193.600,00	286.528,00	193.600,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00
RTI2018-097189-B-C22	284.350,00	235.000,00	49.350,00	0,00	284.350,00	136.488,00	0,00	136.488,00	28.435,00	119.427,00	0,00
RTI2018-097191-B-I00	99.583,00	82.300,00	17.283,00	0,00	99.583,00	47.799,84	0,00	47.799,84	9.958,30	41.824,86	0,00
RTI2018-097195-B-I00	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	72.600,00	0,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-097210-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	162.624,00	145.200,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-097214-B-C31	24.684,00	20.400,00	4.284,00	19.747,20	4.936,80	21.721,92	19.747,20	1.974,72	740,52	1.234,20	987,36
RTI2018-097216-B-I00	16.940,00	14.000,00	2.940,00	8.470,00	8.470,00	12.535,60	8.470,00	4.065,60	847,00	3.557,40	0,00
RTI2018-097221-B-I00	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0,00	114.950,00	55.176,00	0,00	55.176,00	11.495,00	48.279,00	0,00
RTI2018-097224-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-097225-B-I00	25.410,00	21.000,00	4.410,00	0,00	25.410,00	10.164,00	0,00	10.164,00	3.811,50	6.352,50	5.082,00
RTI2018-097227-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-097228-B-I00	89.540,00	74.000,00	15.540,00	71.632,00	17.908,00	80.227,84	71.632,00	8.595,84	1.790,80	7.521,36	0,00
RTI2018-097230-B-I00	98.010,00	81.000,00	17.010,00	0,00	98.010,00	47.044,80	0,00	47.044,80	9.801,00	41.164,20	0,00
RTI2018-097244-B-I00	119.790,00	99.000,00	20.790,00	95.832,00	23.958,00	107.331,84	95.832,00	11.499,84	2.395,80	10.062,36	0,00
RTI2018-097249-B-C21	127.050,00	105.000,00	22.050,00	63.525,00	63.525,00	94.017,00	63.525,00	30.492,00	6.352,50	26.680,50	0,00
RTI2018-097249-B-C22	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	98.494,00	66.550,00	31.944,00	6.655,00	27.951,00	0,00
RTI2018-097262-B-I00	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	72.600,00	0,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-097263-B-I00	161.656,00	133.600,00	28.056,00	137.407,60	24.248,40	149.046,83	137.407,60	11.639,23	2.424,84	10.184,33	0,00
RTI2018-097267-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	98.494,00	66.550,00	31.944,00	6.655,00	27.951,00	0,00
RTI2018-097271-B-I00	64.009,00	52.900,00	11.109,00	0,00	64.009,00	30.724,32	0,00	30.724,32	6.400,90	26.883,78	0,00
RTI2018-097289-B-I00	25.652,00	21.200,00	4.452,00	0,00	25.652,00	12.312,96	0,00	12.312,96	2.565,20	10.773,84	0,00
RTI2018-097290-B-C31	140.360,00	116.000,00	24.360,00	112.288,00	28.072,00	125.762,56	112.288,00	13.474,56	2.807,20	11.790,24	0,00
RTI2018-097290-B-C32	45.375,00	37.500,00	7.875,00	0,00	45.375,00	21.780,00	0,00	21.780,00	4.537,50	19.057,50	0,00
RTI2018-097290-B-C33	120.395,00	99.500,00	20.895,00	0,00	120.395,00	57.789,60	0,00	57.789,60	12.039,50	50.565,90	0,00
RTI2018-097305-R-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-097309-A-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	97.574,40	87.120,00	10.454,40	2.178,00	9.147,60	0,00
RTI2018-097312-A-I00	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	26.136,00	0,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-097314-B-C21	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-097314-B-C22	139.029,00	114.900,00	24.129,00	0,00	139.029,00	66.733,92	0,00	66.733,92	13.902,90	58.392,18	0,00
RTI2018-097324-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	154.275,00	27.225,00	167.343,00	154.275,00	13.068,00	2.722,50	11.434,50	0,00
RTI2018-097332-B-C21	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	108.416,00	96.800,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-097332-B-C22	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	130.099,20	116.160,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-097338-B-I00	193.963,00	160.300,00	33.663,00	0,00	193.963,00	93.102,24	0,00	93.102,24	19.396,30	81.464,46	0,00
RTI2018-097344-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	119.257,60	106.480,00	12.777,60	2.662,00	11.180,40	0,00
RTI2018-097345-B-I00	71.148,00	58.800,00	12.348,00	35.574,00	35.574,00	52.649,52	35.574,00	17.075,52	3.557,40	14.941,08	0,00
RTI2018-097346-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00
RTI2018-097349-B-I00	33.759,00	27.900,00	5.859,00	16.879,50	16.879,50	23.631,30	16.879,50	6.751,80	2.531,93	4.219,88	3.375,89



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	2019	2020	2021	2022	
						Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención	
RTI2018-097354-B-I00	20.570,00	17.000,00	3.570,00	10.285,00	10.285,00	14.399,00	10.285,00	4.114,00	1.542,75	2.571,25	2.057,00
RTI2018-097355-A-I00	118.580,00	98.000,00	20.580,00	0,00	118.580,00	56.918,40	0,00	56.918,40	11.858,00	49.803,60	0,00
RTI2018-097356-B-C21	139.150,00	115.000,00	24.150,00	111.320,00	27.830,00	124.678,40	111.320,00	13.358,40	2.783,00	11.688,60	0,00
RTI2018-097356-B-C22	84.700,00	70.000,00	14.700,00	67.760,00	16.940,00	75.891,20	67.760,00	8.131,20	1.694,00	7.114,80	0,00
RTI2018-097365-B-I00	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	91.960,00	0,00	91.960,00	34.485,00	57.475,00	45.980,00
RTI2018-097367-A-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	36.300,00	36.300,00	53.724,00	36.300,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-097401-B-I00	30.492,00	25.200,00	5.292,00	0,00	30.492,00	14.636,16	0,00	14.636,16	3.049,20	12.806,64	0,00
RTI2018-097405-B-I00	54.450,00	45.000,00	9.450,00	43.560,00	10.890,00	48.787,20	43.560,00	5.227,20	1.089,00	4.573,80	0,00
RTI2018-097411-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-097414-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-097417-B-I00	71.390,00	59.000,00	12.390,00	35.695,00	35.695,00	52.828,60	35.695,00	17.133,60	3.569,50	14.991,90	0,00
RTI2018-097418-B-I00	16.940,00	14.000,00	2.940,00	0,00	16.940,00	8.131,20	0,00	8.131,20	1.694,00	7.114,80	0,00
RTI2018-097424-B-I00	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	29.040,00	0,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-097425-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	108.416,00	96.800,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-097434-B-I00	43.923,00	36.300,00	7.623,00	0,00	43.923,00	21.083,04	0,00	21.083,04	4.392,30	18.447,66	0,00
RTI2018-097447-B-I00	67.155,00	55.500,00	11.655,00	0,00	67.155,00	32.234,40	0,00	32.234,40	6.715,50	28.205,10	0,00
RTI2018-097450-B-I00	32.670,00	27.000,00	5.670,00	16.335,00	16.335,00	24.175,80	16.335,00	7.840,80	1.633,50	6.860,70	0,00
RTI2018-097455-B-I00	205.700,00	170.000,00	35.700,00	164.560,00	41.140,00	184.307,20	164.560,00	19.747,20	4.114,00	17.278,80	0,00
RTI2018-097456-B-I00	159.720,00	132.000,00	27.720,00	79.860,00	79.860,00	111.804,00	79.860,00	31.944,00	11.979,00	19.965,00	15.972,00
RTI2018-097460-B-I00	22.990,00	19.000,00	3.990,00	0,00	22.990,00	11.035,20	0,00	11.035,20	2.299,00	9.655,80	0,00
RTI2018-097471-B-C21	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-097474-A-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-097475-A-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-097485-A-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-097497-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	134.310,00	90.750,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-097503-B-I00	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	161.172,00	108.900,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-097504-B-I00	105.270,00	87.000,00	18.270,00	0,00	105.270,00	50.529,60	0,00	50.529,60	10.527,00	44.213,40	0,00
RTI2018-097508-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-097534-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-097538-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-097544-B-I00	88.330,00	73.000,00	15.330,00	0,00	88.330,00	42.398,40	0,00	42.398,40	8.833,00	37.098,60	0,00
RTI2018-097549-B-I00	199.892,00	165.200,00	34.692,00	0,00	199.892,00	79.956,80	0,00	79.956,80	29.983,80	49.973,00	39.978,40
RTI2018-097555-B-I00	284.350,00	235.000,00	49.350,00	227.480,00	56.870,00	250.228,00	227.480,00	22.748,00	8.530,50	14.217,50	11.374,00
RTI2018-097570-B-I00	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	43.560,00	0,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-097572-B-I00	19.360,00	16.000,00	3.360,00	9.680,00	9.680,00	14.326,40	9.680,00	4.646,40	968,00	4.065,60	0,00
RTI2018-097579-B-I00	47.916,00	39.600,00	8.316,00	0,00	47.916,00	22.999,68	0,00	22.999,68	4.791,60	20.124,72	0,00
RTI2018-097580-B-I00	82.885,00	68.500,00	14.385,00	0,00	82.885,00	33.154,00	0,00	33.154,00	12.432,75	20.721,25	16.577,00
RTI2018-097581-B-I00	350.900,00	290.000,00	60.900,00	0,00	350.900,00	168.432,00	0,00	168.432,00	35.090,00	147.378,00	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	2019		2020	2021	2022	
					Total	Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención	
RTI2018-097593-B-C21	211.750,00	175.000,00	36.750,00	0,00	211.750,00	84.700,00	0,00	84.700,00	31.762,50	52.937,50	42.350,00
RTI2018-097593-B-C22	171.215,00	141.500,00	29.715,00	85.607,50	85.607,50	119.850,50	85.607,50	34.243,00	12.841,13	21.401,88	17.121,49
RTI2018-097596-B-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-097604-B-I00	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0,00	205.700,00	98.736,00	0,00	98.736,00	20.570,00	86.394,00	0,00
RTI2018-097609-B-C21	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	130.099,20	116.160,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-097609-B-C22	56.870,00	47.000,00	9.870,00	0,00	56.870,00	27.297,60	0,00	27.297,60	5.687,00	23.885,40	0,00
RTI2018-097610-R-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-097612-B-C21	101.640,00	84.000,00	17.640,00	50.820,00	50.820,00	75.213,60	50.820,00	24.393,60	5.082,00	21.344,40	0,00
RTI2018-097612-B-C22	106.480,00	88.000,00	18.480,00	0,00	106.480,00	51.110,40	0,00	51.110,40	10.648,00	44.721,60	0,00
RTI2018-097613-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	58.080,00	0,00	58.080,00	21.780,00	36.300,00	29.040,00
RTI2018-097617-J-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-097620-B-I00	43.197,00	35.700,00	7.497,00	34.557,60	8.639,40	38.704,51	34.557,60	4.146,91	863,94	3.628,55	0,00
RTI2018-097624-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-097625-B-I00	290.400,00	240.000,00	50.400,00	145.200,00	145.200,00	203.280,00	145.200,00	58.080,00	21.780,00	36.300,00	29.040,00
RTI2018-097633-A-I00	32.428,00	26.800,00	5.628,00	0,00	32.428,00	15.565,44	0,00	15.565,44	3.242,80	13.619,76	0,00
RTI2018-097662-B-I00	185.009,00	152.900,00	32.109,00	0,00	185.009,00	88.804,32	0,00	88.804,32	18.500,90	77.703,78	0,00
RTI2018-097664-A-I00	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	11.616,00	0,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-097665-B-C21	199.650,00	165.000,00	34.650,00	0,00	199.650,00	95.832,00	0,00	95.832,00	19.965,00	83.853,00	0,00
RTI2018-097665-B-C22	163.350,00	135.000,00	28.350,00	81.675,00	81.675,00	120.879,00	81.675,00	39.204,00	8.167,50	34.303,50	0,00
RTI2018-097669-A-I00	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	43.560,00	0,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-097670-B-I00	31.218,00	25.800,00	5.418,00	0,00	31.218,00	14.984,64	0,00	14.984,64	3.121,80	13.111,56	0,00
RTI2018-097700-B-I00	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	78.408,00	0,00	78.408,00	16.335,00	68.607,00	0,00
RTI2018-097709-B-I00	52.030,00	43.000,00	9.030,00	0,00	52.030,00	24.974,40	0,00	24.974,40	5.203,00	21.852,60	0,00
RTI2018-097715-B-I00	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	4.840,00	0,00	4.840,00	1.815,00	3.025,00	2.420,00
RTI2018-097723-B-I00	152.460,00	126.000,00	26.460,00	76.230,00	76.230,00	112.820,40	76.230,00	36.590,40	7.623,00	32.016,60	0,00
RTI2018-097727-B-I00	18.150,00	15.000,00	3.150,00	0,00	18.150,00	8.712,00	0,00	8.712,00	1.815,00	7.623,00	0,00
RTI2018-097728-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-097730-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-097749-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	62.920,00	0,00	62.920,00	33.880,00	0,00	0,00
RTI2018-097753-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-097755-B-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	125.356,00	84.700,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-097763-B-I00	70.422,00	58.200,00	12.222,00	0,00	70.422,00	33.802,56	0,00	33.802,56	7.042,20	29.577,24	0,00
RTI2018-097768-B-C21	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	116.402,00	78.650,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00
RTI2018-097768-B-C22	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-097773-A-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-097775-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	127.776,00	116.160,00	11.616,00	4.356,00	7.260,00	5.808,00
RTI2018-097790-R-I00	199.650,00	165.000,00	34.650,00	99.825,00	99.825,00	147.741,00	99.825,00	47.916,00	9.982,50	41.926,50	0,00
RTI2018-097801-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	2019		2020	2021	2022	
					Total	Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención	
RTI2018-097805-B-I00	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	161.172,00	108.900,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-097810-B-I00	114.950,00	95.000,00	19.950,00	57.475,00	57.475,00	80.465,00	57.475,00	22.990,00	8.621,25	14.368,75	11.495,00
RTI2018-097812-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-097835-A-I00	42.350,00	35.000,00	7.350,00	21.175,00	21.175,00	31.339,00	21.175,00	10.164,00	2.117,50	8.893,50	0,00
RTI2018-097836-J-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	134.310,00	90.750,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-097838-B-I00	27.830,00	23.000,00	4.830,00	22.264,00	5.566,00	24.490,40	22.264,00	2.226,40	834,90	1.391,50	1.113,20
RTI2018-097839-B-I00	137.940,00	114.000,00	23.940,00	68.970,00	68.970,00	102.075,60	68.970,00	33.105,60	6.897,00	28.967,40	0,00
RTI2018-097840-B-I00	12.100,00	10.000,00	2.100,00	0,00	12.100,00	5.808,00	0,00	5.808,00	1.210,00	5.082,00	0,00
RTI2018-097843-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	36.300,00	36.300,00	59.895,00	36.300,00	23.595,00	12.705,00	0,00	0,00
RTI2018-097845-J-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-097853-B-I00	128.018,00	105.800,00	22.218,00	0,00	128.018,00	61.448,64	0,00	61.448,64	12.801,80	53.767,56	0,00
RTI2018-097860-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-097862-B-C21	96.800,00	80.000,00	16.800,00	48.400,00	48.400,00	71.632,00	48.400,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-097864-B-I00	350.900,00	290.000,00	60.900,00	175.450,00	175.450,00	259.666,00	175.450,00	84.216,00	17.545,00	73.689,00	0,00
RTI2018-097876-B-C21	103.213,00	85.300,00	17.913,00	0,00	103.213,00	49.542,24	0,00	49.542,24	10.321,30	43.349,46	0,00
RTI2018-097876-B-C22	68.123,00	56.300,00	11.823,00	0,00	68.123,00	32.699,04	0,00	32.699,04	6.812,30	28.611,66	0,00
RTI2018-097879-A-I00	28.556,00	23.600,00	4.956,00	0,00	28.556,00	13.706,88	0,00	13.706,88	2.855,60	11.993,52	0,00
RTI2018-097880-B-I00	119.790,00	99.000,00	20.790,00	0,00	119.790,00	57.499,20	0,00	57.499,20	11.979,00	50.311,80	0,00
RTI2018-097885-B-C31	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-097895-B-C41	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-097895-B-C42	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	29.040,00	0,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-097895-B-C43	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-097895-B-C44	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	17.424,00	0,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-097908-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-097917-B-I00	16.940,00	14.000,00	2.940,00	0,00	16.940,00	8.131,20	0,00	8.131,20	1.694,00	7.114,80	0,00
RTI2018-097924-B-I00	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0,00	114.950,00	55.176,00	0,00	55.176,00	11.495,00	48.279,00	0,00
RTI2018-097935-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	130.099,20	116.160,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-097947-B-I00	9.680,00	8.000,00	1.680,00	0,00	9.680,00	4.646,40	0,00	4.646,40	968,00	4.065,60	0,00
RTI2018-097948-A-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-097950-B-C21	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-097950-B-C22	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	130.099,20	116.160,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-097953-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00
RTI2018-097957-B-C31	133.342,00	110.200,00	23.142,00	0,00	133.342,00	64.004,16	0,00	64.004,16	13.334,20	56.003,64	0,00
RTI2018-097957-B-C32	39.083,00	32.300,00	6.783,00	19.541,50	19.541,50	28.921,42	19.541,50	9.379,92	1.954,15	8.207,43	0,00
RTI2018-097957-B-C33	213.807,00	176.700,00	37.107,00	0,00	213.807,00	102.627,36	0,00	102.627,36	21.380,70	89.798,94	0,00
RTI2018-097962-B-I00	31.218,00	25.800,00	5.418,00	0,00	31.218,00	14.984,64	0,00	14.984,64	3.121,80	13.111,56	0,00
RTI2018-097982-B-I00	153.670,00	127.000,00	26.670,00	76.835,00	76.835,00	113.715,80	76.835,00	36.880,80	7.683,50	32.270,70	0,00
RTI2018-097990-B-I00	166.980,00	138.000,00	28.980,00	83.490,00	83.490,00	123.565,20	83.490,00	40.075,20	8.349,00	35.065,80	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-097991-B-I00	71.148,00	58.800,00	12.348,00	35.574,00	35.574,00	52.649,52	35.574,00	17.075,52	3.557,40	14.941,08	0,00
RTI2018-097997-B-C31	188.760,00	156.000,00	32.760,00	94.380,00	94.380,00	139.682,40	94.380,00	45.302,40	9.438,00	39.639,60	0,00
RTI2018-097997-B-C32	274.670,00	227.000,00	47.670,00	219.736,00	54.934,00	246.104,32	219.736,00	26.368,32	5.493,40	23.072,28	0,00
RTI2018-097997-B-C33	237.160,00	196.000,00	41.160,00	0,00	237.160,00	113.836,80	0,00	113.836,80	23.716,00	99.607,20	0,00
RTI2018-098003-A-I00	64.130,00	53.000,00	11.130,00	0,00	64.130,00	30.782,40	0,00	30.782,40	6.413,00	26.934,60	0,00
RTI2018-098006-B-I00	35.695,00	29.500,00	6.195,00	0,00	35.695,00	14.278,00	0,00	14.278,00	5.354,25	8.923,75	7.139,00
RTI2018-098015-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00
RTI2018-098019-B-I00	55.176,00	45.600,00	9.576,00	0,00	55.176,00	26.484,48	0,00	26.484,48	5.517,60	23.173,92	0,00
RTI2018-098027-B-C21	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	72.600,00	0,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-098027-B-C22	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-098042-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-098048-B-I00	272.250,00	225.000,00	47.250,00	217.800,00	54.450,00	243.936,00	217.800,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-098052-R-C31	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	66.792,00	0,00	66.792,00	13.915,00	58.443,00	0,00
RTI2018-098052-R-C32	106.480,00	88.000,00	18.480,00	85.184,00	21.296,00	95.406,08	85.184,00	10.222,08	2.129,60	8.944,32	0,00
RTI2018-098052-R-C33	75.020,00	62.000,00	13.020,00	37.510,00	37.510,00	55.514,80	37.510,00	18.004,80	3.751,00	15.754,20	0,00
RTI2018-098062-A-I00	25.168,00	20.800,00	4.368,00	20.134,40	5.033,60	22.550,53	20.134,40	2.416,13	503,36	2.114,11	0,00
RTI2018-098071-B-I00	266.200,00	220.000,00	46.200,00	133.100,00	133.100,00	186.340,00	133.100,00	53.240,00	19.965,00	33.275,00	26.620,00
RTI2018-098074-B-I00	254.100,00	210.000,00	44.100,00	127.050,00	127.050,00	188.034,00	127.050,00	60.984,00	12.705,00	53.361,00	0,00
RTI2018-098075-B-C21	177.870,00	147.000,00	30.870,00	0,00	177.870,00	85.377,60	0,00	85.377,60	17.787,00	74.705,40	0,00
RTI2018-098075-B-C22	55.055,00	45.500,00	9.555,00	0,00	55.055,00	26.426,40	0,00	26.426,40	5.505,50	23.123,10	0,00
RTI2018-098082-J-I00	140.360,00	116.000,00	24.360,00	70.180,00	70.180,00	103.866,40	70.180,00	33.686,40	7.018,00	29.475,60	0,00
RTI2018-098084-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-098085-B-C41	167.827,00	138.700,00	29.127,00	83.913,50	83.913,50	124.191,98	83.913,50	40.278,48	8.391,35	35.243,67	0,00
RTI2018-098085-B-C42	110.231,00	91.100,00	19.131,00	0,00	110.231,00	52.910,88	0,00	52.910,88	11.023,10	46.297,02	0,00
RTI2018-098089-B-I00	48.400,00	40.000,00	8.400,00	38.720,00	9.680,00	42.592,00	38.720,00	3.872,00	1.452,00	2.420,00	1.936,00
RTI2018-098090-A-I00	142.780,00	118.000,00	24.780,00	0,00	142.780,00	68.534,40	0,00	68.534,40	14.278,00	59.967,60	0,00
RTI2018-098091-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-098095-B-C21	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-098099-B-I00	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	72.600,00	0,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-098104-J-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	119.257,60	106.480,00	12.777,60	2.662,00	11.180,40	0,00
RTI2018-098113-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-098116-B-C21	147.620,00	122.000,00	25.620,00	0,00	147.620,00	70.857,60	0,00	70.857,60	14.762,00	62.000,40	0,00
RTI2018-098116-B-C22	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	14.520,00	0,00	14.520,00	3.025,00	12.705,00	0,00
RTI2018-098117-B-C21	264.990,00	219.000,00	45.990,00	211.992,00	52.998,00	237.431,04	211.992,00	25.439,04	5.299,80	22.259,16	0,00
RTI2018-098117-B-C22	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	17.424,00	0,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-098149-B-I00	84.700,00	70.000,00	14.700,00	71.995,00	12.705,00	78.093,40	71.995,00	6.098,40	1.270,50	5.336,10	0,00
RTI2018-098156-B-C51	178.717,00	147.700,00	31.017,00	89.358,50	89.358,50	132.250,58	89.358,50	42.892,08	8.935,85	37.530,57	0,00
RTI2018-098156-B-C52	280.841,00	232.100,00	48.741,00	224.672,80	56.168,20	251.633,54	224.672,80	26.960,74	5.616,82	23.590,64	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-098156-B-C53	166.859,00	137.900,00	28.959,00	133.487,20	33.371,80	149.505,66	133.487,20	16.018,46	3.337,18	14.016,16	0,00
RTI2018-098156-B-C54	239.338,00	197.800,00	41.538,00	119.669,00	119.669,00	177.110,12	119.669,00	57.441,12	11.966,90	50.260,98	0,00
RTI2018-098156-B-C55	106.117,00	87.700,00	18.417,00	53.058,50	53.058,50	78.526,58	53.058,50	25.468,08	5.305,85	22.284,57	0,00
RTI2018-098160-B-I00	84.337,00	69.700,00	14.637,00	67.469,60	16.867,40	75.565,95	67.469,60	8.096,35	1.686,74	7.084,31	0,00
RTI2018-098164-B-I00	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	104.544,00	0,00	104.544,00	21.780,00	91.476,00	0,00
RTI2018-098181-A-I00	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	17.424,00	0,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-098182-A-I00	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	26.136,00	0,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-098189-B-I00	105.512,00	87.200,00	18.312,00	0,00	105.512,00	50.645,76	0,00	50.645,76	10.551,20	44.315,04	0,00
RTI2018-098190-B-I00	29.645,00	24.500,00	5.145,00	0,00	29.645,00	14.229,60	0,00	14.229,60	2.964,50	12.450,90	0,00
RTI2018-098197-B-I00	32.065,00	26.500,00	5.565,00	16.032,50	16.032,50	23.728,10	16.032,50	7.695,60	1.603,25	6.733,65	0,00
RTI2018-098217-B-I00	17.061,00	14.100,00	2.961,00	13.648,80	3.412,20	15.286,66	13.648,80	1.637,86	341,22	1.433,12	0,00
RTI2018-098233-B-C21	113.861,00	94.100,00	19.761,00	91.088,80	22.772,20	102.019,46	91.088,80	10.930,66	2.277,22	9.564,32	0,00
RTI2018-098233-B-C22	156.574,00	129.400,00	27.174,00	78.287,00	78.287,00	115.864,76	78.287,00	37.577,76	7.828,70	32.880,54	0,00
RTI2018-098237-B-C21	260.150,00	215.000,00	45.150,00	130.075,00	130.075,00	192.511,00	130.075,00	62.436,00	13.007,50	54.631,50	0,00
RTI2018-098237-B-C22	71.148,00	58.800,00	12.348,00	35.574,00	35.574,00	52.649,52	35.574,00	17.075,52	3.557,40	14.941,08	0,00
RTI2018-098245-B-C21	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-098245-B-C22	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-098251-B-I00	21.780,00	18.000,00	3.780,00	0,00	21.780,00	8.712,00	0,00	8.712,00	3.267,00	5.445,00	4.356,00
RTI2018-098254-B-I00	33.880,00	28.000,00	5.880,00	28.798,00	5.082,00	30.830,80	28.798,00	2.032,80	762,30	1.270,50	1.016,40
RTI2018-098264-B-I00	66.550,00	55.000,00	11.550,00	0,00	66.550,00	31.944,00	0,00	31.944,00	6.655,00	27.951,00	0,00
RTI2018-098267-R-C31	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	40.656,00	0,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-098267-R-C32	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-098267-R-C33	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	89.540,00	60.500,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-098269-B-I00	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	161.172,00	108.900,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-098276-B-I00	127.050,00	105.000,00	22.050,00	0,00	127.050,00	60.984,00	0,00	60.984,00	12.705,00	53.361,00	0,00
RTI2018-098281-B-I00	83.853,00	69.300,00	14.553,00	0,00	83.853,00	40.249,44	0,00	40.249,44	8.385,30	35.218,26	0,00
RTI2018-098283-J-I00	199.650,00	165.000,00	34.650,00	99.825,00	99.825,00	147.741,00	99.825,00	47.916,00	9.982,50	41.926,50	0,00
RTI2018-098288-B-I00	242.726,00	200.600,00	42.126,00	0,00	242.726,00	97.090,40	0,00	97.090,40	36.408,90	60.681,50	48.545,20
RTI2018-098294-B-I00	53.482,00	44.200,00	9.282,00	0,00	53.482,00	25.671,36	0,00	25.671,36	5.348,20	22.462,44	0,00
RTI2018-098295-B-I00	18.150,00	15.000,00	3.150,00	9.075,00	9.075,00	13.431,00	9.075,00	4.356,00	907,50	3.811,50	0,00
RTI2018-098296-B-I00	71.148,00	58.800,00	12.348,00	56.918,40	14.229,60	63.748,61	56.918,40	6.830,21	1.422,96	5.976,43	0,00
RTI2018-098297-B-I00	205.700,00	170.000,00	35.700,00	102.850,00	102.850,00	143.990,00	102.850,00	41.140,00	15.427,50	25.712,50	20.570,00
RTI2018-098301-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-098309-B-C31	229.900,00	190.000,00	39.900,00	183.920,00	45.980,00	205.990,40	183.920,00	22.070,40	4.598,00	19.311,60	0,00
RTI2018-098309-B-C32	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-098309-B-C33	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	140.940,80	125.840,00	15.100,80	3.146,00	13.213,20	0,00
RTI2018-098310-B-I00	176.660,00	146.000,00	30.660,00	0,00	176.660,00	84.796,80	0,00	84.796,80	17.666,00	74.197,20	0,00
RTI2018-098314-B-I00	52.877,00	43.700,00	9.177,00	0,00	52.877,00	21.150,80	0,00	21.150,80	7.931,55	13.219,25	10.575,40



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-098317-B-I00	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	40.656,00	0,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-098322-B-I00	35.332,00	29.200,00	6.132,00	0,00	35.332,00	16.959,36	0,00	16.959,36	3.533,20	14.839,44	0,00
RTI2018-098335-B-I00	36.300,00	30.000,00	6.300,00	18.150,00	18.150,00	25.410,00	18.150,00	7.260,00	2.722,50	4.537,50	3.630,00
RTI2018-098339-J-I00	140.360,00	116.000,00	24.360,00	70.180,00	70.180,00	103.866,40	70.180,00	33.686,40	7.018,00	29.475,60	0,00
RTI2018-098349-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	36.300,00	36.300,00	53.724,00	36.300,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-098356-B-I00	25.410,00	21.000,00	4.410,00	0,00	25.410,00	12.196,80	0,00	12.196,80	2.541,00	10.672,20	0,00
RTI2018-098360-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-098371-B-I00	32.065,00	26.500,00	5.565,00	25.652,00	6.413,00	28.730,24	25.652,00	3.078,24	641,30	2.693,46	0,00
RTI2018-098379-R-I00	106.480,00	88.000,00	18.480,00	53.240,00	53.240,00	78.795,20	53.240,00	25.555,20	5.324,00	22.360,80	0,00
RTI2018-098392-B-I00	220.220,00	182.000,00	38.220,00	0,00	220.220,00	105.705,60	0,00	105.705,60	22.022,00	92.492,40	0,00
RTI2018-098399-B-I00	199.650,00	165.000,00	34.650,00	0,00	199.650,00	95.832,00	0,00	95.832,00	19.965,00	83.853,00	0,00
RTI2018-098402-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-098405-B-I00	9.680,00	8.000,00	1.680,00	4.840,00	4.840,00	7.163,20	4.840,00	2.323,20	484,00	2.032,80	0,00
RTI2018-098410-J-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-098415-A-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	107.448,00	72.600,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-098417-B-I00	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	17.424,00	0,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-098419-B-I00	314.600,00	260.000,00	54.600,00	157.300,00	157.300,00	232.804,00	157.300,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-098425-B-C21	117.975,00	97.500,00	20.475,00	58.987,50	58.987,50	82.582,50	58.987,50	23.595,00	8.848,13	14.746,88	11.797,49
RTI2018-098431-B-I00	268.620,00	222.000,00	46.620,00	0,00	268.620,00	128.937,60	0,00	128.937,60	26.862,00	112.820,40	0,00
RTI2018-098432-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	170.368,00	154.880,00	15.488,00	5.808,00	9.680,00	7.744,00
RTI2018-098451-B-I00	27.104,00	22.400,00	4.704,00	0,00	27.104,00	13.009,92	0,00	13.009,92	2.710,40	11.383,68	0,00
RTI2018-098452-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	29.040,00	0,00	29.040,00	10.890,00	18.150,00	14.520,00
RTI2018-098455-A-C22	26.620,00	22.000,00	4.620,00	13.310,00	13.310,00	19.698,80	13.310,00	6.388,80	1.331,00	5.590,20	0,00
RTI2018-098455-B-C21	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	17.424,00	0,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-098460-B-I00	38.478,00	31.800,00	6.678,00	30.782,40	7.695,60	34.476,29	30.782,40	3.693,89	769,56	3.232,15	0,00
RTI2018-098471-B-C31	36.300,00	30.000,00	6.300,00	29.040,00	7.260,00	32.524,80	29.040,00	3.484,80	726,00	3.049,20	0,00
RTI2018-098471-B-C32	42.350,00	35.000,00	7.350,00	0,00	42.350,00	20.328,00	0,00	20.328,00	4.235,00	17.787,00	0,00
RTI2018-098471-B-C33	42.350,00	35.000,00	7.350,00	0,00	42.350,00	20.328,00	0,00	20.328,00	4.235,00	17.787,00	0,00
RTI2018-098472-B-I00	206.910,00	171.000,00	35.910,00	0,00	206.910,00	99.316,80	0,00	99.316,80	20.691,00	86.902,20	0,00
RTI2018-098501-B-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	125.356,00	84.700,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-098513-B-I00	75.141,00	62.100,00	13.041,00	60.112,80	15.028,20	67.326,34	60.112,80	7.213,54	1.502,82	6.311,84	0,00
RTI2018-098515-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	134.310,00	90.750,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-098517-B-I00	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	43.560,00	0,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-098520-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-098523-B-I00	29.040,00	24.000,00	5.040,00	0,00	29.040,00	13.939,20	0,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-098530-B-I00	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	49.368,00	0,00	49.368,00	10.285,00	43.197,00	0,00
RTI2018-098537-B-C21	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-098537-B-C22	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	2019	2020	2021	2022	
						Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención	
RTI2018-098543-B-I00	55.297,00	45.700,00	9.597,00	0,00	55.297,00	35.943,05	0,00	35.943,05	19.353,95	0,00	0,00
RTI2018-098554-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	127.050,00	90.750,00	36.300,00	13.612,50	22.687,50	18.150,00
RTI2018-098560-B-C21	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	117.128,00	106.480,00	10.648,00	3.993,00	6.655,00	5.324,00
RTI2018-098560-B-C22	84.700,00	70.000,00	14.700,00	67.760,00	16.940,00	74.536,00	67.760,00	6.776,00	2.541,00	4.235,00	3.388,00
RTI2018-098566-A-I00	69.938,00	57.800,00	12.138,00	0,00	69.938,00	33.570,24	0,00	33.570,24	6.993,80	29.373,96	0,00
RTI2018-098568-A-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	48.400,00	48.400,00	71.632,00	48.400,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-098573-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-098576-A-I00	60.500,00	50.000,00	10.500,00	48.400,00	12.100,00	54.208,00	48.400,00	5.808,00	1.210,00	5.082,00	0,00
RTI2018-098577-B-C21	154.275,00	127.500,00	26.775,00	0,00	154.275,00	74.052,00	0,00	74.052,00	15.427,50	64.795,50	0,00
RTI2018-098577-B-C22	88.814,00	73.400,00	15.414,00	0,00	88.814,00	42.630,72	0,00	42.630,72	8.881,40	37.301,88	0,00
RTI2018-098581-B-I00	363.000,00	300.000,00	63.000,00	0,00	363.000,00	174.240,00	0,00	174.240,00	36.300,00	152.460,00	0,00
RTI2018-098593-B-I00	302.500,00	250.000,00	52.500,00	151.250,00	151.250,00	223.850,00	151.250,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-098615-B-I00	78.650,00	65.000,00	13.650,00	0,00	78.650,00	31.460,00	0,00	31.460,00	11.797,50	19.662,50	15.730,00
RTI2018-098631-B-I00	57.112,00	47.200,00	9.912,00	0,00	57.112,00	22.844,80	0,00	22.844,80	8.566,80	14.278,00	11.422,40
RTI2018-098633-B-I00	94.380,00	78.000,00	16.380,00	0,00	94.380,00	45.302,40	0,00	45.302,40	9.438,00	39.639,60	0,00
RTI2018-098636-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	140.940,80	125.840,00	15.100,80	3.146,00	13.213,20	0,00
RTI2018-098639-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	134.310,00	90.750,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-098641-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-098643-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	86.732,80	77.440,00	9.292,80	1.936,00	8.131,20	0,00
RTI2018-098645-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	173.465,60	154.880,00	18.585,60	3.872,00	16.262,40	0,00
RTI2018-098651-B-C51	320.892,00	265.200,00	55.692,00	160.446,00	160.446,00	237.460,08	160.446,00	77.014,08	16.044,60	67.387,32	0,00
RTI2018-098651-B-C54	246.235,00	203.500,00	42.735,00	123.117,50	123.117,50	182.213,90	123.117,50	59.096,40	12.311,75	51.709,35	0,00
RTI2018-098651-B-C55	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-098652-B-I00	115.555,00	95.500,00	20.055,00	92.444,00	23.111,00	103.537,28	92.444,00	11.093,28	2.311,10	9.706,62	0,00
RTI2018-098656-B-I00	114.950,00	95.000,00	19.950,00	91.960,00	22.990,00	102.995,20	91.960,00	11.035,20	2.299,00	9.655,80	0,00
RTI2018-098657-J-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	119.257,60	106.480,00	12.777,60	2.662,00	11.180,40	0,00
RTI2018-098658-B-C21	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-098658-B-C22	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	72.600,00	0,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-098664-B-I00	240.548,00	198.800,00	41.748,00	120.274,00	120.274,00	168.383,60	120.274,00	48.109,60	18.041,10	30.068,50	24.054,80
RTI2018-098672-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	101.640,00	72.600,00	29.040,00	10.890,00	18.150,00	14.520,00
RTI2018-098682-B-I00	139.755,00	115.500,00	24.255,00	0,00	139.755,00	67.082,40	0,00	67.082,40	13.975,50	58.697,10	0,00
RTI2018-098692-B-I00	27.951,00	23.100,00	4.851,00	22.360,80	5.590,20	25.044,10	22.360,80	2.683,30	559,02	2.347,88	0,00
RTI2018-098693-B-C31	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-098693-B-C32	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-098694-B-I00	126.203,00	104.300,00	21.903,00	0,00	126.203,00	60.577,44	0,00	60.577,44	12.620,30	53.005,26	0,00
RTI2018-098703-B-I00	54.450,00	45.000,00	9.450,00	43.560,00	10.890,00	48.787,20	43.560,00	5.227,20	1.089,00	4.573,80	0,00
RTI2018-098710-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-098711-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	98.494,00	66.550,00	31.944,00	6.655,00	27.951,00	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	2019	2020	2021	2022	
						Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención	
RTI2018-098712-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-098715-B-C21	9.680,00	8.000,00	1.680,00	7.744,00	1.936,00	8.673,28	7.744,00	929,28	193,60	813,12	0,00
RTI2018-098715-B-C22	15.730,00	13.000,00	2.730,00	12.584,00	3.146,00	14.094,08	12.584,00	1.510,08	314,60	1.321,32	0,00
RTI2018-098728-B-C31	2.372.205,00	1.960.500,00	411.705,00	0,00	2.372.205,00	1.138.658,40	0,00	1.138.658,40	237.220,50	996.326,10	0,00
RTI2018-098728-B-C32	176.055,00	145.500,00	30.555,00	140.844,00	35.211,00	157.745,28	140.844,00	16.901,28	3.521,10	14.788,62	0,00
RTI2018-098728-B-C33	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-098730-B-I00	90.750,00	75.000,00	15.750,00	77.137,50	13.612,50	83.671,50	77.137,50	6.534,00	1.361,25	5.717,25	0,00
RTI2018-098743-B-I00	98.857,00	81.700,00	17.157,00	0,00	98.857,00	47.451,36	0,00	47.451,36	9.885,70	41.519,94	0,00
RTI2018-098749-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	116.402,00	78.650,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00
RTI2018-098756-B-I00	163.350,00	135.000,00	28.350,00	130.680,00	32.670,00	146.361,60	130.680,00	15.681,60	3.267,00	13.721,40	0,00
RTI2018-098762-A-C32	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-098762-B-C31	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-098768-B-I00	229.900,00	190.000,00	39.900,00	195.415,00	34.485,00	211.967,80	195.415,00	16.552,80	3.448,50	14.483,70	0,00
RTI2018-098771-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	95.832,00	87.120,00	8.712,00	3.267,00	5.445,00	4.356,00
RTI2018-098777-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-098778-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-098780-B-I00	85.910,00	71.000,00	14.910,00	68.728,00	17.182,00	76.975,36	68.728,00	8.247,36	1.718,20	7.216,44	0,00
RTI2018-098781-B-I00	130.680,00	108.000,00	22.680,00	0,00	130.680,00	62.726,40	0,00	62.726,40	13.068,00	54.885,60	0,00
RTI2018-098784-J-I00	165.770,00	137.000,00	28.770,00	132.616,00	33.154,00	148.529,92	132.616,00	15.913,92	3.315,40	13.924,68	0,00
RTI2018-098788-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-098794-B-C31	20.570,00	17.000,00	3.570,00	16.456,00	4.114,00	18.430,72	16.456,00	1.974,72	411,40	1.727,88	0,00
RTI2018-098794-B-C32	9.680,00	8.000,00	1.680,00	7.744,00	1.936,00	8.673,28	7.744,00	929,28	193,60	813,12	0,00
RTI2018-098794-B-C33	20.570,00	17.000,00	3.570,00	16.456,00	4.114,00	18.430,72	16.456,00	1.974,72	411,40	1.727,88	0,00
RTI2018-098795-A-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	48.400,00	0,00	48.400,00	18.150,00	30.250,00	24.200,00
RTI2018-098796-A-I00	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	29.040,00	0,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-098801-B-I00	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	14.520,00	0,00	14.520,00	3.025,00	12.705,00	0,00
RTI2018-098806-B-I00	27.709,00	22.900,00	4.809,00	22.167,20	5.541,80	24.827,26	22.167,20	2.660,06	554,18	2.327,56	0,00
RTI2018-098821-B-I00	52.756,00	43.600,00	9.156,00	0,00	52.756,00	21.102,40	0,00	21.102,40	7.913,40	13.189,00	10.551,20
RTI2018-098830-B-I00	326.700,00	270.000,00	56.700,00	261.360,00	65.340,00	292.723,20	261.360,00	31.363,20	6.534,00	27.442,80	0,00
RTI2018-098834-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	130.099,20	116.160,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-098842-B-I00	105.270,00	87.000,00	18.270,00	52.635,00	52.635,00	77.899,80	52.635,00	25.264,80	5.263,50	22.106,70	0,00
RTI2018-098849-B-I00	102.850,00	85.000,00	17.850,00	82.280,00	20.570,00	90.508,00	82.280,00	8.228,00	3.085,50	5.142,50	4.114,00
RTI2018-098850-B-I00	116.886,00	96.600,00	20.286,00	93.508,80	23.377,20	102.859,68	93.508,80	9.350,88	3.506,58	5.844,30	4.675,44
RTI2018-098856-B-I00	325.490,00	269.000,00	56.490,00	162.745,00	162.745,00	240.862,60	162.745,00	78.117,60	16.274,50	68.352,90	0,00
RTI2018-098865-B-C31	73.689,00	60.900,00	12.789,00	0,00	73.689,00	35.370,72	0,00	35.370,72	7.368,90	30.949,38	0,00
RTI2018-098865-B-C33	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00
RTI2018-098868-B-I00	337.590,00	279.000,00	58.590,00	0,00	337.590,00	162.043,20	0,00	162.043,20	33.759,00	141.787,80	0,00
RTI2018-098881-B-I00	25.168,00	20.800,00	4.368,00	21.392,80	3.775,20	23.204,90	21.392,80	1.812,10	377,52	1.585,58	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	2019	2020	2021	2022	
						Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención	
RTI2018-098882-B-I00	42.350,00	35.000,00	7.350,00	0,00	42.350,00	20.328,00	0,00	20.328,00	4.235,00	17.787,00	0,00
RTI2018-098885-B-I00	266.200,00	220.000,00	46.200,00	0,00	266.200,00	127.776,00	0,00	127.776,00	26.620,00	111.804,00	0,00
RTI2018-098886-A-I00	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	29.040,00	0,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-098888-A-I00	105.270,00	87.000,00	18.270,00	84.216,00	21.054,00	94.321,92	84.216,00	10.105,92	2.105,40	8.842,68	0,00
RTI2018-098892-B-I00	35.695,00	29.500,00	6.195,00	0,00	35.695,00	14.278,00	0,00	14.278,00	5.354,25	8.923,75	7.139,00
RTI2018-098893-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	48.400,00	48.400,00	71.632,00	48.400,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-098895-A-I00	117.370,00	97.000,00	20.370,00	58.685,00	58.685,00	82.159,00	58.685,00	23.474,00	8.802,75	14.671,25	11.737,00
RTI2018-098900-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	116.402,00	78.650,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00
RTI2018-098903-J-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	134.310,00	90.750,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-098905-J-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-098913-B-I00	67.276,00	55.600,00	11.676,00	53.820,80	13.455,20	59.202,88	53.820,80	5.382,08	2.018,28	3.363,80	2.691,04
RTI2018-098916-B-I00	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	23.595,00	0,00	23.595,00	12.705,00	0,00	0,00
RTI2018-098944-J-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	107.448,00	72.600,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-098951-B-I00	302.500,00	250.000,00	52.500,00	151.250,00	151.250,00	223.850,00	151.250,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-098958-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	80.586,00	54.450,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-098961-B-I00	175.450,00	145.000,00	30.450,00	140.360,00	35.090,00	157.203,20	140.360,00	16.843,20	3.509,00	14.737,80	0,00
RTI2018-098962-B-C21	59.290,00	49.000,00	10.290,00	0,00	59.290,00	28.459,20	0,00	28.459,20	5.929,00	24.901,80	0,00
RTI2018-098963-B-I00	10.890,00	9.000,00	1.890,00	5.445,00	5.445,00	8.058,60	5.445,00	2.613,60	544,50	2.286,90	0,00
RTI2018-098964-B-I00	59.774,00	49.400,00	10.374,00	47.819,20	11.954,80	53.557,50	47.819,20	5.738,30	1.195,48	5.021,02	0,00
RTI2018-098966-B-I00	31.460,00	26.000,00	5.460,00	25.168,00	6.292,00	28.188,16	25.168,00	3.020,16	629,20	2.642,64	0,00
RTI2018-098967-A-I00	71.390,00	59.000,00	12.390,00	35.695,00	35.695,00	52.828,60	35.695,00	17.133,60	3.569,50	14.991,90	0,00
RTI2018-098968-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	193.600,00	48.400,00	212.960,00	193.600,00	19.360,00	7.260,00	12.100,00	9.680,00
RTI2018-098969-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	179.080,00	121.000,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-098970-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-098972-B-I00	48.400,00	40.000,00	8.400,00	0,00	48.400,00	23.232,00	0,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-098979-A-I00	55.539,00	45.900,00	9.639,00	44.431,20	11.107,80	49.762,94	44.431,20	5.331,74	1.110,78	4.665,28	0,00
RTI2018-098983-B-I00	114.950,00	95.000,00	19.950,00	91.960,00	22.990,00	102.995,20	91.960,00	11.035,20	2.299,00	9.655,80	0,00
RTI2018-098990-J-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-099001-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-099008-B-C21	188.518,00	155.800,00	32.718,00	0,00	188.518,00	90.488,64	0,00	90.488,64	18.851,80	79.177,56	0,00
RTI2018-099008-B-C22	297.055,00	245.500,00	51.555,00	148.527,50	148.527,50	219.820,70	148.527,50	71.293,20	14.852,75	62.381,55	0,00
RTI2018-099009-B-C21	72.963,00	60.300,00	12.663,00	36.481,50	36.481,50	53.992,62	36.481,50	17.511,12	3.648,15	15.322,23	0,00
RTI2018-099009-B-C22	57.717,00	47.700,00	10.017,00	28.858,50	28.858,50	42.710,58	28.858,50	13.852,08	2.885,85	12.120,57	0,00
RTI2018-099011-B-I00	107.690,00	89.000,00	18.690,00	86.152,00	21.538,00	96.490,24	86.152,00	10.338,24	2.153,80	9.045,96	0,00
RTI2018-099015-J-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	107.448,00	72.600,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-099017-A-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-099019-A-I00	128.260,00	106.000,00	22.260,00	64.130,00	64.130,00	94.912,40	64.130,00	30.782,40	6.413,00	26.934,60	0,00
RTI2018-099029-A-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	89.540,00	60.500,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	2019		2020	2021	2022	
						Total	Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención
RTI2018-099032-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-099033-B-C31	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	80.586,00	54.450,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-099033-B-C32	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	80.586,00	54.450,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-099033-B-C33	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-099036-B-I00	106.722,00	88.200,00	18.522,00	85.377,60	21.344,40	95.622,91	85.377,60	10.245,31	2.134,44	8.964,65	0,00
RTI2018-099039-J-I00	150.161,00	124.100,00	26.061,00	120.128,80	30.032,20	134.544,26	120.128,80	14.415,46	3.003,22	12.613,52	0,00
RTI2018-099041-B-I00	71.390,00	59.000,00	12.390,00	35.695,00	35.695,00	49.973,00	35.695,00	14.278,00	5.354,25	8.923,75	7.139,00
RTI2018-099043-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	97.574,40	87.120,00	10.454,40	2.178,00	9.147,60	0,00
RTI2018-099052-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	80.586,00	54.450,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-099054-J-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-099055-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	116.402,00	78.650,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00
RTI2018-099063-B-I00	60.621,00	50.100,00	10.521,00	0,00	60.621,00	29.098,08	0,00	29.098,08	6.062,10	25.460,82	0,00
RTI2018-099091-B-C21	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	125.356,00	84.700,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-099091-B-C22	164.560,00	136.000,00	28.560,00	0,00	164.560,00	78.988,80	0,00	78.988,80	16.456,00	69.115,20	0,00
RTI2018-099097-B-I00	19.360,00	16.000,00	3.360,00	9.680,00	9.680,00	14.326,40	9.680,00	4.646,40	968,00	4.065,60	0,00
RTI2018-099098-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-099113-B-I00	127.050,00	105.000,00	22.050,00	101.640,00	25.410,00	113.836,80	101.640,00	12.196,80	2.541,00	10.672,20	0,00
RTI2018-099114-B-I00	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	87.120,00	0,00	87.120,00	32.670,00	54.450,00	43.560,00
RTI2018-099118-A-I00	76.230,00	63.000,00	13.230,00	0,00	76.230,00	36.590,40	0,00	36.590,40	7.623,00	32.016,60	0,00
RTI2018-099136-A-I00	94.864,00	78.400,00	16.464,00	0,00	94.864,00	45.534,72	0,00	45.534,72	9.486,40	39.842,88	0,00
RTI2018-099138-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-099139-B-C21	187.550,00	155.000,00	32.550,00	150.040,00	37.510,00	168.044,80	150.040,00	18.004,80	3.751,00	15.754,20	0,00
RTI2018-099139-B-C22	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-099148-B-I00	108.053,00	89.300,00	18.753,00	86.442,40	21.610,60	96.815,49	86.442,40	10.373,09	2.161,06	9.076,45	0,00
RTI2018-099157-A-I00	205.700,00	170.000,00	35.700,00	164.560,00	41.140,00	184.307,20	164.560,00	19.747,20	4.114,00	17.278,80	0,00
RTI2018-099161-A-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	116.402,00	78.650,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00
RTI2018-099162-B-I00	208.362,00	172.200,00	36.162,00	104.181,00	104.181,00	154.187,88	104.181,00	50.006,88	10.418,10	43.756,02	0,00
RTI2018-099170-B-I00	20.570,00	17.000,00	3.570,00	0,00	20.570,00	9.873,60	0,00	9.873,60	2.057,00	8.639,40	0,00
RTI2018-099171-B-I00	53.240,00	44.000,00	9.240,00	42.592,00	10.648,00	46.851,20	42.592,00	4.259,20	1.597,20	2.662,00	2.129,60
RTI2018-099178-B-I00	195.415,00	161.500,00	33.915,00	0,00	195.415,00	93.799,20	0,00	93.799,20	19.541,50	82.074,30	0,00
RTI2018-099188-A-I00	28.556,00	23.600,00	4.956,00	22.844,80	5.711,20	25.129,28	22.844,80	2.284,48	856,68	1.427,80	1.142,24
RTI2018-099189-B-C21	64.614,00	53.400,00	11.214,00	51.691,20	12.922,80	57.894,14	51.691,20	6.202,94	1.292,28	5.427,58	0,00
RTI2018-099189-B-C22	76.472,00	63.200,00	13.272,00	65.001,20	11.470,80	70.507,18	65.001,20	5.505,98	1.147,08	4.817,74	0,00
RTI2018-099195-R-I00	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	78.408,00	0,00	78.408,00	16.335,00	68.607,00	0,00
RTI2018-099200-B-I00	78.650,00	65.000,00	13.650,00	0,00	78.650,00	37.752,00	0,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00
RTI2018-099213-B-I00	92.565,00	76.500,00	16.065,00	74.052,00	18.513,00	82.938,24	74.052,00	8.886,24	1.851,30	7.775,46	0,00
RTI2018-099218-A-I00	49.731,00	41.100,00	8.631,00	39.784,80	9.946,20	43.763,28	39.784,80	3.978,48	1.491,93	2.486,55	1.989,24
RTI2018-099222-B-I00	120.879,00	99.900,00	20.979,00	0,00	120.879,00	58.021,92	0,00	58.021,92	12.087,90	50.769,18	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-099224-B-I00	171.820,00	142.000,00	29.820,00	137.456,00	34.364,00	153.950,72	137.456,00	16.494,72	3.436,40	14.432,88	0,00
RTI2018-099225-B-I00	28.798,00	23.800,00	4.998,00	0,00	28.798,00	13.823,04	0,00	13.823,04	2.879,80	12.095,16	0,00
RTI2018-099227-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	127.050,00	90.750,00	36.300,00	13.612,50	22.687,50	18.150,00
RTI2018-099228-A-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-099235-B-I00	37.752,00	31.200,00	6.552,00	0,00	37.752,00	15.100,80	0,00	15.100,80	5.662,80	9.438,00	7.550,40
RTI2018-099239-B-I00	266.200,00	220.000,00	46.200,00	133.100,00	133.100,00	196.988,00	133.100,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-099246-B-I00	375.100,00	310.000,00	65.100,00	0,00	375.100,00	180.048,00	0,00	180.048,00	37.510,00	157.542,00	0,00
RTI2018-099249-B-I00	119.790,00	99.000,00	20.790,00	0,00	119.790,00	57.499,20	0,00	57.499,20	11.979,00	50.311,80	0,00
RTI2018-099250-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-099256-B-I00	47.069,00	38.900,00	8.169,00	0,00	47.069,00	22.593,12	0,00	22.593,12	4.706,90	19.768,98	0,00
RTI2018-099259-A-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	130.099,20	116.160,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-099260-A-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	97.574,40	87.120,00	10.454,40	2.178,00	9.147,60	0,00
RTI2018-099263-B-C21	150.040,00	124.000,00	26.040,00	0,00	150.040,00	72.019,20	0,00	72.019,20	15.004,00	63.016,80	0,00
RTI2018-099267-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	169.400,00	121.000,00	48.400,00	18.150,00	30.250,00	24.200,00
RTI2018-099271-R-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	78.650,00	0,00	78.650,00	42.350,00	0,00	0,00
RTI2018-099274-B-I00	20.570,00	17.000,00	3.570,00	16.456,00	4.114,00	18.101,60	16.456,00	1.645,60	617,10	1.028,50	822,80
RTI2018-099278-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-099282-B-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-099293-B-I00	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	26.136,00	0,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-099295-B-I00	12.100,00	10.000,00	2.100,00	6.050,00	6.050,00	8.954,00	6.050,00	2.904,00	605,00	2.541,00	0,00
RTI2018-099298-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	89.540,00	60.500,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-099305-B-C21	27.104,00	22.400,00	4.704,00	0,00	27.104,00	10.841,60	0,00	10.841,60	4.065,60	6.776,00	5.420,80
RTI2018-099305-B-C22	26.983,00	22.300,00	4.683,00	0,00	26.983,00	10.793,20	0,00	10.793,20	4.047,45	6.745,75	5.396,60
RTI2018-099306-B-I00	20.570,00	17.000,00	3.570,00	0,00	20.570,00	8.228,00	0,00	8.228,00	3.085,50	5.142,50	4.114,00
RTI2018-099308-A-I00	117.370,00	97.000,00	20.370,00	93.896,00	23.474,00	105.163,52	93.896,00	11.267,52	2.347,40	9.859,08	0,00
RTI2018-099309-B-I00	214.291,00	177.100,00	37.191,00	0,00	214.291,00	102.859,68	0,00	102.859,68	21.429,10	90.002,22	0,00
RTI2018-099315-A-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-099318-B-I00	156.090,00	129.000,00	27.090,00	0,00	156.090,00	74.923,20	0,00	74.923,20	15.609,00	65.557,80	0,00
RTI2018-099322-B-I00	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	40.656,00	0,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-099326-A-I00	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	23.595,00	0,00	23.595,00	12.705,00	0,00	0,00
RTI2018-099329-B-I00	163.350,00	135.000,00	28.350,00	81.675,00	81.675,00	120.879,00	81.675,00	39.204,00	8.167,50	34.303,50	0,00
RTI2018-099337-B-C21	16.940,00	14.000,00	2.940,00	13.552,00	3.388,00	15.178,24	13.552,00	1.626,24	338,80	1.422,96	0,00
RTI2018-099343-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-099345-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-099357-B-I00	399.300,00	330.000,00	69.300,00	0,00	399.300,00	191.664,00	0,00	191.664,00	39.930,00	167.706,00	0,00
RTI2018-099362-B-C21	204.490,00	169.000,00	35.490,00	0,00	204.490,00	98.155,20	0,00	98.155,20	20.449,00	85.885,80	0,00
RTI2018-099362-B-C22	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-099365-B-I00	34.606,00	28.600,00	6.006,00	0,00	34.606,00	16.610,88	0,00	16.610,88	3.460,60	14.534,52	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-099369-B-I00	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	78.408,00	0,00	78.408,00	16.335,00	68.607,00	0,00
RTI2018-099371-B-I00	214.170,00	177.000,00	37.170,00	107.085,00	107.085,00	149.919,00	107.085,00	42.834,00	16.062,75	26.771,25	21.417,00
RTI2018-099373-B-I00	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	66.792,00	0,00	66.792,00	13.915,00	58.443,00	0,00
RTI2018-099389-A-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-099394-B-I00	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	29.040,00	0,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-099397-B-C21	194.810,00	161.000,00	33.810,00	0,00	194.810,00	93.508,80	0,00	93.508,80	19.481,00	81.820,20	0,00
RTI2018-099397-B-C22	160.930,00	133.000,00	27.930,00	0,00	160.930,00	77.246,40	0,00	77.246,40	16.093,00	67.590,60	0,00
RTI2018-099401-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-099403-B-I00	47.916,00	39.600,00	8.316,00	0,00	47.916,00	22.999,68	0,00	22.999,68	4.791,60	20.124,72	0,00
RTI2018-099407-B-I00	135.520,00	112.000,00	23.520,00	0,00	135.520,00	65.049,60	0,00	65.049,60	13.552,00	56.918,40	0,00
RTI2018-099410-B-C21	199.650,00	165.000,00	34.650,00	0,00	199.650,00	79.860,00	0,00	79.860,00	29.947,50	49.912,50	39.930,00
RTI2018-099410-B-C22	166.375,00	137.500,00	28.875,00	0,00	166.375,00	66.550,00	0,00	66.550,00	24.956,25	41.593,75	33.275,00
RTI2018-099413-B-I00	314.600,00	260.000,00	54.600,00	251.680,00	62.920,00	281.881,60	251.680,00	30.201,60	6.292,00	26.426,40	0,00
RTI2018-099417-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	173.465,60	154.880,00	18.585,60	3.872,00	16.262,40	0,00
RTI2018-099429-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	106.480,00	26.620,00	117.128,00	106.480,00	10.648,00	3.993,00	6.655,00	5.324,00
RTI2018-099464-B-I00	36.300,00	30.000,00	6.300,00	18.150,00	18.150,00	26.862,00	18.150,00	8.712,00	1.815,00	7.623,00	0,00
RTI2018-099467-B-I00	47.916,00	39.600,00	8.316,00	23.958,00	23.958,00	35.457,84	23.958,00	11.499,84	2.395,80	10.062,36	0,00
RTI2018-099471-B-I00	10.890,00	9.000,00	1.890,00	0,00	10.890,00	5.227,20	0,00	5.227,20	1.089,00	4.573,80	0,00
RTI2018-099474-B-I00	139.150,00	115.000,00	24.150,00	69.575,00	69.575,00	102.971,00	69.575,00	33.396,00	6.957,50	29.221,50	0,00
RTI2018-099482-A-I00	94.864,00	78.400,00	16.464,00	47.432,00	47.432,00	70.199,36	47.432,00	22.767,36	4.743,20	19.921,44	0,00
RTI2018-099483-B-I00	43.560,00	36.000,00	7.560,00	34.848,00	8.712,00	38.332,80	34.848,00	3.484,80	1.306,80	2.178,00	1.742,40
RTI2018-099489-B-I00	185.130,00	153.000,00	32.130,00	92.565,00	92.565,00	136.996,20	92.565,00	44.431,20	9.256,50	38.877,30	0,00
RTI2018-099495-A-C22	135.520,00	112.000,00	23.520,00	108.416,00	27.104,00	121.425,92	108.416,00	13.009,92	2.710,40	11.383,68	0,00
RTI2018-099495-B-C21	175.450,00	145.000,00	30.450,00	0,00	175.450,00	84.216,00	0,00	84.216,00	17.545,00	73.689,00	0,00
RTI2018-099496-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	96.800,00	96.800,00	143.264,00	96.800,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-099503-B-I00	175.450,00	145.000,00	30.450,00	140.360,00	35.090,00	154.396,00	140.360,00	14.036,00	5.263,50	8.772,50	7.018,00
RTI2018-099504-A-C22	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-099504-B-C21	96.800,00	80.000,00	16.800,00	48.400,00	48.400,00	71.632,00	48.400,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-099522-A-C44	45.738,00	37.800,00	7.938,00	36.590,40	9.147,60	40.981,25	36.590,40	4.390,85	914,76	3.841,99	0,00
RTI2018-099522-B-C41	77.924,00	64.400,00	13.524,00	62.339,20	15.584,80	69.819,90	62.339,20	7.480,70	1.558,48	6.545,62	0,00
RTI2018-099522-B-C42	98.010,00	81.000,00	17.010,00	78.408,00	19.602,00	87.816,96	78.408,00	9.408,96	1.960,20	8.232,84	0,00
RTI2018-099522-B-C43	55.297,00	45.700,00	9.597,00	0,00	55.297,00	26.542,56	0,00	26.542,56	5.529,70	23.224,74	0,00
RTI2018-099535-B-I00	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	43.560,00	0,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-099540-A-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-099557-B-C21	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	110.352,00	0,00	110.352,00	22.990,00	96.558,00	0,00
RTI2018-099557-B-C22	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	161.172,00	108.900,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-099565-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	140.940,80	125.840,00	15.100,80	3.146,00	13.213,20	0,00
RTI2018-099573-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	108.416,00	96.800,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-099574-B-C21	199.650,00	165.000,00	34.650,00	159.720,00	39.930,00	178.886,40	159.720,00	19.166,40	3.993,00	16.770,60	0,00
RTI2018-099574-B-C22	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	162.624,00	145.200,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-099589-B-I00	173.030,00	143.000,00	30.030,00	0,00	173.030,00	83.054,40	0,00	83.054,40	17.303,00	72.672,60	0,00
RTI2018-099592-B-C21	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	179.080,00	121.000,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-099592-B-C22	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	89.540,00	60.500,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-099597-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-099600-B-I00	84.700,00	70.000,00	14.700,00	42.350,00	42.350,00	62.678,00	42.350,00	20.328,00	4.235,00	17.787,00	0,00
RTI2018-099607-B-I00	153.670,00	127.000,00	26.670,00	0,00	153.670,00	73.761,60	0,00	73.761,60	15.367,00	64.541,40	0,00
RTI2018-099609-B-C21	194.810,00	161.000,00	33.810,00	97.405,00	97.405,00	144.159,40	97.405,00	46.754,40	9.740,50	40.910,10	0,00
RTI2018-099609-B-C22	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	130.099,20	116.160,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-099615-B-I00	209.330,00	173.000,00	36.330,00	0,00	209.330,00	100.478,40	0,00	100.478,40	20.933,00	87.918,60	0,00
RTI2018-099638-B-I00	43.560,00	36.000,00	7.560,00	34.848,00	8.712,00	39.029,76	34.848,00	4.181,76	871,20	3.659,04	0,00
RTI2018-099639-B-I00	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	78.408,00	0,00	78.408,00	16.335,00	68.607,00	0,00
RTI2018-099646-B-I00	100.914,00	83.400,00	17.514,00	0,00	100.914,00	48.438,72	0,00	48.438,72	10.091,40	42.383,88	0,00
RTI2018-099655-B-I00	124.509,00	102.900,00	21.609,00	0,00	124.509,00	59.764,32	0,00	59.764,32	12.450,90	52.293,78	0,00
RTI2018-099663-B-I00	42.350,00	35.000,00	7.350,00	21.175,00	21.175,00	29.645,00	21.175,00	8.470,00	3.176,25	5.293,75	4.235,00
RTI2018-099664-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	101.640,00	72.600,00	29.040,00	10.890,00	18.150,00	14.520,00
RTI2018-099666-B-I00	66.550,00	55.000,00	11.550,00	33.275,00	33.275,00	49.247,00	33.275,00	15.972,00	3.327,50	13.975,50	0,00
RTI2018-099668-B-C21	171.820,00	142.000,00	29.820,00	85.910,00	85.910,00	127.146,80	85.910,00	41.236,80	8.591,00	36.082,20	0,00
RTI2018-099668-B-C22	98.010,00	81.000,00	17.010,00	78.408,00	19.602,00	87.816,96	78.408,00	9.408,96	1.960,20	8.232,84	0,00
RTI2018-099672-J-I00	204.490,00	169.000,00	35.490,00	102.245,00	102.245,00	151.322,60	102.245,00	49.077,60	10.224,50	42.942,90	0,00
RTI2018-099682-A-I00	93.170,00	77.000,00	16.170,00	0,00	93.170,00	44.721,60	0,00	44.721,60	9.317,00	39.131,40	0,00
RTI2018-099706-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	134.310,00	90.750,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-099711-J-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	130.099,20	116.160,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-099718-B-I00	290.400,00	240.000,00	50.400,00	145.200,00	145.200,00	214.896,00	145.200,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-099719-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-099722-B-I00	232.078,00	191.800,00	40.278,00	0,00	232.078,00	111.397,44	0,00	111.397,44	23.207,80	97.472,76	0,00
RTI2018-099723-B-I00	31.097,00	25.700,00	5.397,00	24.877,60	6.219,40	27.862,91	24.877,60	2.985,31	621,94	2.612,15	0,00
RTI2018-099737-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-099738-B-C21	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	125.356,00	84.700,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-099738-B-C22	104.060,00	86.000,00	18.060,00	52.030,00	52.030,00	77.004,40	52.030,00	24.974,40	5.203,00	21.852,60	0,00
RTI2018-099740-J-I00	203.280,00	168.000,00	35.280,00	0,00	203.280,00	97.574,40	0,00	97.574,40	20.328,00	85.377,60	0,00
RTI2018-099750-B-I00	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	104.544,00	0,00	104.544,00	21.780,00	91.476,00	0,00
RTI2018-099754-A-I00	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	29.040,00	0,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-099756-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-099764-B-I00	47.674,00	39.400,00	8.274,00	0,00	47.674,00	22.883,52	0,00	22.883,52	4.767,40	20.023,08	0,00
RTI2018-099766-B-I00	147.015,00	121.500,00	25.515,00	0,00	147.015,00	70.567,20	0,00	70.567,20	14.701,50	61.746,30	0,00
RTI2018-099768-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	173.465,60	154.880,00	18.585,60	3.872,00	16.262,40	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-099773-B-I00	271.040,00	224.000,00	47.040,00	0,00	271.040,00	130.099,20	0,00	130.099,20	27.104,00	113.836,80	0,00
RTI2018-099777-B-I00	179.080,00	148.000,00	31.080,00	143.264,00	35.816,00	160.455,68	143.264,00	17.191,68	3.581,60	15.042,72	0,00
RTI2018-099778-B-I00	235.950,00	195.000,00	40.950,00	188.760,00	47.190,00	207.636,00	188.760,00	18.876,00	7.078,50	11.797,50	9.438,00
RTI2018-099793-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-099794-B-I00	140.360,00	116.000,00	24.360,00	0,00	140.360,00	67.372,80	0,00	67.372,80	14.036,00	58.951,20	0,00
RTI2018-099797-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	130.099,20	116.160,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-099800-B-I00	79.860,00	66.000,00	13.860,00	39.930,00	39.930,00	55.902,00	39.930,00	15.972,00	5.989,50	9.982,50	7.986,00
RTI2018-099802-B-I00	75.020,00	62.000,00	13.020,00	0,00	75.020,00	36.009,60	0,00	36.009,60	7.502,00	31.508,40	0,00
RTI2018-099804-A-I00	16.940,00	14.000,00	2.940,00	0,00	16.940,00	8.131,20	0,00	8.131,20	1.694,00	7.114,80	0,00
RTI2018-099818-B-I00	119.064,00	98.400,00	20.664,00	59.532,00	59.532,00	88.107,36	59.532,00	28.575,36	5.953,20	25.003,44	0,00
RTI2018-099825-B-C31	762.542,00	630.200,00	132.342,00	0,00	762.542,00	366.020,16	0,00	366.020,16	76.254,20	320.267,64	0,00
RTI2018-099825-B-C32	146.652,00	121.200,00	25.452,00	117.321,60	29.330,40	131.400,19	117.321,60	14.078,59	2.933,04	12.318,77	0,00
RTI2018-099825-B-C33	838.530,00	693.000,00	145.530,00	0,00	838.530,00	402.494,40	0,00	402.494,40	83.853,00	352.182,60	0,00
RTI2018-099826-B-I00	84.700,00	70.000,00	14.700,00	0,00	84.700,00	40.656,00	0,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-099835-A-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	108.416,00	96.800,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-099841-B-I00	79.981,00	66.100,00	13.881,00	0,00	79.981,00	51.987,65	0,00	51.987,65	27.993,35	0,00	0,00
RTI2018-099850-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	89.540,00	60.500,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-099858-A-I00	9.559,00	7.900,00	1.659,00	0,00	9.559,00	4.588,32	0,00	4.588,32	955,90	4.014,78	0,00
RTI2018-099860-B-I00	106.480,00	88.000,00	18.480,00	53.240,00	53.240,00	78.795,20	53.240,00	25.555,20	5.324,00	22.360,80	0,00
RTI2018-099868-B-I00	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0,00	114.950,00	55.176,00	0,00	55.176,00	11.495,00	48.279,00	0,00
RTI2018-099873-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	80.586,00	54.450,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-099875-J-I00	140.360,00	116.000,00	24.360,00	0,00	140.360,00	67.372,80	0,00	67.372,80	14.036,00	58.951,20	0,00
RTI2018-099877-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	140.940,80	125.840,00	15.100,80	3.146,00	13.213,20	0,00
RTI2018-099880-B-C31	96.316,00	79.600,00	16.716,00	48.158,00	48.158,00	71.273,84	48.158,00	23.115,84	4.815,80	20.226,36	0,00
RTI2018-099880-B-C32	176.055,00	145.500,00	30.555,00	0,00	176.055,00	84.506,40	0,00	84.506,40	17.605,50	73.943,10	0,00
RTI2018-099894-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-099898-B-I00	55.297,00	45.700,00	9.597,00	0,00	55.297,00	26.542,56	0,00	26.542,56	5.529,70	23.224,74	0,00
RTI2018-099908-B-C21	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	95.832,00	87.120,00	8.712,00	3.267,00	5.445,00	4.356,00
RTI2018-099908-B-C22	54.450,00	45.000,00	9.450,00	43.560,00	10.890,00	47.916,00	43.560,00	4.356,00	1.633,50	2.722,50	2.178,00
RTI2018-099915-B-I00	47.069,00	38.900,00	8.169,00	0,00	47.069,00	22.593,12	0,00	22.593,12	4.706,90	19.768,98	0,00
RTI2018-099920-B-I00	97.647,00	80.700,00	16.947,00	48.823,50	48.823,50	72.258,78	48.823,50	23.435,28	4.882,35	20.505,87	0,00
RTI2018-099938-B-I00	87.120,00	72.000,00	15.120,00	0,00	87.120,00	41.817,60	0,00	41.817,60	8.712,00	36.590,40	0,00
RTI2018-099939-B-I00	10.890,00	9.000,00	1.890,00	5.445,00	5.445,00	8.984,25	5.445,00	3.539,25	1.905,75	0,00	0,00
RTI2018-099942-B-I00	38.962,00	32.200,00	6.762,00	31.169,60	7.792,40	34.909,95	31.169,60	3.740,35	779,24	3.272,81	0,00
RTI2018-099946-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-099949-R-C21	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-099957-J-I00	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	72.600,00	0,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-099960-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	2019		2020	2021	2022	
						Total	Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención
RTI2018-099965-B-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	67.760,00	0,00	67.760,00	25.410,00	42.350,00	33.880,00
RTI2018-099985-B-I00	151.250,00	125.000,00	26.250,00	0,00	151.250,00	72.600,00	0,00	72.600,00	15.125,00	63.525,00	0,00
RTI2018-099986-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	107.448,00	72.600,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-099995-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-100008-A-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00
RTI2018-100669-B-I00	9.680,00	8.000,00	1.680,00	7.744,00	1.936,00	8.673,28	7.744,00	929,28	193,60	813,12	0,00
RTI2018-100678-A-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	97.574,40	87.120,00	10.454,40	2.178,00	9.147,60	0,00
RTI2018-100683-B-I00	60.742,00	50.200,00	10.542,00	30.371,00	30.371,00	44.949,08	30.371,00	14.578,08	3.037,10	12.755,82	0,00
RTI2018-100689-B-I00	52.030,00	43.000,00	9.030,00	0,00	52.030,00	20.812,00	0,00	20.812,00	7.804,50	13.007,50	10.406,00
RTI2018-100690-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	179.080,00	121.000,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-100692-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	108.416,00	96.800,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-100695-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	130.099,20	116.160,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-100696-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	90.750,00	90.750,00	134.310,00	90.750,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-100700-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	130.099,20	116.160,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-100701-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00
RTI2018-100702-B-I00	30.613,00	25.300,00	5.313,00	0,00	30.613,00	14.694,24	0,00	14.694,24	3.061,30	12.857,46	0,00
RTI2018-100709-B-C21	108.174,00	89.400,00	18.774,00	86.539,20	21.634,80	96.923,90	86.539,20	10.384,70	2.163,48	9.086,62	0,00
RTI2018-100709-B-C22	56.870,00	47.000,00	9.870,00	0,00	56.870,00	27.297,60	0,00	27.297,60	5.687,00	23.885,40	0,00
RTI2018-100710-B-I00	23.716,00	19.600,00	4.116,00	0,00	23.716,00	11.383,68	0,00	11.383,68	2.371,60	9.960,72	0,00
RTI2018-100732-B-C21	254.100,00	210.000,00	44.100,00	127.050,00	127.050,00	188.034,00	127.050,00	60.984,00	12.705,00	53.361,00	0,00
RTI2018-100732-B-C22	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	116.160,00	0,00	116.160,00	24.200,00	101.640,00	0,00
RTI2018-100737-B-I00	81.070,00	67.000,00	14.070,00	40.535,00	40.535,00	59.991,80	40.535,00	19.456,80	4.053,50	17.024,70	0,00
RTI2018-100745-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	193.600,00	48.400,00	216.832,00	193.600,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-100754-B-I00	88.693,00	73.300,00	15.393,00	70.954,40	17.738,60	79.468,93	70.954,40	8.514,53	1.773,86	7.450,21	0,00
RTI2018-100757-B-I00	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0,00	205.700,00	98.736,00	0,00	98.736,00	20.570,00	86.394,00	0,00
RTI2018-100763-J-I00	151.008,00	124.800,00	26.208,00	120.806,40	30.201,60	135.303,17	120.806,40	14.496,77	3.020,16	12.684,67	0,00
RTI2018-100765-B-I00	154.880,00	128.000,00	26.880,00	0,00	154.880,00	74.342,40	0,00	74.342,40	15.488,00	65.049,60	0,00
RTI2018-100771-B-I00	284.350,00	235.000,00	49.350,00	142.175,00	142.175,00	210.419,00	142.175,00	68.244,00	14.217,50	59.713,50	0,00
RTI2018-100773-B-C31	152.460,00	126.000,00	26.460,00	0,00	152.460,00	73.180,80	0,00	73.180,80	15.246,00	64.033,20	0,00
RTI2018-100773-B-C33	164.802,00	136.200,00	28.602,00	131.841,60	32.960,40	147.662,59	131.841,60	15.820,99	3.296,04	13.843,37	0,00
RTI2018-100789-B-I00	35.453,00	29.300,00	6.153,00	0,00	35.453,00	17.017,44	0,00	17.017,44	3.545,30	14.890,26	0,00
RTI2018-100790-B-I00	60.863,00	50.300,00	10.563,00	0,00	60.863,00	29.214,24	0,00	29.214,24	6.086,30	25.562,46	0,00
RTI2018-100792-B-I00	92.202,00	76.200,00	16.002,00	46.101,00	46.101,00	68.229,48	46.101,00	22.128,48	4.610,10	19.362,42	0,00
RTI2018-100795-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-100815-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-100819-B-I00	173.030,00	143.000,00	30.030,00	138.424,00	34.606,00	152.266,40	138.424,00	13.842,40	5.190,90	8.651,50	6.921,20
RTI2018-100823-B-I00	57.596,00	47.600,00	9.996,00	28.798,00	28.798,00	42.621,04	28.798,00	13.823,04	2.879,80	12.095,16	0,00
RTI2018-100832-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	2019	2020	2021	2022	
						Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención	
RTI2018-100835-B-I00	87.120,00	72.000,00	15.120,00	0,00	87.120,00	41.817,60	0,00	41.817,60	8.712,00	36.590,40	0,00
RTI2018-100844-B-C31	294.030,00	243.000,00	51.030,00	249.925,50	44.104,50	271.095,66	249.925,50	21.170,16	4.410,45	18.523,89	0,00
RTI2018-100844-B-C32	121.000,00	100.000,00	21.000,00	102.850,00	18.150,00	111.562,00	102.850,00	8.712,00	1.815,00	7.623,00	0,00
RTI2018-100844-B-C33	314.600,00	260.000,00	54.600,00	157.300,00	157.300,00	232.804,00	157.300,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-100847-B-C21	130.680,00	108.000,00	22.680,00	0,00	130.680,00	62.726,40	0,00	62.726,40	13.068,00	54.885,60	0,00
RTI2018-100847-B-C22	77.440,00	64.000,00	13.440,00	61.952,00	15.488,00	69.386,24	61.952,00	7.434,24	1.548,80	6.504,96	0,00
RTI2018-100861-J-I00	139.634,00	115.400,00	24.234,00	0,00	139.634,00	67.024,32	0,00	67.024,32	13.963,40	58.646,28	0,00
RTI2018-100863-B-I00	1.188.220,00	982.000,00	206.220,00	594.110,00	594.110,00	879.282,80	594.110,00	285.172,80	59.411,00	249.526,20	0,00
RTI2018-100865-B-C21	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	162.624,00	145.200,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-100865-B-C22	121.000,00	100.000,00	21.000,00	96.800,00	24.200,00	108.416,00	96.800,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-100870-A-I00	24.200,00	20.000,00	4.200,00	19.360,00	4.840,00	21.683,20	19.360,00	2.323,20	484,00	2.032,80	0,00
RTI2018-100872-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	125.356,00	84.700,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-100883-B-I00	235.587,00	194.700,00	40.887,00	188.469,60	47.117,40	207.316,56	188.469,60	18.846,96	7.067,61	11.779,35	9.423,48
RTI2018-100887-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-100899-B-I00	38.357,00	31.700,00	6.657,00	19.178,50	19.178,50	28.384,18	19.178,50	9.205,68	1.917,85	8.054,97	0,00
RTI2018-100903-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	98.494,00	66.550,00	31.944,00	6.655,00	27.951,00	0,00
RTI2018-100907-A-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	58.080,00	0,00	58.080,00	21.780,00	36.300,00	29.040,00
RTI2018-100910-B-C41	266.200,00	220.000,00	46.200,00	133.100,00	133.100,00	196.988,00	133.100,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-100910-B-C42	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	89.540,00	60.500,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-100910-B-C43	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	107.448,00	72.600,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-100910-B-C44	157.300,00	130.000,00	27.300,00	78.650,00	78.650,00	116.402,00	78.650,00	37.752,00	7.865,00	33.033,00	0,00
RTI2018-100912-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	86.732,80	77.440,00	9.292,80	1.936,00	8.131,20	0,00
RTI2018-100920-J-I00	242.121,00	200.100,00	42.021,00	193.696,80	48.424,20	216.940,42	193.696,80	23.243,62	4.842,42	20.338,16	0,00
RTI2018-100921-B-C21	180.290,00	149.000,00	31.290,00	0,00	180.290,00	86.539,20	0,00	86.539,20	18.029,00	75.721,80	0,00
RTI2018-100927-J-I00	203.280,00	168.000,00	35.280,00	0,00	203.280,00	97.574,40	0,00	97.574,40	20.328,00	85.377,60	0,00
RTI2018-100934-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	162.624,00	145.200,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-100946-B-I00	16.940,00	14.000,00	2.940,00	0,00	16.940,00	8.131,20	0,00	8.131,20	1.694,00	7.114,80	0,00
RTI2018-100962-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-100965-A-I00	90.750,00	75.000,00	15.750,00	0,00	90.750,00	43.560,00	0,00	43.560,00	9.075,00	38.115,00	0,00
RTI2018-100968-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-100977-J-I00	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	78.408,00	0,00	78.408,00	16.335,00	68.607,00	0,00
RTI2018-100983-B-I00	38.357,00	31.700,00	6.657,00	19.178,50	19.178,50	28.384,18	19.178,50	9.205,68	1.917,85	8.054,97	0,00
RTI2018-100987-R-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	101.640,00	72.600,00	29.040,00	10.890,00	18.150,00	14.520,00
RTI2018-100993-B-I00	56.870,00	47.000,00	9.870,00	28.435,00	28.435,00	39.809,00	28.435,00	11.374,00	4.265,25	7.108,75	5.687,00
RTI2018-100994-A-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	80.586,00	54.450,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-101015-B-I00	229.900,00	190.000,00	39.900,00	0,00	229.900,00	110.352,00	0,00	110.352,00	22.990,00	96.558,00	0,00
RTI2018-101018-A-I00	187.550,00	155.000,00	32.550,00	93.775,00	93.775,00	138.787,00	93.775,00	45.012,00	9.377,50	39.385,50	0,00
RTI2018-101020-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	2019	2020	2021	2022	
						Anticipo reembolsable	Subvención	Subvención	Subvención	Subvención	
RTI2018-101023-A-I00	14.278,00	11.800,00	2.478,00	0,00	14.278,00	6.853,44	0,00	6.853,44	1.427,80	5.996,76	0,00
RTI2018-101025-B-I00	220.220,00	182.000,00	38.220,00	0,00	220.220,00	105.705,60	0,00	105.705,60	22.022,00	92.492,40	0,00
RTI2018-101032-J-I00	153.791,00	127.100,00	26.691,00	0,00	153.791,00	73.819,68	0,00	73.819,68	15.379,10	64.592,22	0,00
RTI2018-101033-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	98.494,00	66.550,00	31.944,00	6.655,00	27.951,00	0,00
RTI2018-101034-B-I00	205.700,00	170.000,00	35.700,00	0,00	205.700,00	98.736,00	0,00	98.736,00	20.570,00	86.394,00	0,00
RTI2018-101037-B-I00	77.682,00	64.200,00	13.482,00	0,00	77.682,00	37.287,36	0,00	37.287,36	7.768,20	32.626,44	0,00
RTI2018-101038-B-I00	28.798,00	23.800,00	4.998,00	23.038,40	5.759,60	25.803,01	23.038,40	2.764,61	575,96	2.419,03	0,00
RTI2018-101040-A-I00	45.738,00	37.800,00	7.938,00	0,00	45.738,00	21.954,24	0,00	21.954,24	4.573,80	19.209,96	0,00
RTI2018-101041-B-I00	18.150,00	15.000,00	3.150,00	14.520,00	3.630,00	16.262,40	14.520,00	1.742,40	363,00	1.524,60	0,00
RTI2018-101045-A-C22	41.382,00	34.200,00	7.182,00	0,00	41.382,00	19.863,36	0,00	19.863,36	4.138,20	17.380,44	0,00
RTI2018-101045-B-C21	43.318,00	35.800,00	7.518,00	0,00	43.318,00	20.792,64	0,00	20.792,64	4.331,80	18.193,56	0,00
RTI2018-101049-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-101050-J-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00
RTI2018-101064-A-I00	56.749,00	46.900,00	9.849,00	0,00	56.749,00	36.886,85	0,00	36.886,85	19.862,15	0,00	0,00
RTI2018-101071-B-I00	399.300,00	330.000,00	69.300,00	0,00	399.300,00	191.664,00	0,00	191.664,00	39.930,00	167.706,00	0,00
RTI2018-101073-B-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	125.356,00	84.700,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-101082-B-I00	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	104.544,00	0,00	104.544,00	21.780,00	91.476,00	0,00
RTI2018-101085-R-C31	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-101085-R-C32	114.950,00	95.000,00	19.950,00	0,00	114.950,00	55.176,00	0,00	55.176,00	11.495,00	48.279,00	0,00
RTI2018-101085-R-C33	139.150,00	115.000,00	24.150,00	0,00	139.150,00	66.792,00	0,00	66.792,00	13.915,00	58.443,00	0,00
RTI2018-101092-B-I00	157.905,00	130.500,00	27.405,00	126.324,00	31.581,00	141.482,88	126.324,00	15.158,88	3.158,10	13.264,02	0,00
RTI2018-101097-A-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-101105-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-101114-B-I00	63.888,00	52.800,00	11.088,00	0,00	63.888,00	30.666,24	0,00	30.666,24	6.388,80	26.832,96	0,00
RTI2018-101115-B-C21	216.590,00	179.000,00	37.590,00	108.295,00	108.295,00	160.276,60	108.295,00	51.981,60	10.829,50	45.483,90	0,00
RTI2018-101115-B-C22	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-101116-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	154.880,00	38.720,00	173.465,60	154.880,00	18.585,60	3.872,00	16.262,40	0,00
RTI2018-101124-B-I00	30.250,00	25.000,00	5.250,00	0,00	30.250,00	14.520,00	0,00	14.520,00	3.025,00	12.705,00	0,00
RTI2018-101148-B-I00	111.320,00	92.000,00	19.320,00	55.660,00	55.660,00	82.376,80	55.660,00	26.716,80	5.566,00	23.377,20	0,00
RTI2018-101153-A-C22	29.524,00	24.400,00	5.124,00	0,00	29.524,00	14.171,52	0,00	14.171,52	2.952,40	12.400,08	0,00
RTI2018-101153-B-C21	32.065,00	26.500,00	5.565,00	0,00	32.065,00	15.391,20	0,00	15.391,20	3.206,50	13.467,30	0,00
RTI2018-101154-A-I00	117.370,00	97.000,00	20.370,00	93.896,00	23.474,00	105.163,52	93.896,00	11.267,52	2.347,40	9.859,08	0,00
RTI2018-101167-B-I00	32.670,00	27.000,00	5.670,00	0,00	32.670,00	15.681,60	0,00	15.681,60	3.267,00	13.721,40	0,00
RTI2018-101193-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	48.400,00	0,00	48.400,00	18.150,00	30.250,00	24.200,00
RTI2018-101204-B-C21	148.830,00	123.000,00	25.830,00	119.064,00	29.766,00	133.351,68	119.064,00	14.287,68	2.976,60	12.501,72	0,00
RTI2018-101204-B-C22	147.136,00	121.600,00	25.536,00	117.708,80	29.427,20	131.833,86	117.708,80	14.125,06	2.942,72	12.359,42	0,00
RTI2018-101205-B-I00	171.820,00	142.000,00	29.820,00	0,00	171.820,00	82.473,60	0,00	82.473,60	17.182,00	72.164,40	0,00
RTI2018-101223-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-101224-B-I00	13.310,00	11.000,00	2.310,00	6.655,00	6.655,00	9.849,40	6.655,00	3.194,40	665,50	2.795,10	0,00
RTI2018-101232-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	36.300,00	36.300,00	53.724,00	36.300,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-101248-B-I00	243.331,00	201.100,00	42.231,00	0,00	243.331,00	116.798,88	0,00	116.798,88	24.333,10	102.199,02	0,00
RTI2018-101249-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	43.560,00	0,00	43.560,00	16.335,00	27.225,00	21.780,00
RTI2018-101256-J-I00	189.970,00	157.000,00	32.970,00	0,00	189.970,00	91.185,60	0,00	91.185,60	18.997,00	79.787,40	0,00
RTI2018-101269-B-I00	176.176,00	145.600,00	30.576,00	88.088,00	88.088,00	130.370,24	88.088,00	42.282,24	8.808,80	36.996,96	0,00
RTI2018-101270-B-I00	111.320,00	92.000,00	19.320,00	89.056,00	22.264,00	99.742,72	89.056,00	10.686,72	2.226,40	9.350,88	0,00
RTI2018-101272-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	125.840,00	31.460,00	140.940,80	125.840,00	15.100,80	3.146,00	13.213,20	0,00
RTI2018-101273-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-101274-J-I00	198.440,00	164.000,00	34.440,00	158.752,00	39.688,00	177.802,24	158.752,00	19.050,24	3.968,80	16.668,96	0,00
RTI2018-101275-B-I00	223.850,00	185.000,00	38.850,00	0,00	223.850,00	107.448,00	0,00	107.448,00	22.385,00	94.017,00	0,00
RTI2018-101276-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00	151.782,40	135.520,00	16.262,40	3.388,00	14.229,60	0,00
RTI2018-101291-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	107.448,00	72.600,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-101294-A-I00	33.880,00	28.000,00	5.880,00	0,00	33.880,00	16.262,40	0,00	16.262,40	3.388,00	14.229,60	0,00
RTI2018-101296-B-I00	87.846,00	72.600,00	15.246,00	43.923,00	43.923,00	61.492,20	43.923,00	17.569,20	6.588,45	10.980,75	8.784,60
RTI2018-101303-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	48.400,00	48.400,00	71.632,00	48.400,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-101309-B-C21	153.670,00	127.000,00	26.670,00	122.936,00	30.734,00	135.229,60	122.936,00	12.293,60	4.610,10	7.683,50	6.146,80
RTI2018-101309-B-C22	217.800,00	180.000,00	37.800,00	174.240,00	43.560,00	191.664,00	174.240,00	17.424,00	6.534,00	10.890,00	8.712,00
RTI2018-101332-B-I00	350.900,00	290.000,00	60.900,00	280.720,00	70.180,00	308.792,00	280.720,00	28.072,00	10.527,00	17.545,00	14.036,00
RTI2018-101335-B-I00	35.090,00	29.000,00	6.090,00	28.072,00	7.018,00	31.440,64	28.072,00	3.368,64	701,80	2.947,56	0,00
RTI2018-101336-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	130.099,20	116.160,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-101341-B-C21	164.560,00	136.000,00	28.560,00	82.280,00	82.280,00	121.774,40	82.280,00	39.494,40	8.228,00	34.557,60	0,00
RTI2018-101342-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-101344-B-I00	84.700,00	70.000,00	14.700,00	42.350,00	42.350,00	62.678,00	42.350,00	20.328,00	4.235,00	17.787,00	0,00
RTI2018-101345-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-101346-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-101351-B-I00	18.150,00	15.000,00	3.150,00	0,00	18.150,00	8.712,00	0,00	8.712,00	1.815,00	7.623,00	0,00
RTI2018-101371-B-I00	37.147,00	30.700,00	6.447,00	0,00	37.147,00	14.858,80	0,00	14.858,80	5.572,05	9.286,75	7.429,40
RTI2018-101372-B-I00	123.057,00	101.700,00	21.357,00	0,00	123.057,00	59.067,36	0,00	59.067,36	12.305,70	51.683,94	0,00
RTI2018-101394-B-I00	217.800,00	180.000,00	37.800,00	0,00	217.800,00	104.544,00	0,00	104.544,00	21.780,00	91.476,00	0,00
RTI2018-101397-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-101401-B-I00	10.890,00	9.000,00	1.890,00	0,00	10.890,00	4.356,00	0,00	4.356,00	1.633,50	2.722,50	2.178,00
RTI2018-101424-B-I00	66.550,00	55.000,00	11.550,00	33.275,00	33.275,00	49.247,00	33.275,00	15.972,00	3.327,50	13.975,50	0,00
RTI2018-101427-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	66.550,00	66.550,00	98.494,00	66.550,00	31.944,00	6.655,00	27.951,00	0,00
RTI2018-101432-B-I00	10.890,00	9.000,00	1.890,00	0,00	10.890,00	4.356,00	0,00	4.356,00	1.633,50	2.722,50	2.178,00
RTI2018-101465-A-I00	54.450,00	45.000,00	9.450,00	0,00	54.450,00	26.136,00	0,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-101473-B-I00	37.147,00	30.700,00	6.447,00	0,00	37.147,00	17.830,56	0,00	17.830,56	3.714,70	15.601,74	0,00
RTI2018-101475-B-I00	116.160,00	96.000,00	20.160,00	58.080,00	58.080,00	85.958,40	58.080,00	27.878,40	5.808,00	24.393,60	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-101481-B-I00	91.960,00	76.000,00	15.960,00	0,00	91.960,00	44.140,80	0,00	44.140,80	9.196,00	38.623,20	0,00
RTI2018-101483-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	72.600,00	72.600,00	107.448,00	72.600,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-101491-A-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-101500-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-101506-B-C31	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-101506-B-C32	36.300,00	30.000,00	6.300,00	0,00	36.300,00	17.424,00	0,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-101506-B-C33	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-101519-A-I00	38.720,00	32.000,00	6.720,00	30.976,00	7.744,00	34.073,60	30.976,00	3.097,60	1.161,60	1.936,00	1.548,80
RTI2018-101546-B-C21	58.080,00	48.000,00	10.080,00	46.464,00	11.616,00	52.039,68	46.464,00	5.575,68	1.161,60	4.878,72	0,00
RTI2018-101546-B-C22	48.400,00	40.000,00	8.400,00	38.720,00	9.680,00	43.366,40	38.720,00	4.646,40	968,00	4.065,60	0,00
RTI2018-101548-B-I00	122.210,00	101.000,00	21.210,00	97.768,00	24.442,00	107.544,80	97.768,00	9.776,80	3.666,30	6.110,50	4.888,40
RTI2018-101558-B-C21	71.148,00	58.800,00	12.348,00	56.918,40	14.229,60	63.748,61	56.918,40	6.830,21	1.422,96	5.976,43	0,00
RTI2018-101578-B-C21	99.220,00	82.000,00	17.220,00	0,00	99.220,00	47.625,60	0,00	47.625,60	9.922,00	41.672,40	0,00
RTI2018-101578-B-C22	48.400,00	40.000,00	8.400,00	24.200,00	24.200,00	35.816,00	24.200,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-101580-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	0,00	242.000,00	96.800,00	0,00	96.800,00	36.300,00	60.500,00	48.400,00
RTI2018-101586-A-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-101587-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	125.356,00	84.700,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-101591-B-I00	163.350,00	135.000,00	28.350,00	81.675,00	81.675,00	114.345,00	81.675,00	32.670,00	12.251,25	20.418,75	16.335,00
RTI2018-101599-B-C21	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	89.540,00	60.500,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-101599-B-C22	139.150,00	115.000,00	24.150,00	69.575,00	69.575,00	102.971,00	69.575,00	33.396,00	6.957,50	29.221,50	0,00
RTI2018-101604-B-I00	142.780,00	118.000,00	24.780,00	0,00	142.780,00	68.534,40	0,00	68.534,40	14.278,00	59.967,60	0,00
RTI2018-101611-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	193.600,00	48.400,00	216.832,00	193.600,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-101624-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	89.540,00	60.500,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-101627-B-I00	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	78.408,00	0,00	78.408,00	16.335,00	68.607,00	0,00
RTI2018-101653-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-101658-B-I00	178.354,00	147.400,00	30.954,00	89.177,00	89.177,00	131.981,96	89.177,00	42.804,96	8.917,70	37.454,34	0,00
RTI2018-101660-B-I00	21.054,00	17.400,00	3.654,00	16.843,20	4.210,80	18.864,38	16.843,20	2.021,18	421,08	1.768,54	0,00
RTI2018-101662-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-101663-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-101668-B-I00	23.474,00	19.400,00	4.074,00	18.779,20	4.694,80	21.032,70	18.779,20	2.253,50	469,48	1.971,82	0,00
RTI2018-101674-B-I00	134.310,00	111.000,00	23.310,00	107.448,00	26.862,00	120.341,76	107.448,00	12.893,76	2.686,20	11.282,04	0,00
RTI2018-101675-B-I00	142.296,00	117.600,00	24.696,00	71.148,00	71.148,00	105.299,04	71.148,00	34.151,04	7.114,80	29.882,16	0,00
RTI2018-101678-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	96.800,00	96.800,00	143.264,00	96.800,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-101696-B-I00	33.517,00	27.700,00	5.817,00	0,00	33.517,00	16.088,16	0,00	16.088,16	3.351,70	14.077,14	0,00
RTI2018-101708-A-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-101714-B-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00	151.782,40	135.520,00	16.262,40	3.388,00	14.229,60	0,00
RTI2018-101722-B-I00	39.567,00	32.700,00	6.867,00	19.783,50	19.783,50	29.279,58	19.783,50	9.496,08	1.978,35	8.309,07	0,00
RTI2018-101735-B-I00	193.600,00	160.000,00	33.600,00	0,00	193.600,00	92.928,00	0,00	92.928,00	19.360,00	81.312,00	0,00

FIRMADO



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-101759-B-I00	133.100,00	110.000,00	23.100,00	0,00	133.100,00	63.888,00	0,00	63.888,00	13.310,00	55.902,00	0,00
RTI2018-101770-B-I00	102.850,00	85.000,00	17.850,00	82.280,00	20.570,00	92.153,60	82.280,00	9.873,60	2.057,00	8.639,40	0,00
RTI2018-101782-B-I00	102.850,00	85.000,00	17.850,00	0,00	102.850,00	49.368,00	0,00	49.368,00	10.285,00	43.197,00	0,00
RTI2018-101784-B-I00	242.000,00	200.000,00	42.000,00	121.000,00	121.000,00	179.080,00	121.000,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-101789-J-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	162.624,00	145.200,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-101818-B-I00	99.583,00	82.300,00	17.283,00	0,00	99.583,00	47.799,84	0,00	47.799,84	9.958,30	41.824,86	0,00
RTI2018-101827-B-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	0,00	157.300,00	75.504,00	0,00	75.504,00	15.730,00	66.066,00	0,00
RTI2018-101837-B-I00	73.810,00	61.000,00	12.810,00	0,00	73.810,00	35.428,80	0,00	35.428,80	7.381,00	31.000,20	0,00
RTI2018-101838-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	0,00	169.400,00	81.312,00	0,00	81.312,00	16.940,00	71.148,00	0,00
RTI2018-101840-B-I00	435.600,00	360.000,00	75.600,00	348.480,00	87.120,00	390.297,60	348.480,00	41.817,60	8.712,00	36.590,40	0,00
RTI2018-101841-B-C21	151.250,00	125.000,00	26.250,00	121.000,00	30.250,00	133.100,00	121.000,00	12.100,00	4.537,50	7.562,50	6.050,00
RTI2018-101841-B-C22	136.730,00	113.000,00	23.730,00	0,00	136.730,00	54.692,00	0,00	54.692,00	20.509,50	34.182,50	27.346,00
RTI2018-101850-A-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	60.500,00	60.500,00	89.540,00	60.500,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-101857-B-I00	24.200,00	20.000,00	4.200,00	0,00	24.200,00	11.616,00	0,00	11.616,00	2.420,00	10.164,00	0,00
RTI2018-101865-A-I00	94.864,00	78.400,00	16.464,00	75.891,20	18.972,80	84.998,14	75.891,20	9.106,94	1.897,28	7.968,58	0,00
RTI2018-101867-B-I00	28.798,00	23.800,00	4.998,00	23.038,40	5.759,60	25.803,01	23.038,40	2.764,61	575,96	2.419,03	0,00
RTI2018-101886-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	145.200,00	36.300,00	162.624,00	145.200,00	17.424,00	3.630,00	15.246,00	0,00
RTI2018-101891-B-I00	183.920,00	152.000,00	31.920,00	147.136,00	36.784,00	164.792,32	147.136,00	17.656,32	3.678,40	15.449,28	0,00
RTI2018-101897-B-I00	89.298,00	73.800,00	15.498,00	71.438,40	17.859,60	80.011,01	71.438,40	8.572,61	1.785,96	7.501,03	0,00
RTI2018-101902-B-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00	130.099,20	116.160,00	13.939,20	2.904,00	12.196,80	0,00
RTI2018-101918-J-I00	173.151,00	143.100,00	30.051,00	86.575,50	86.575,50	128.131,74	86.575,50	41.556,24	8.657,55	36.361,71	0,00
RTI2018-101921-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	87.120,00	21.780,00	97.574,40	87.120,00	10.454,40	2.178,00	9.147,60	0,00
RTI2018-101923-J-I00	157.300,00	130.000,00	27.300,00	133.705,00	23.595,00	145.030,60	133.705,00	11.325,60	2.359,50	9.909,90	0,00
RTI2018-101936-B-I00	338.800,00	280.000,00	58.800,00	0,00	338.800,00	162.624,00	0,00	162.624,00	33.880,00	142.296,00	0,00
RTI2018-101953-A-I00	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	29.040,00	0,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-101960-A-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-101962-B-I00	88.935,00	73.500,00	15.435,00	0,00	88.935,00	35.574,00	0,00	35.574,00	13.340,25	22.233,75	17.787,00
RTI2018-101963-B-I00	85.426,00	70.600,00	14.826,00	0,00	85.426,00	41.004,48	0,00	41.004,48	8.542,60	35.878,92	0,00
RTI2018-101969-J-I00	169.400,00	140.000,00	29.400,00	84.700,00	84.700,00	125.356,00	84.700,00	40.656,00	8.470,00	35.574,00	0,00
RTI2018-101974-B-C21	163.350,00	135.000,00	28.350,00	0,00	163.350,00	78.408,00	0,00	78.408,00	16.335,00	68.607,00	0,00
RTI2018-101974-B-C22	106.480,00	88.000,00	18.480,00	0,00	106.480,00	51.110,40	0,00	51.110,40	10.648,00	44.721,60	0,00
RTI2018-101979-B-I00	78.045,00	64.500,00	13.545,00	0,00	78.045,00	37.461,60	0,00	37.461,60	7.804,50	32.778,90	0,00
RTI2018-101987-B-I00	79.860,00	66.000,00	13.860,00	39.930,00	39.930,00	59.096,40	39.930,00	19.166,40	3.993,00	16.770,60	0,00
RTI2018-101990-B-I00	212.960,00	176.000,00	36.960,00	0,00	212.960,00	102.220,80	0,00	102.220,80	21.296,00	89.443,20	0,00
RTI2018-101991-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-102002-A-I00	44.528,00	36.800,00	7.728,00	35.622,40	8.905,60	41.411,04	35.622,40	5.788,64	3.116,96	0,00	0,00
RTI2018-102006-J-I00	145.200,00	120.000,00	25.200,00	0,00	145.200,00	69.696,00	0,00	69.696,00	14.520,00	60.984,00	0,00
RTI2018-102007-B-I00	110.110,00	91.000,00	19.110,00	0,00	110.110,00	52.852,80	0,00	52.852,80	11.011,00	46.246,20	0,00



REFERENCIA	Financiación										
	Presupuesto total concedido <sup>(1)</sup>	Por concepto de gasto		Por tipo de financiación		Por anualidades y tipo de financiación					
		Costes directos	Costes indirectos	Anticipo reembolsable <sup>(2)</sup>	Subvención	Total	Anticipo reembolsable	Subvención	2019	2020	2021
RTI2018-102020-B-I00	49.126,00	40.600,00	8.526,00	24.563,00	24.563,00	36.353,24	24.563,00	11.790,24	2.456,30	10.316,46	0,00
RTI2018-102025-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	54.450,00	54.450,00	80.586,00	54.450,00	26.136,00	5.445,00	22.869,00	0,00
RTI2018-102032-B-I00	211.750,00	175.000,00	36.750,00	105.875,00	105.875,00	148.225,00	105.875,00	42.350,00	15.881,25	26.468,75	21.175,00
RTI2018-102035-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-102040-B-I00	42.713,00	35.300,00	7.413,00	21.356,50	21.356,50	31.607,62	21.356,50	10.251,12	2.135,65	8.969,73	0,00
RTI2018-102043-B-I00	302.500,00	250.000,00	52.500,00	0,00	302.500,00	121.000,00	0,00	121.000,00	45.375,00	75.625,00	60.500,00
RTI2018-102046-B-I00	181.500,00	150.000,00	31.500,00	0,00	181.500,00	87.120,00	0,00	87.120,00	18.150,00	76.230,00	0,00
RTI2018-102061-B-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	48.400,00	48.400,00	71.632,00	48.400,00	23.232,00	4.840,00	20.328,00	0,00
RTI2018-102070-B-C21	120.032,00	99.200,00	20.832,00	0,00	120.032,00	57.615,36	0,00	57.615,36	12.003,20	50.413,44	0,00
RTI2018-102070-B-C22	139.755,00	115.500,00	24.255,00	0,00	139.755,00	67.082,40	0,00	67.082,40	13.975,50	58.697,10	0,00
RTI2018-102084-B-I00	99.220,00	82.000,00	17.220,00	0,00	99.220,00	47.625,60	0,00	47.625,60	9.922,00	41.672,40	0,00
RTI2018-102112-B-I00	55.902,00	46.200,00	9.702,00	0,00	55.902,00	26.832,96	0,00	26.832,96	5.590,20	23.478,84	0,00
RTI2018-102124-J-I00	152.581,00	126.100,00	26.481,00	122.064,80	30.516,20	136.712,58	122.064,80	14.647,78	3.051,62	12.816,80	0,00
RTI2018-102134-A-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-102148-B-I00	68.728,00	56.800,00	11.928,00	34.364,00	34.364,00	56.700,60	34.364,00	22.336,60	12.027,40	0,00	0,00
RTI2018-102161-B-I00	266.200,00	220.000,00	46.200,00	133.100,00	133.100,00	186.340,00	133.100,00	53.240,00	19.965,00	33.275,00	26.620,00
RTI2018-102165-B-I00	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-102175-B-I00	117.370,00	97.000,00	20.370,00	58.685,00	58.685,00	86.853,80	58.685,00	28.168,80	5.868,50	24.647,70	0,00
RTI2018-102196-B-I00	180.290,00	149.000,00	31.290,00	144.232,00	36.058,00	161.539,84	144.232,00	17.307,84	3.605,80	15.144,36	0,00
RTI2018-102204-B-I00	375.100,00	310.000,00	65.100,00	0,00	375.100,00	180.048,00	0,00	180.048,00	37.510,00	157.542,00	0,00
RTI2018-102205-B-I00	121.000,00	100.000,00	21.000,00	0,00	121.000,00	58.080,00	0,00	58.080,00	12.100,00	50.820,00	0,00
RTI2018-102212-B-I00	106.722,00	88.200,00	18.522,00	0,00	106.722,00	51.226,56	0,00	51.226,56	10.672,20	44.823,24	0,00
RTI2018-102215-B-I00	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	24.200,00	0,00	24.200,00	9.075,00	15.125,00	12.100,00
RTI2018-102222-A-I00	96.800,00	80.000,00	16.800,00	77.440,00	19.360,00	90.024,00	77.440,00	12.584,00	6.776,00	0,00	0,00
RTI2018-102224-B-I00	236.555,00	195.500,00	41.055,00	189.244,00	47.311,00	211.953,28	189.244,00	22.709,28	4.731,10	19.870,62	0,00
RTI2018-102242-B-I00	92.444,00	76.400,00	16.044,00	0,00	92.444,00	44.373,12	0,00	44.373,12	9.244,40	38.826,48	0,00
RTI2018-102256-B-I00	54.450,00	45.000,00	9.450,00	27.225,00	27.225,00	40.293,00	27.225,00	13.068,00	2.722,50	11.434,50	0,00
RTI2018-102260-B-I00	217.800,00	180.000,00	37.800,00	108.900,00	108.900,00	161.172,00	108.900,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00
RTI2018-102261-B-I00	42.350,00	35.000,00	7.350,00	0,00	42.350,00	20.328,00	0,00	20.328,00	4.235,00	17.787,00	0,00
RTI2018-102269-B-I00	60.500,00	50.000,00	10.500,00	0,00	60.500,00	29.040,00	0,00	29.040,00	6.050,00	25.410,00	0,00
RTI2018-102285-A-I00	27.588,00	22.800,00	4.788,00	0,00	27.588,00	13.242,24	0,00	13.242,24	2.758,80	11.586,96	0,00
RTI2018-102292-B-I00	72.600,00	60.000,00	12.600,00	0,00	72.600,00	34.848,00	0,00	34.848,00	7.260,00	30.492,00	0,00
RTI2018-102305-A-C22	96.800,00	80.000,00	16.800,00	0,00	96.800,00	46.464,00	0,00	46.464,00	9.680,00	40.656,00	0,00
RTI2018-102305-B-C21	108.900,00	90.000,00	18.900,00	0,00	108.900,00	52.272,00	0,00	52.272,00	10.890,00	45.738,00	0,00



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



### **ANEXO III. DOCUMENTO QUE ESTABLECE LAS CONDICIONES DE LA AYUDA DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PROPUESTOS PARA FINANCIACIÓN CON FONDOS FEDER (DECA) - PROYECTOS DE I+D+i «RETOS INVESTIGACIÓN» - CONVOCATORIA 2018**

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

Resolución de 13 de agosto de 2018, 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 2018 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: 412122; extracto publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 20 de agosto de 2018).

Las ayudas concedidas en las modalidades de anticipo reembolsable FEDER y subvención podrán ser cofinanciadas por la Unión Europea a través del FEDER. Todas las entidades beneficiarias de ayudas en la modalidad de anticipo reembolsable FEDER y/o subvención deberán cumplir en los proyectos concedidos, además de las condiciones que se recogen en la Propuesta de Resolución Definitiva y resto de anexos, las establecidas en el presente documento, en cumplimiento del artículo 125.3.c del Reglamento 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de diciembre de 2013 (en adelante Reglamento de Disposiciones Comunes).

La financiación que el FEDER aporta en esta convocatoria a cada actuación o proyecto seleccionado representará como máximo el 85% del coste elegible, en el caso de las actuaciones localizadas en la Comunidad Autónoma de Canarias, el 80% en el caso de las actuaciones ubicadas en las Comunidades Autónomas de Andalucía, Castilla - La Mancha, Extremadura, Galicia, Principado de Asturias, Región de Murcia y Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla y el 50% en el caso de las actuaciones ubicadas en las Comunidades Autónomas de Aragón, Cantabria, Castilla y León, Cataluña, Comunidad de Madrid, Comunidad Foral de Navarra, Comunidad Valenciana, Illes Balears, La Rioja y País Vasco.

La ayuda FEDER que finalmente cofinancie la operación podrá aumentarse hasta alcanzar el total del gasto público efectuado por la entidad beneficiaria, en caso de que así resulte del cierre del programa operativo. Por otra parte, la ayuda FEDER podrá minorarse hasta el importe resultante de aplicar la tasa obtenida como cociente entre la ayuda y el gasto programados en las aplicaciones informáticas FONDOS 2020 y SFC 2014 (efecto del redondeo), si así resultase del cierre del programa. Cualquier irregularidad detectada en el gasto justificado reducirá la ayuda FEDER de la operación.

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

Organismo intermedio y organismo que aprueba la selección de operaciones: Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación.

Organismo con senda financiera y organismo que expide el DECA: Agencia Estatal de Investigación.



Las ayudas se conceden en las modalidades de anticipo reembolsable y subvención. Ambas modalidades se cofinancian por la Unión Europea a través del FEDER, con cargo al **“Programa Operativo Plurirregional de España”**, 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: número de “Participaciones españolas en consorcios de proyectos europeos de I+D+i (H2020)”**. 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, incluida la creación de redes”** y en la **Actuación 001** 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 Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, en la forma prevista en los artículos 15 y 22 de la convocatoria.

**2. Pago.** El pago de las ayudas se regirá lo por dispuesto en el artículo 25 de la orden de bases y en el artículo 21 de la resolución de convocatoria. Tanto el importe de la subvención como, en su caso, la parte correspondiente al anticipo reembolsable FEDER, se librarán por anualidades. El pago de la primera anualidad se tramitará con motivo de la resolución de concesión. Los siguientes pagos anuales quedan condicionados a la presentación en el primer trimestre del año que corresponda de la justificación económica. El último pago 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 23.2, 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 la entidad beneficiaria 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 de la entidad beneficiaria respecto a tales obligaciones, se le requerirá para que en el plazo máximo de quince días desde el siguiente a la notificación del requerimiento aporte los oportunos certificados, de acuerdo con el artículo 21.4 de la convocatoria.

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 de la Agencia Estatal de Investigación. Los proyectos son plurianuales y la fecha de inicio el periodo de ejecución será el 1 de enero de 2019 para todos los proyectos, salvo para los proyectos tipo JIN. En el caso de los proyectos tipo JIN, la fecha de inicio del plazo de ejecución de los proyectos será la fecha de incorporación de los investigadores principales al centro de adscripción, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 19.2.c).3º de la convocatoria. Cuando se solicite prórroga del periodo de ejecución por parte de la entidad beneficiaria no podrá ser efectiva hasta que ésta sea autorizada por el órgano concedente.

**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 Reglamento de Disposiciones Comunes), siendo, para los indirectos,



el de financiación a tipo fijo autorizada por la Autoridad de Gestión de conformidad con lo previsto en la Orden HFP/1979/2016, de 29 de diciembre, por la que se aprueban las normas sobre los gastos subvencionables de los programas operativos del Fondo Europeo de Desarrollo Regional para el período 2014-2020. La modalidad de cálculo autorizada es la prevista en el artículo 68, apartado 1, letra c) del Reglamento de Disposiciones Comunes, basada en el método existente para Horizonte 2020. De acuerdo a dicha autorización, se financiarán en concepto de costes indirectos hasta el 21% de los costes directos válidamente justificados, de los que se excluirán los importes correspondientes a subcontrataciones y material inventariable.

**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 de la línea de actuación es desarrollar la generación de conocimiento en universidades y organismos de investigación orientado a la resolución de las necesidades presentes y futuras de nuestra sociedad, en consonancia con los Retos identificados en la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación y en el Programa Marco de la Unión Europea "Horizonte 2020". El fin último es procurar, a medio y largo plazo, la obtención de retornos sociales, incluidos los derivados de la mejora de la competitividad del tejido productivo del país. El objetivo de cada operación se debe ajustar a lo formulado por el solicitante en la memoria científico-técnica y deberá ejecutarse en el tiempo y forma que se determine en la resolución de concesión.

**6. Justificación, seguimiento y comprobación de las ayudas.** La justificación del empleo de las ayudas concedidas (esto es, que el gasto ha sido efectivamente realizado, desembolsado y aplicado al fin para el que se concedió la ayuda) se realizará de acuerdo con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, en el artículo 26 de la orden de bases, en el artículo 22 de la resolución de convocatoria y en las "Instrucciones de ejecución y justificación" que estarán disponibles en la página web de la Agencia Estatal de Investigación.

Dado que operaciones de esta convocatoria podrán ser cofinanciadas 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, las entidades beneficiarias deberán disponer de los libros contables, registros diligenciados y demás documentos en los términos exigidos por la legislación aplicable a la entidad; 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 de la entidad beneficiaria.

En este sentido, y de conformidad con el artículo 125.4 del Reglamento de Disposiciones Comunes, la entidad beneficiaria de la ayuda está obligada a mantener un sistema de contabilidad separado para todas las transacciones relacionadas con las operaciones objeto de cofinanciación o, al menos, a contar 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.

**7. 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.

Las entidades beneficiarias deberán presentar 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 financiadas, se deberán presentar 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, 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 normalizados y los medios telemáticos facilitados en la página web de la Agencia Estatal de Investigación.

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/la investigador/a principal y enviado con la firma electrónica de la persona que ostente la representación legal de la entidad beneficiaria, deberá contener la siguiente información:
  - I. Desarrollo de las actividades, cumplimiento de objetivos propuestos en el proyecto y resultados alcanzados. La relevancia e impacto de los resultados obtenidos serán 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 operaciones. 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 científico-técnicos del proyecto subvencionado.
  - III. Cualquier modificación en la composición del equipo de investigación, siempre que haya sido autorizada por la Subdivisión de Programas Temáticos Científico-Técnicos.
  - IV. Cualquier modificación en la relación de las personas que participan en el



plan de trabajo respecto al inicialmente previsto en la memoria científico-técnica del proyecto.

- b) La memoria económica justificativa, de seguimiento anual y final, que será presentada por la persona que ostente la representación 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 objeto de la ayuda en que hayan incurrido quedarán en poder de las entidades beneficiarias a disposición del órgano concedente y de los órganos de comprobación y control.
  - II. En su caso, justificación de los costes indirectos imputados, de acuerdo con el reparto que se establezca en la resolución de concesión, de conformidad con lo establecido en el artículo 68.1 del Reglamento de Disposiciones Comunes. La forma en que deberán justificarse se especificará en las instrucciones de ejecución y justificación que se publicarán en la página web de la Agencia.
  - III. 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.
  - IV. En su caso, acreditación del reintegro de remanentes no aplicados.

La comprobación económica en las actividades se efectuará a través de las actuaciones que verificarán que el gasto declarado es real y tiene relación con la actuación subvencionada, que los bienes se han entregado o los servicios se han prestado de conformidad, que las justificaciones de la entidad beneficiaria son correctas y que las operaciones y gastos cumplen las normas comunitarias y nacionales aplicables, así como que la entidad beneficiaria no incurre en el supuesto de doble financiación.

**8. Custodia de la documentación.** Todas las entidades beneficiarias deberán garantizar la conservación de la documentación original justificativa de la ejecución del proyecto de acuerdo a lo establecido en el artículo 140 del Reglamento de Disposiciones Comunes y en el artículo 5.6 de la convocatoria. En todo caso, el lugar de custodia deberá reflejarse en la información a remitir a la Agencia Estatal de Investigación con motivo de la presentación 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 Reglamento de Disposiciones Comunes.

**9. Modificación de las condiciones de la ayuda.** Las modificaciones 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. Cualquier modificación de las condiciones de la ayuda deberá ser solicitada al menos dos meses antes de que finalice el plazo de ejecución del proyecto, en la forma prevista en el artículo 14 de la convocatoria, de acuerdo con los formatos disponibles en la página web de la Agencia. Cualquier solicitud deberá ser autorizada de acuerdo con lo previsto en el artículo 20.



En caso de que se detecten deficiencias o errores en las condiciones de esta Propuesta de Resolución Definitiva, el órgano instructor podrá subsanarlos en cualquier momento, independientemente de la fase en que se encuentre la operación.

**10. Compatibilidad con otras ayudas.** La percepción de estas ayudas será compatible con la percepción de otras subvenciones, ayudas, ingresos o recursos para la misma actividad subvencionada y los mismos costes elegibles, procedentes de cualesquiera Administraciones o entes públicos o privados, nacionales 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 podrán ser cofinanciadas con fondos FEDER, las partidas de gasto justificadas con cargo al proyecto subvencionado con esta convocatoria, no podrán ser cofinanciadas por otro Fondo Estructural o instrumento de la Unión Europea, ni por el mismo Fondo correspondiente a un programa distinto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 65 del Reglamento de Disposiciones Comunes. Las entidades beneficiarias deberán comunicar al órgano concedente la obtención de cualquier otra ayuda para ejecutar el proyecto, en el momento en el que se produzca la concurrencia, en la forma que se determina en el artículo 14 de la convocatoria, utilizando el modelo disponible en la página web de la Agencia.

**11. Publicidad.** Esta convocatoria está cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) por lo que las entidades beneficiarias deberán cumplir con las disposiciones en materia de información y publicidad establecidas en el anexo XII, apartado 2.2. del Reglamento de Disposiciones Comunes, entre las que se encuentra aceptar aparecer en una lista pública de operaciones prevista en el artículo 115.2 del citado reglamento e informar de las ayudas recibidas en los contratos (de suministros, de servicios, laborales,...), publicaciones y otros resultados de la investigación, ponencias, equipos inventariables y actividades de difusión de resultados financiados con ellas, debiéndose mencionar al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MCIU), 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 (MCIU/AEI/FEDER, UE).

**12. 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, en la forma prevista en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y, en su caso, a la suspensión de los libramientos de pago de las cantidades pendientes de abonar a la entidad beneficiaria.

**13. Adopción de medidas contra el fraude y obligación de participación en actividades de seguimiento, evaluación y control.** La recepción de este documento implica aceptar la obligación de aplicar medidas antifraude eficaces y proporcionadas en su ámbito de gestión, cumplir la normativa en materia de contratación pública, subvenciones, y la normativa regional, nacional y comunitaria que resulte de aplicación, evitar doble financiación, falsificaciones de documentos, etc., así como el deber de proporcionar información para la detección de posibles "banderas rojas" (incluyendo la contratación amañada, las licitaciones colusorias, el conflicto de intereses, la manipulación de ofertas y el fraccionamiento del gasto). Existe la posibilidad de comunicar al Servicio Nacional de Coordinación Antifraude (SNCA) aquellos hechos que pudieran ser



constitutivos de fraude o irregularidad (en los términos establecidos en la Comunicación 1/2017 del SNCA, de 6 de abril, sobre la forma en la que pueden proceder las personas que tengan conocimiento de hechos que puedan ser constitutivos de fraude o irregularidad en relación con proyectos u operaciones financiados total o parcialmente con cargo a fondos procedentes de la Unión Europea).

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

**14. Autorización utilización información comunicada.** La aceptación de la ayuda supone que la entidad beneficiaria asume la obligación de admitir la posibilidad de que la autoridad de gestión utilice la información comunicada, de conformidad con la normativa comunitaria y nacional aplicable a los Fondos Estructurales, para efectuar análisis de riesgos con ayuda de herramientas informáticas específicas situadas en la Unión Europea.

**15. 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 Reglamento de Disposiciones Comunes, así como en la Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNS).

**16. Participación en la Intervención Territorial Integrada (ITI Cádiz).** Se comunica a las entidades beneficiarias que figuran en el Anexo IV, que el proyecto contribuye a los objetivos de la Intervención Territorial Integrada de Cádiz. Dicha intervención se refiere a actuaciones cofinanciadas con Fondos del FEDER y del FSE conforme a varios programas operativos con la finalidad de reducir las disparidades socioeconómicas de Cádiz a través de la combinación de diferentes fondos y programas en esta provincia.

**17. Promoción de la igualdad de género y no discriminación.** En cumplimiento del artículo 7 del Reglamento (UE) nº 1303/2013 en relación a la promoción de la igualdad entre hombre y mujer y no discriminación, se debe contemplar que cumple con la obligación de respetar la igualdad de trato y de oportunidades en el ámbito laboral, de no discriminación, de accesibilidad para personas discapacitadas, y con este objeto adoptar medidas dirigidas a evitar cualquier tipo de discriminación laboral.

**18. Conservación, protección y mejora de la calidad del medio ambiente.** En relación con el artículo 8 del Reglamento (UE) nº 1303/2013, las operaciones con impacto medio ambiental deberán cumplir las obligaciones establecidas en la normativa medioambiental.



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



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



ANEXO III. RELACIÓN DE PROYECTOS CONCEDIDOS DE LA INTERVENCIONES TERRITORIALES INTEGRADAS: ITI DE CÁDIZ E ITI AZUL  
PROYECTOS DE I+D+i «RETOS INVESTIGACIÓN» - CONVOCATORIA 2018

REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	ITI <sup>(1)</sup>
RTI2018-100844-B-C33	CTM	MAR	2	EL PORTAL SUDATLANTICO EN LA CINTA TRANSPORTADORA GLOBAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	AZUL - OEA0202
RTI2018-093909-B-100	CAA	GYA	2	FITOQUIMICOS DE SOJA COMO MODULADORES ENDOCRINOS, POTENCIALES PROMOTORES DEL CRECIMIENTO Y REGULADORES DE LA HOMEOSTASIS INTESTINAL: PROS Y CONTRAS EN LARVAS Y JUVENILES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	Q2818002D	DE CÁDIZ AZUL - OEA0103
RTI2018-096134-B-100	CAA	GYA	2	EFECTO DE LA TEMPERATURA DEL AGUA DE CULTIVO EN LA FUNCION DIGESTIVA Y PROCESADO DEL ALIMENTO EN PECES MARINOS DE CRECIMIENTO RAPIDO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	Q2818002D	DE CÁDIZ AZUL - OEA0103
RTI2018-098048-B-100	CTM	POL	2	EL PAPEL DE LOS PINGUINOS EN LOS CICLOS BIOGEOQUIMICOS DE METALES TRAZA EN EL OCEANO AUSTRAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	Q2818002D	DE CÁDIZ
RTI2018-098784-J-100	CTM	MAR	2	DESARROLLO DE ALGORITMOS DE BATIMETRIA Y CALIDAD DE AGUA MEDIANTE LOS SATELITES DE ALTA RESOLUCION ESPACIAL SENTINEL-2A/B PARA EL AVANCE DE APLICACIONES COSTERAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	Q2818002D	DE CÁDIZ AZUL - OEA0202
RTI2018-095062-B-C21	CAA	GYA	2	ARROJANDO LUZ SOBRE EL HOLOBIONTE ULVA: EL PAPEL DE LA LUZ EN LA DETECCION DE CUORUM Y EN LAS INTERACCIONES MICROBIANAS CON IMPLICACION EN IMTARAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	AZUL - OEA0203
RTI2018-095997-B-100	CAA	GYA	2	GENOMICA E INMUNIDAD EN MEJILLON MYTILUS GALLOPROVINCIALIS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	AZUL - OEA0103
RTI2018-099607-B-100	CTM	MAR	2	TRANSFERENCIA MEDIANTE RELACIONES TROFICAS DE PRESIONES ANTROPOGENICAS Y NATURALES EN NEKTON OCEANICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	AZUL - OEA0202



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	ITI <sup>(1)</sup>
RTI2018-100690-B-100	CTM	MAR	2	ROL DE LAS DESATURASAS DE ACIDOS GRASOS EN LA DISTRIBUCION DE LAS PICOCIANOBACTERIAS EN EL OCEANO GLOBAL	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	UNIDAD DE INVESTIGACION MARINA	G48939508	AZUL - OEA0203
RTI2018-101018-A-100	CTM	MAR	2	REDES DE INTERACCION BASADAS EN EDNA Y MORFOTAXONOMIA COMO BIOINDICADORES DE IMPACTO, PARA LA MONITORIZACION DE LOS ECOSISTEMAS MARINOS	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	UNIDAD DE INVESTIGACION MARINA	G48939508	AZUL - OEA0202
RTI2018-101591-B-100	CTM	MAR	2	EVALUANDO EL SISTEMA PELAGICO DESDE UNA PERSPECTIVA INTEGRAL BASADA EN ECOSISTEMAS EN UN MUNDO CAMBIANTE: PERCEPCIONES DEL ATLANTICO NE.	FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA	UNIDAD DE INVESTIGACION MARINA	G48939508	AZUL - OEA0202
RTI2018-096951-A-100	PSI	PSI	1	IDENTIFICACION DE UN INDICE DE NEURODEGENERACION TEMPRANA CON VALOR PRONOSTICO EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MULTIPLE DE RECIENTE DIAGNOSTICO	FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ	HOSPITAL PUERTA DEL MAR	G72109168	DE CÁDIZ
RTI2018-095678-B-C22	CTM	CTA	5	REGISTRO SEDIMENTARIO DEL ANTROPOCENO EN EL AREA MARINA DE LA ZONA IBERICA NORATLANTICA.	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO COSTERO OCEANOGRAFICO. VIGO	Q28230011	AZUL - OEA0202
RTI2018-100844-B-C32	CTM	MAR	2	FLUJOS ZONALES EN EL OCEANO ATLANTICO SUR INTERIOR	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE CANARIAS	Q28230011	AZUL - OEA0202
RTI2018-099615-B-100	CTM	POL	2	ESTRUCTURA LITOSFERICA Y GEODINAMICA DE POWELL-DRAKE-BRANSFIELD RIFT	INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA DE SAN FERNANDO	INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA DE SAN FERNANDO	S1115003D	DE CÁDIZ
RTI2018-094827-B-C21	CTM	CTA	5	KUK AHPAN: ESTUDIO REGIONAL INTEGRADO DE LA ESTRUCTURA Y EVOLUCION 4D DE LA LITOSFERA EN AMERICA CENTRAL. IMPLICACIONES EN EL CALCULO DE LA AMENAZA Y RIESGO SISMICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	AZUL - OEA0203
RTI2018-094902-B-C21	PIN	IEA	3	ANALISIS Y CONTROL DE UN DISPOSITIVO FLOTANTE HIBRIDO DE ENERGIA EOLICA Y MARINA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	AZUL - OEA0204



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	ITI <sup>(1)</sup>
RTI2018-101891-B-I00	CTQ	IQM	2	NUEVOS ENFOQUES EN EL DESARROLLO DE MATERIALES ANTIBIOFOULING PARA LA FABRICACION DE FOTOBIOREACTORES INDUSTRIALES DE MICROALGAS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	AZUL - OEA0203
RTI2018-096625-B-C31	CAA	GYA	2	LA BIOMASA DE MICROALGAS COMO ADITIVO DE VALOR AÑADIDO PARA PECES ACUICULTIVADOS: EVALUACION EN DIFERENTES ETAPAS DEL CICLO PRODUCTIVO DE LA DORADA (SPARUS AURATA)	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q5450008G	AZUL - OEA0103
RTI2018-095720-B-C32	PIN	IEA	3	REDES MVDC INTEGRANDO TECNOLOGIAS DE ENERGIAS RENOVABLES, ALMACENAMIENTO DE ENERGIA Y CONVERTIDORES DC/AC DE FUENTE DE IMPEDANCIA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ALGECIRAS	Q1132001G	DE CÁDIZ
RTI2018-093608-B-C33	TIC	INF	7	MODELADO FORMAL Y METODOS AVANZADOS DE TESTING. APLICACIONES A MEDICINA Y SISTEMAS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	Q1132001G	DE CÁDIZ
RTI2018-098160-B-I00	TIC	INF	5	DEEP LEARNING IN AIR POLLUTION FORECASTING	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	Q1132001G	DE CÁDIZ
RTI2018-100754-B-I00	TIC	INF	4	SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE URBANO SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	Q1132001G	DE CÁDIZ
RTI2018-097356-B-C21	CAA	AYF	2	CARACTERIZACION DE NUEVAS DIANAS MOLECULARES DE BOTRYTIS CINEREA MEDIANTE TECNICAS OMICAS: UNA APROXIMACION AL CONTROL DE LAS INFECCIONES CAUSADAS POR ESTE FITOPATOGENO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	DE CÁDIZ
RTI2018-099908-B-C22	BIO	BIF	1	DITERPENOS COMO NUEVOS MODELOS DE FARMACOS EN TERAPIAS DE REGENERACION NEURONAL	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	DE CÁDIZ
RTI2018-093630-B-I00	EDU	EDU	6	RESULTADOS Y ANALITICAS DE APRENDIZAJE EN LA EDUCACION SUPERIOR: UN MARCO DE ACCION DESDE LA EVALUACION SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1132001G	DE CÁDIZ
RTI2018-096211-B-I00	CTM	CTA	5	BIODEGRADABILIDAD DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AMBIENTES SEDIMENTARIOS IMPACTADOS POR AGUAS RESIDUALES	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	DE CÁDIZ



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	ITI <sup>(1)</sup>
RTI2018-096771-B-I00	CTM	TMA	5	MONITORIZACION Y ANALISIS DE LA TOXICIDAD DE MICROPLASTICOS EN EDARS. APLICACION DE TECNOLOGIAS AVANZADAS PARA SU ELIMINACION	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	DE CÁDIZ
RTI2018-097356-B-C22	CAA	AYF	2	CARACTERIZACION DE NUEVAS DIANAS MOLECULARES DE BOTRYTIS CINEREA MEDIANTE TECNICAS OMICAS: UNA APROXIMACION AL CONTROL DE LAS INFECCIONES CAUSADAS POR ESTE FITOPATOGENO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	DE CÁDIZ
RTI2018-098888-A-I00	CTM	BDV	5	MECANISMOS DE MANTENIMIENTO DE BIODIVERSIDAD EN AMBIENTES VARIABLES	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	DE CÁDIZ
RTI2018-099908-B-C21	BIO	BIF	1	TERAPIAS DE REEMPLAZO NEURONAL EN DOS MODELOS ANIMALES DE DAÑO CEREBRAL: HACIA LA BUSQUEDA DE NUEVO FARMACOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE MEDICINA	Q1132001G	DE CÁDIZ
RTI2018-096393-B-I00	EYT	ENE	3	NANOFLUIDOS AVANZADOS BASADOS EN NANOESTRUCTURAS 1D Y 2D PARA ENERGIA SOLAR DE CONCENTRACION: HACIA SU ALTA ESTABILIDAD Y PROPIEDADES TERMICAS MEJORADAS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN MICROSCOPIA ELECTRÓNICA Y MATERIALES (IMEYMAT)	Q1132001G	DE CÁDIZ
RTI2018-096847-B-C21	CAA	GYA	2	ESTUDIOS GENOMICOS Y DE DETERMINACION SEXUAL EN EL LENGUADO (SOLEA SENEGALENSIS) MEDIANTE INTEGRACION DE MAPAS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARINA (INMAR)	Q1132001G	DE CÁDIZ AZUL - OEA0103
RTI2018-100865-B-C21	CTM	CYA	2	MODELIZACION DE LOS APORTES CONTINENTALES AL GOLFO DE CADIZ: DINAMICA DE LOS ESTUARIOS EN UN ESCENARIO DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARINA (INMAR)	Q1132001G	DE CÁDIZ
RTI2018-100865-B-C22	CTM	CYA	2	CIRCULACION Y PROCESOS DE TRANSPORTE EN LOS ESTUARIOS DEL GOLFO DE CADIZ: SITUACION ACTUAL Y	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARINA (INMAR)	Q1132001G	DE CÁDIZ
RTI2018-101272-B-I00	CTM	MAR	2	EXPLORANDO LA FICOSFERA: INTERACCIONES ENTRE FITOPLANCTON PRODUCTOR DE ALDEHIDOS POLIINSATURADOS Y SUS PROCARIOTAS ASOCIADOS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARINA (INMAR)	Q1132001G	DE CÁDIZ AZUL - OEA0202



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	ITI <sup>(1)</sup>
RTI2018-099778-B-100	BME	ESN	1	DIFERENCIAS SEXUALES EN LA COMORBILIDAD DOLOR CRONICO Y ANSIEDAD: FOCO EN EL LOCUS COERULEUS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	UNIVERSIDAD DE CADIZ	Q1132001G	DE CÁDIZ
RTI2018-095304-B-100	PIN	ICA	2	PARAMETRIZACION DE LOS EFECTOS FISICO-QUIMICOS DEL MICROFITOBENTOS EN MODELOS DE TRANSPORTE ESTUARINO: BIOESTABILIZACION DE SEDIMENTOS Y BIOMOVILIZACION DE METALES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Q3918001C	AZUL - OEA0202
RTI2018-096409-B-100	CTM	MAR	5	INTREGACION DE VARIABLES CLIMATICAS Y ANTROPICAS EN EL MODELADO ECOLOGICO: UNA HERRAMIENTA DINAMICA PARA LA GESTION AMBIENTAL DE ZONAS ESTUARINAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Q3918001C	AZUL - OEA0202
RTI2018-096449-B-100	PIN	ICA	5	SERVICIOS CLIMATICOS PARA APLICACIONES COSTERAS SOBRE EVENTOS EXTREMOS DE DINAMICAS SUPERFICIALES MARINAS (EXCEED)	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE HIDRAULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA	Q3918001C	AZUL - OEA0202
RTI2018-096847-B-C22	CAA	GYA	2	DESARROLLO DEL MAPA DE LIGAMIENTO DIPLOIDE DEL LENGUADO Y CARACTERIZACION DE SECUENCIAS REPETIDAS Y GENES CON EXPRESION DIFERENCIAL ENTRE SEXOS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	AZUL - OEA103
RTI2018-093943-A-100	CTM	MAR	5	SISTEMAS BENTONICOS DOMINADOS POR ZOANTIDEOS: NUEVAS FASES DE CAMBIO EN HABITAS SUBTROPICALES COSTEROS BAJO CONDICIONES DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3818001D	AZUL - OEA0202
RTI2018-100844-B-C31	CTM	MAR	2	EL PORTAL SUDATLANTICO EN LA CINTA TRANSPORTADORA GLOBAL	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE OCEANOGRAFIA Y CAMBIO GLOBAL (IOCAG)	Q3518001G	AZUL - OEA0202
RTI2018-094687-B-C22	CAA	GYA	2	RESPUESTA INMUNE EN LENGUADO Y DORADA VACUNADOS FRENTE A BETANODAVIRUS: IDENTIFICACION DE MARCADORES DE INMUNIDAD RELACIONADOS CON LA PROTECCION A LA ENFERMEDAD	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	AZUL - OEA103



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	ITI <sup>(1)</sup>
RTI2018-094325-B-I00	PIN	INA	3	PLATAFORMA COMPUTACIONAL PARA EL DISEÑO INTEGRADO DE MATERIALES DE ALTAS PRESTACIONES PARA LA INDUSTRIA DE LAS ENERGIAS LIMPIAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	AZUL - OEA0204
RTI2018-101274-J-I00	CTM	MAR	5	SEÑALES GENOMICAS DE LOS CAMBIOS AMBIENTALES PRODUCIDOS DIRECTA E INDIRECTAMENTE POR EL HOMBRE EN ORGANISMOS MARINOS: LA CLAVE DE LA RESILIENCIA DE LAS ESPECIES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. BIOQUIMICA, GENETICA E INMUNOLOGIA	Q8650002B	AZUL - OEA0202
RTI2018-093695-J-I00	CTM	MAR	2	PATRONES DE REMINERALIZACION DE NITROGENO Y FOSFORO ASOCIADOS A DIFERENTES BLOOMS DE FITOPLANCTON: UNA APROXIMACION METATRASNCRIPTOMICA	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. ECOLOGIA Y BIOLOGIA ANIMAL	Q8650002B	AZUL - OEA0202
RTI2018-095583-B-I00	CTM	MAR	2	COMPRIENDIENDO EL PAPEL DE LAS PRADERAS DE ZOSTERA EN EL MANTENIMIENTO DE LAS POBLACIONES DE ESPECIES DE MARISCO COMERCIALES EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. ECOLOGIA Y BIOLOGIA ANIMAL	Q8650002B	AZUL - OEA0202
RTI2018-099225-B-I00	ECO	EYA	2	GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS MARINOS EN LA UE	UNIVERSIDAD DE VIGO	UNIVERSIDAD DE VIGO	Q8650002B	AZUL - OEA0204
RTI2018-094902-B-C22	PIN	IEA	3	TECNOLOGIA DE COLUMNA DE AGUA OSCILANTE PARA EOLICA MARINA FLOTANTE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q4818001B	AZUL - OEA0204
RTI2018-093634-B-C22	CAA	GYA	2	FACTORES DE VIRULENCIA BACTERIANOS COMO DIANAS TERAPEUTICAS EN PECES: CARACTERIZACION DE SIDEROFOROS Y DESARROLLO DE NUEVOS TRATAMIENTOS CONTRA FORUNCULOSIS Y TENACIBACULOSIS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS AVANZADAS (CICA)	Q6550005J	AZUL - OEA0103



REFERENCIA	ÁREA	SUB ÁREA	RETO	TITULO	ENTIDAD SOLICITANTE	CENTRO	NIF	ITI <sup>(1)</sup>
RTI2018-093366-B-I00	PIN	ICA	3	NUEVOS METODOS SIN MALLA PARA LA SIMULACION NUMERICA DE FLUJOS TURBULENTOS Y PROBLEMAS DE MULTIFISICA. APLICACION AL DESARROLLO DE SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA RENOVABLE	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q6550005J	AZUL - OEA0204
RTI2018-097110-B-C21	CAA	GYA	2	ANALISIS DE CRECIMIENTO Y ANOMALIAS VERTEBRALES EN LENGUADO SENEGALES (SOLEA SENEGALENSIS); BUSQUEDA DE BIOMARCADORES DE CALIDAD Y BIENESTAR EN PISCICULTURA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	DPTO. DE GENETICA	Q1518001A	AZUL - OEA0103
RTI2018-099222-B-I00	CTQ	QMC	2	INNOVACIONES EN TECNICAS HIBRIDAS NANOMETRICAS PARA CARACTERIZAR NANOPARTICULAS EN SU CICLO DE VIDA Y PARA EVALUAR SU RIESGO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE QUIMICA	Q1518001A	AZUL - OEA0103
RTI2018-093634-B-C21	CAA	GYA	2	FACTORES DE VIRULENCIA BACTERIANOS COMO DIANAS TERAPEUTICAS EN PECES: CARACTERIZACION DE SIDEROFOROS Y DESARROLLO DE NUEVOS TRATAMIENTOS CONTRA FORUNCULOSIS Y TENACIBACULOSIS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ACUICULTURA	Q1518001A	AZUL - OEA0103
RTI2018-094687-B-C21	CAA	GYA	2	VACUNAS DE BETANODAVIRUS PARA LENGUADO Y LUBINA: DESARROLLO Y VALIDACION DE VACUNAS ATENUADAS, INACTIVADAS Y DE DNA Y ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE EN LOS PECES VACUNADOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ACUICULTURA	Q1518001A	AZUL - OEA0103

LEYENDA:

<sup>(1)</sup> ITI AZUL: Clasificación de los criterios por código

CRITERIOS ITI AZUL	OBJETIVO DEL PLAN DE ACCIÓN ESTRATÉGICA ATLÁNTICO	INVERSIONES
OEA0103	Favorecer la adaptación y la diversificación de las actividades económicas, promoviendo el potencial de la región atlántica	Inversiones relacionadas con la I+D+i en acuicultura.
OEA0202	Exploración y protección de las aguas marinas y las zonas costeras	Inversiones relacionadas con la I+D marina; comportamiento Océano Atlántico; vigilancia y observación de costas y ecosistemas; cartografía de fondos.
OEA0203	Gestión sostenible de los recursos marinos	Inversiones relacionadas con la biotecnología marina; exploración del fondo marino.
OEA0204	Aprovechamiento del potencial del medio marino y costero de la región atlántica como fuente de energías renovables	Inversiones en I+D+i sobre energías renovables (eólica marina, de olas, mareomotriz, biomasa, plantas desalinizadoras, plataformas marinas polivalentes).