FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 1 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Corrección de error material en el Anexo I de la Resolución de concesión de 16 de diciembre de 2016 de la secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación y presidenta de la Agencia Estatal de Investigación por la que se conceden ayudas a Proyectos de I+D+I correspondientes al Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el Marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. Convocatoria 2016.

Advertido un error material en el Anexo I de ayudas concedidas de la Resolución de concesión de 16 de diciembre de 2016 de la secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación y presidenta de la Agencia Estatal de Investigación por la que se conceden ayudas a Proyectos de I+D correspondientes al Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el Marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. Convocatoria 2016, publicado en la sede electrónica de I+D+I del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad el 19 de diciembre de 2016, se procede a su corrección en los siguientes términos:

En el encabezado de la columna 11 del anexo, en todas las páginas,

Donde dice:

% FEDER

Debe decir:

% Anticipo reembolsable FEDER

Se publica el nuevo anexo corregido en la sede electrónica de I+D+I del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

La secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación y presidenta de la Agencia Estatal de Investigacion
(P.D. Resolución 01-07-2016, BOE 6-07-2016 y Resolución 21-06-2016, BOE 24-06-2016)
La directora de la Agencia Estatal de Investigación, Marina Pilar Villegas Gracia

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 2 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifícable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BFU2016-80797-R	ANALISIS MOLECULAR, CELULAR Y GENETICO DE LA MIGRACION CELULAR Y LA MORFOGENESIS EPITELIAL EN DROSOPHILA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO (CABD)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	266.200,00		220.000,00	46.200,00	212.960,00	10.648,00	21.296,00	21.296,00
BIO2016-79618-R	DESARROLLO Y CARACTERIZACION FUNCIONAL DE APTAMEROS COMO HERRAMIENTAS BIOTECNOLOGICAS FRENTE A VIRUS RNA PATOGENOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
BFU2016-75412-R	INTERACCIONES CELULARES Y MOLECULARES EN EL DESARROLLO Y LA DEGENERACION DEL SISTEMA NERVIOSO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	387.200,00	50,0	320.000,00	67.200,00	203.280,00	19.360,00	58.080,00	106.480,00
BIO2016-76716-R	DISEÑO DE NUEVAS RETROTRANSCRIPTASAS DEL VIH UTILES EN APLICACIONES BIOTECNOLOGICAS: MECANISMOS MOLECULARES DE CAMBIO DE MOLDE Y FORMACION DE EXTREMOS PROTUBERANTES DE ADN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	160.930,00		133.000,00	27.930,00	8.046,50	16.093,00	48.279,00	88.511,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 3 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifícable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-75442-R	GENERACION DE NOVO DE LEUCEMIA T LINFOBLASTICA AGUDA (T-ALL) HUMANA IN VIVO: UNA HERRAMIENTA UNICA PARA EL ESTUDIO DE LAS BASES MOLECULARES DE LA ENFERMEDAD.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		290.400,00	50,0	240.000,00	50.400,00	152.460,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00
SAF2016-76394-R	INVESTIGACION DE LA SEÑALIZACION TEMPRANA POR RECEPTORES PARA ANTIGENO CON FINES TERAPEUTICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	459.800,00	50,0	380.000,00	79.800,00	241.395,00	22.990,00	68.970,00	126.445,00
SAF2016-76722-R	SEÑALIZACION REDUCIDA POR INSULINA EN EL CEREBRO DE RATONES VIEJOS: CAUSAS, CONSECUENCIAS Y POSIBLE ALTERNATIVA FARMACOLOGICA DE RESCATE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	363.000,00	50,0	300.000,00	63.000,00	190.575,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
SAF2016-77096-R	◆REGULACION FUNCIONAL DE INTEGRINAS Y OTRAS MOLECULAS DE ADHESION DE LEUCOCITOS Y CELULAS TUMORALES Y SU RELEVANCIA EN UNION, FUSION Y CAPTACION DE EXOSOMAS◆	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	5.445,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 4 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-79607-R	POTENCIACION DE LAS VACUNAS: ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA MEMORIA DE LINFOCITOS T CITOTOXICOS CD8 Y PARA SUPERAR DEFECTOS EN PRESENTACION DE ANTIGENO ASOCIADOS A PATOLOGIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	278.300,00	50,0	230.000,00	48.300,00	146.107,50	13.915,00	41.745,00	76.532,50
SAF2016-80648-R	TRANSICION MESOTELIO-MESENQUIMA COMO MECANISMO DE ENFERMEDAD COMUN EN PATOLOGIAS PERITONEALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	229.900,00	50,0	190.000,00	39.900,00	120.697,50	11.495,00	34.485,00	63.222,50
AGL2016-75332-C2-1-R	NUEVA BEBIDA, RICA EN COMPUESTOS BIOACTIVOS, PARA MODULAR EL METABOLISMO ENERGETICO EN ADULTOS CON SOBREPESO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	163.350,00		135.000,00	28.350,00	130.680,00	6.534,00	13.068,00	13.068,00
AGL2016-75878-R	SISTEMA INTEGRAL PARA EL CONTROL DE LA DESINFECCION DE ALIMENTOS VEGETALES: RIESGOS MICROBIOLOGICOS Y QUIMICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	272.250,00		225.000,00	47.250,00	217.800,00	10.890,00	21.780,00	21.780,00
AGL2016-77282-C3-1-R	RIEGO DE PRECISION SOSTENIBLE EN CITRICOS Y FRUTALES DE HUESO CON AGUAS DE DIFERENTE CALIDAD.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	229.900,00		190.000,00	39.900,00	183.920,00	9.196,00	18.392,00	18.392,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 5 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-80247-C2-1-R	DESARROLLO DE NANOTECNOLOGIAS DE ENCAPSULACION DE EXTRACTOS DE GRANADA CON VESICULAS DE MEMBRANA LIPIDO-PROTEICAS PARA SU INCLUSION EN MATRICES NUTRICOSMETICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE EDAFOLOGIA Y BIOLOGIA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	87.120,00	4.356,00	8.712,00	8.712,00
CGL2016-78156-C2-1-R	USOS SOCIALES DE LA ECOLOGIA DE LA BUSQUEDA: FUNDAMENTOS ESTOCASTICOS E INVESTIGACION EXPERIMENTAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES (CEAB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	134.310,00	50,0	111.000,00	23.310,00	70.512,75	6.715,50	20.146,50	36.935,25
MAT2016-78293-C6-4-R	TEORIA DE NANOESTRUCTURAS MOLECULARES FUNCIONALES PARA DISPOSITIVOS OPTOELECTRONICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES (CFM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
MAT2016-78293-C6-5-R	NANOESTRUCTURAS MOLECULARES FUNCIONALES PARA DISPOSITIVOS OPTOELECTRONICOS: GUIANDO REACCIONES EN SUPERFICIES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE FISICA DE MATERIALES (CFM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		151.250,00	50,0	125.000,00	26.250,00	79.406,25	7.562,50	22.687,50	41.593,75
AGL2016-76516-R	HERRAMIENTAS PARA LA DETECCION Y EL MANEJO PROACTIVO DE LA RESISTENCIA MULTIPLE EN CERATITIS CAPITATA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 6 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BFU2016-75319-R	DISEÑO DE ANTITUMORALES INHIBIDORES DE LOS PROCESOS METASTATICOS Y EFICACES EN CELULAS CANCERIGENAS RESISTENTES A QUIMIOTERAPIA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		193.600,00		160.000,00	33.600,00	9.680,00	19.360,00	58.080,00	106.480,00
BFU2016-77835-R	EL SISTEMA DE SECRECION VI EN BACTERIAS GRAM-NEGATIVAS: ESTUDIOS ESTRUCTURALES DE EFECTORES Y COMPONENTES ESENCIALES DE ESTA MAQUINARIA CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
BIO2016-75619-R	EFECTOS DE LAS INFECCIONES VIRALES EN LAS RESPUESTAS DE LAS PLANTAS A ESTRESES BIOTICOS Y ABIOTICOS COMBINADOS, BAJO CONDICIONES AMBIENTALES ASOCIADAS AL CAMBIO CLIMATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		102.850,00		85.000,00	17.850,00	5.142,50	10.285,00	30.855,00	56.567,50
BIO2016-76412-C2-2-R	PARALOGOS Y ORTOLOGOS DE MODULADORES GLOBALES: PAPEL EN EL ESTILO DE VIDA BACTERIANO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00		140.000,00	29.400,00	8.470,00	16.940,00	50.820,00	93.170,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 7 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BIO2016-79187-R	CARACTERIZACION DE NUEVOS MECANISMOS DE REGULACION DEL SPLICING DE PRE-MRNAS IMPLICADOS EN LA TOLERANCIA DE LAS PLANTAS A LAS HELADAS Y A OTROS ESTRESES ABIOTICOS RELACIONADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	308.550,00	50,0	255.000,00	53.550,00	161.988,75	15.427,50	46.282,50	84.851,25
BIO2016-79736-R	INGENIERIA METABOLICA DE SISTEMAS EN AZOARCUS SP. CIB APLICADA A LA ELIMINACION/REVALORIZACION DE CONTAMINANTES EN CONDICIONES ANAEROBICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	290.400,00	50,0	240.000,00	50.400,00	152.460,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00
SAF2016-75681-R	ALTERACIONES MOLECULARES Y CELULARES TEMPRANAS EN RETINOSIS PIGMENTARIA Y SU POSIBLE VALOR COMO DIANAS TERAPEUTICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		199.650,00		165.000,00	34.650,00	9.982,50	19.965,00	59.895,00	109.807,50
SAF2016-76693-R	MODULACION DE PROTEINA QUINASAS Y BACE-1 CON MOLECULAS PEQUEÑAS DE DISEÑO MULTIDIANA: UNA NUEVA APROXIMACION PARA LA PREVENCION Y TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES COGNITIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CIB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		151.250,00		125.000,00	26.250,00	7.562,50	15.125,00	45.375,00	83.187,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 8 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BFU2016-77207-R	LAS DIACILGLICEROL QUINASAS COMO NUEVAS DIANAS EN LA INMUNOTERAPIA FRENTE AL CANCER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
BFU2016-79127-R	HETEROGENEIDAD CELULAR NO GENETICA Y SUS CONSECUENCIAS FISIOPATOLOGICAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
BIO2016-75549-R	BASES MOLECULARES DE LA VIRULENCIA DE CORONAVIRUS RESPIRATORIOS HUMANOS Y DISEÑO DE VACUNAS Y ESTRATEGIAS ANTIVIRALES PARA PROTEGER A PACIENTES JOVENES Y MAYORES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	290.400,00	50,0	240.000,00	50.400,00	152.460,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00
BIO2016-76400-R	FLEX3D: ANALISIS EN ALTO RENDIMIENTO DE LA FLEXIBILIDAD ESTRUCTURAL TANTO POR CRIO MICROSCOPIA ELECTRONICA COMO POR CRIO MICROSCOPIA DE RAYOS X BLANDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	272.250,00	50,0	225.000,00	47.250,00	142.931,25	13.612,50	40.837,50	74.868,75
BIO2016-77216-R	EVOLUCION Y CONSERVACION FUNCIONAL DE LA RUTA DE SEÑALIZACION DE JA EN PLANTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	375.100,00	50,0	310.000,00	65.100,00	196.927,50	18.755,00	56.265,00	103.152,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 9 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BIO2016-80551-R	INTEGRACION DE SEÑALES DE ESTRES ABIOTICO Y ESTIMULOS AMBIENTALES MEDIADA POR EL SISTEMA DE UBIQUITINACION DE PLANTAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	205.700,00	50,0	170.000,00	35.700,00	107.992,50	10.285,00	30.855,00	56.567,50
BIO2016-80572-R	DESCIFRANDO LAS INTERACCIONES PLANTA-VIRUS PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS PARA CONTROLAR LA INFECCION DEL VIRUS DE LA SHARKA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	278.300,00	50,0	230.000,00	48.300,00	146.107,50	13.915,00	41.745,00	76.532,50
CTM2016-80095-C2-1-R	NUEVAS APROXIMACIONES PARA LA EXPLORACION DE LAS INTERACCIONES MICROBIANAS EN COMUNIDADES MARINAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	225.060,00	50,0	186.000,00	39.060,00	118.156,50	11.253,00	33.759,00	61.891,50
FIS2016-78781-R	COMPUTACIONES COMPLEJAS PARA SOBREVIVIR: HACIA LA INGENIERIA DE FUNCIONES ROBUSTAS EN SISTEMAS MICROBIANOS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		44.770,00		37.000,00	7.770,00	2.238,50	4.477,00	13.431,00	24.623,50
SAF2016-75169-R	REGULACION DE LA INFECCION DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B POR PROTEINAS IMPLICADAS EN LA RESPUESTA AL DAÑO CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	7.260,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 10 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-75456-R	PAPEL DE DIDO EN LA AUTORREPLICACION Y DIFERENCIACION DE LAS CELULAS MADRE EMBRIONARIAS Y ADULTAS Y SU IMPLICACION EN UN SINDROME METABOLICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		423.500,00	50,0	350.000,00	73.500,00	222.337,50	21.175,00	63.525,00	116.462,50
SAF2016-78041-C2-2-R	IDENTIFICACION DE MODULOS ASOCIADOS A PATO-FENOTIPOS EN REDES MOLECULARES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		48.400,00		40.000,00	8.400,00	2.420,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
SAF2016-79195-R	EFECTORES DE SUPERVIVENCIA OCULTOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	338.800,00	50,0	280.000,00	58.800,00	177.870,00	16.940,00	50.820,00	93.170,00
SAF2016-79792-R	PAPEL DE LAS P38 ALTERNATIVAS EN REDES DE SEÑALIZACION QUE CONECTAN INFLAMACION DEL COLON Y CANCER	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	290.400,00	50,0	240.000,00	50.400,00	152.460,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00
SAF2016-80803-R	ANALISIS DE UNA NUEVA FUNCION DE P21 COMO SUPPRESOR SELECTIVO DE LAS CELULAS T DE MEMORIA AUTOINMUNES Y DEL POTENCIAL INFLAMATORIO DE LOS MACROFAGOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA (CNB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	7.260,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 11 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-78850-R	DISEÑO Y PROCESADO TERMOMECANICO DE NUEVAS ECO-ALEACIONES LIGERAS PARA EL TRANSPORTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		90.750,00		75.000,00	15.750,00	4.537,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50
MAT2016-80875-C3-1-R	APLICACION DE LAS ALEACIONES BASE-FE NANOESTRCTURADAS COMO SOLUCION SOSTENIBLE PARA LOS SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA DE ALTA EFICIENCIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALURGICAS (CENIM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
AGL2016-79868-R	NUEVOS CRITERIOS DE MEJORA APLICADOS AL INCREMENTO EN LA PRODUCCION Y DE CALIDAD DE TRIGO DURO EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	CSIC-INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGIA	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00
CGL2016-75205-R	COMPLEJIDAD DEL PAISAJE Y ESTRUCTURA DE COMUNIDADES SOMETIDAS A RESTAURACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		91.960,00		76.000,00	15.960,00	73.568,00	3.678,40	7.356,80	7.356,80
CGL2016-81086-R	DESARROLLO DE SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCION GANADERA EN ESPACIOS PROTEGIDOS CON ALTA VARIABILIDAD INTERANUAL EN LA PRODUCCION PRIMARIA: VACAS, CABALLOS Y CIERVOS ENDOÑANA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (EBD)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		93.170,00		77.000,00	16.170,00	74.536,00	3.726,80	7.453,60	7.453,60

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 12 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-75226-R	METALES EN PLANTAS: HOMEOSTASIS Y FERTILIZACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD-CSIC)	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20	1	350.900,00	50,0	290.000,00	60.900,00	184.222,50	17.545,00	52.635,00	96.497,50
AGL2016-77211-R	ESTRATEGIAS DE INDUCCION DE LA EMBRIOGENESIS DE LA MICROSPORA PARA LA PRODUCCION EFICIENTE DE PLANTAS DOBLEHAPLOIDES DE TRIGO: APLICACION DE COMPUESTOS BIOLOGICAMENTE ACTIVOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD-CSIC)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
AGL2016-80967-R	DESCUBRIMIENTO Y APLICACION DE QTL, GENES Y CARACTERES PARA LA MEJORA GENETICA DE LA CEBADA. MECANISMOS DE ADAPTACION AL CLIMA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI (EEAD-CSIC)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	278.300,00	50,0	230.000,00	48.300,00	146.107,50	13.915,00	41.745,00	76.532,50
AGL2016-80231-R	EFECTOS FISIOLOGICOS Y PRODUCTIVOS DEL ESTRES POR CALOR EN EL CERDO IBERICO Y POSIBLES ESTRATEGIAS NUTRICIONALES PARA MITIGARLO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20	1	163.350,00		135.000,00	28.350,00	130.680,00	6.534,00	13.068,00	13.068,00
HAR2016-76534-C2-2-R	PRODUCCIONES, VARIABILIDAD TECNICA E INNOVACION TECNOLOGICA EN EL NEOLITICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUCION MILA I FONTANALS (IMF)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		29.040,00	50,0	24.000,00	5.040,00	15.246,00	1.452,00	4.356,00	7.986,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 13 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CGL2016-80833-R	EMPLEO DE ARCILLAS ESPECIALES (ESMECTITAS, SEPIOLITA, PALIGORSKITA, CAOLINITA Y HALOYSITA) Y ZEOLITAS EN SALUD HUMANA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00		70.000,00	14.700,00	67.760,00	3.388,00	6.776,00	6.776,00
SAF2016-77575-R	"POTENCIACION DE LA REMIELINIZACION ESPONTANEA EN LA ESCLEROSIS MULTIPLE: OLIGODENDROGLIOGENESIS Y MIELINIZACION"	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00		110.000,00	23.100,00	6.655,00	13.310,00	39.930,00	73.205,00
SAF2016-80419-R	REGULACION DE LA MULTIPOTENCIALIDAD DE CELULAS MADRE NEURALES HUMANAS Y LA NEUROGENESIS EN MODELOS DE ALZHEIMER ESPORADICO Y ALZHEIMER FAMILIAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00		130.000,00	27.300,00	7.865,00	15.730,00	47.190,00	86.515,00
BFU2016-75207-R	LINAJE Y ANALISIS CLONAL DE CELULAS NG2	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	217.800,00	50,0	180.000,00	37.800,00	114.345,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
BFU2016-75299-R	CONTRIBUCION DEL MURO MEDIAL ROSTRAL AL DESARROLLO DEL TELENCEFALO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	7.260,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 14 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BFU2016-77162-R	PAPEL DE LA ACTIVIDAD FISICA EN LA CONDUCTA SOCIAL: REGULACION A TRAVES DE CA2 Y LA NEUROGENESIS ADULTA DE GIRO DENTADO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	217.800,00	50,0	180.000,00	37.800,00	114.345,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
SAF2016-76449-R	SISTEMA CANNABINOIDE Y MECANISMOS ENDOGENOS DE REPARACION EN ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES: IMPLICACION DE LA MICROGLIA Y LOS ASTROCITOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		235.950,00	50,0	195.000,00	40.950,00	123.873,75	11.797,50	35.392,50	64.886,25
SAF2016-76678-C2-1-R	DETERMINANTES MOLECULARES DE LOS DOMINIOS PRIONOIDES DE AMILOIDES FUNCIONALES VERSUS PATOLOGICOS: HACIA EL DESARROLLO DE NUEVOS INHIBIDORES CON APLICACIONES TERAPEUTICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
SAF2016-78207-R	BASES MOLECULARES DE LA PLASTICIDAD SINAPTICA ESTRIATAL EN LAS DISQUINESIAS Y EL TRASTORNO DE CONTROL DE IMPULSOS INDUCIDOS POR L-DOPA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	381.150,00	50,0	315.000,00	66.150,00	200.103,75	19.057,50	57.172,50	104.816,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 15 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-80100-R	GENERADORES LFP PARA ESTUDIAR PROCESAMIENTO BILATERAL Y DETECCION DE CAMBIOS PERMANENTES EN ESTRUCTURAS REMOTAS A FOCOS DE ICTUS Y EPILEPSIA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO CAJAL (ACTUAL)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	217.800,00	50,0	180.000,00	37.800,00	114.345,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
AGL2016-74857-C3-3-R	IMPLICACION DEL SISTEMA DE MELANOCORTINAS EN LA REGULACION DE LOS MECANISMOS TEMPORALES Y CONDUCTUALES DE PECES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	187.550,00	50,0	155.000,00	32.550,00	98.463,75	9.377,50	28.132,50	51.576,25
AGL2016-75400-R	ESTUDIO DE LA ARQUITECTURA GENETICA DE LA MADUREZ SEXUAL (PUBERTAD) EN LA LUBINA (DICENTRARCHUS LABRAX L.)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ACUICULTURA DE TORRE DE LA SAL	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00	50,0	90.000,00	18.900,00	57.172,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
AGL2016-75606-R	EL MICROBIOMA DEL OLIVO Y SU PAPEL EN LA RESPUESTA DE LA PLANTA A LA VERTICILOSIS CAUSADA POR VERTICILLIUM DAHLIAE: FACTORES DETERMINANTES Y MODIFICADORES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	266.200,00		220.000,00	46.200,00	212.960,00	10.648,00	21.296,00	21.296,00
AGL2016-75729-C2-1-R	ESTRATEGIAS BASADAS EN APROXIMACIONES ﬁ-OMICASﬂ PARA EL MANEJO DE LA VERTICILOSIS DEL OLIVO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	229.900,00		190.000,00	39.900,00	183.920,00	9.196,00	18.392,00	18.392,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 16 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-78965-R	BASES DE LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA A ESTRESES BIOTICOS Y ABIOTICOS Y SU INTERACCION PARA LA MEJORA DEL CULTIVO DE LA AVENA EN EL MEDITERRANEO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (IAS)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	211.750,00		175.000,00	36.750,00	169.400,00	8.470,00	16.940,00	16.940,00
AGL2016-75245-R	PRODUCCION DE NUEVOS ENZIMAS, CONJUGADOS ENZIMATICOS Y COMPUESTOS BIOACTIVOS PARA APLICACIONES ALIMENTARIAS MEDIANTE BIOLOGIA SINTETICA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		151.250,00	50,0	125.000,00	26.250,00	79.406,25	7.562,50	22.687,50	41.593,75
AGL2016-75403-R	LA ESTRUCTURA Y TEXTURA DE LOS ALIMENTOS COMO MODULADORES DE LOS MECANISMOS DE PROCESADO ORAL Y DINAMICA DE SU PERCEPCION SENSORIAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
AGL2016-75687-C2-1-R	DESARROLLO DE NUEVOS INGREDIENTES DE QUINOA Y CHIA PARA LA FORMULACION DE ALIMENTOS. ESTUDIO NUTRICIONAL Y EVALUACION DE PROPIEDADES SALUDABLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		151.250,00	50,0	125.000,00	26.250,00	79.406,25	7.562,50	22.687,50	41.593,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 17 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-77505-C3-1-R	ANALISIS DE LOS DETERMINANTES MOLECULARES Y FISIOLOGICOS EN LA SINTESIS DE COMPUESTOS INDOLICOS POR PARTE DE S. CEREVISIAE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (IATA)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	157.300,00	50,0	130.000,00	27.300,00	82.582,50	7.865,00	23.595,00	43.257,50
ESP2016-76076-R	FASES C/D DE INSTRUMENTOS JANUS Y GALA DE LA MISION JUICE (ESA), CIENCIA CON LA MISION ROSETTA Y ATMOSFERAS EXOPLANETARIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	2	30-12-16	29-12-18		3.363.800,00		2.780.000,00	583.800,00	2.691.040,00	672.760,00		
ESP2016-77548-C5-1-R	SPACE SOLAR PHYSICS: PHI FOR SOLAR ORBITER AND IMAX AND SP FOR SUNRISE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)	Q2818002D	2	30-12-16	29-12-18	1	968.000,00		800.000,00	168.000,00	774.400,00	193.600,00		
CGL2016-76011-R	RNAI "A LA CARTA" PARA EL CONTROL DE CUCARACHAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		119.790,00	50,0	99.000,00	20.790,00	62.889,75	5.989,50	17.968,50	32.942,25
SAF2016-75744-R	FUNCIONES DE LA QUINASA VRK1 HUMANA EN LA PATOGENESIS DEL CANCER Y ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DEL CANCER (IBMCC)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	314.600,00	50,0	260.000,00	54.600,00	165.165,00	15.730,00	47.190,00	86.515,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 18 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BFU2016-80234-R	AGREGADOS PROTEOTOXICOS, ALTERACIONES DEL CHAPEROMA Y DECLIVE DE LA PROLIFERACION DURANTE EL ENVEJECIMIENTO CELULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	350.900,00	50,0	290.000,00	60.900,00	184.222,50	17.545,00	52.635,00	96.497,50
SAF2016-77971-R	FUNCIONES DE LA QUINASA DYRK1A Y DE LOS MICRORNAS EN LA NEUROGENESIS DE LA CORTEZA CEREBRAL EN DESARROLLO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA (IBMB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	266.200,00	50,0	220.000,00	46.200,00	139.755,00	13.310,00	39.930,00	73.205,00
AGL2016-79825-R	VALIDACION FUNCIONAL DE LAS REDES DE SNCRNAS QUE REGULAN LA REPUESTA A ESTRES EN MELON. ANALISIS DE SU POTENCIAL COMO FUENTE DE TOLERANCIA A CONDICIONES AMBIENTALES ADVERSAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00	50,0	130.000,00	27.300,00	82.582,50	7.865,00	23.595,00	43.257,50
BIO2016-75485-R	CONTROL GENETICO DEL DESARROLLO FLORAL EN LAS LEGUMINOSAS: PAPEL DE LOS GENES CATASTRALES EN LA FORMACION DE LOS ORGANOS REPRODUCTIVOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00	50,0	110.000,00	23.100,00	69.877,50	6.655,00	19.965,00	36.602,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 19 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BIO2016-78601-R	DISEÑO DE CIRCUITOS GENICOS SINTETICOS Y ORTOGONALES PARA PLANTAS MEDIANTE EL USO DE FACTORES PROGRAMABLES DE UNION A DNA BASADOS EN LA ARQUITECTURA CRISPR-CAS9.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	302.500,00	50,0	250.000,00	52.500,00	158.812,50	15.125,00	45.375,00	83.187,50
BIO2016-79147-R	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE NUEVOS REGULADORES DEL CAMBIUM	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS P. YUFERA (IBMCP)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00
SAF2016-80883-R	MECANISMOS MOLECULARES DE ACCION Y ACTIVIDAD BIOLOGICA IN VIVO DE UN NUEVO ACIDO GRASO ANTI-INFLAMATORIO, CIS-7-HEXADECENOICO (16:1N-9)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	387.200,00	50,0	320.000,00	67.200,00	203.280,00	19.360,00	58.080,00	106.480,00
SAF2016-81063-R	NUEVOS MEDIADORES DE LA INFLAMACION RELEVANTES EN LAS ALTERACIONES DEL MIOCARDIO. POTENCIAL TERAPEUTICO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00	50,0	80.000,00	16.800,00	50.820,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
BFU2016-75792-R	ADAPTACION COORDINADA A ESTRES MEDIANTE LA MODULACION DE LA HOMEOSTASIS MITOCONDRIAL Y LA ACTIVACION SELECTIVA DEL TRANSPORTE MULTI-DROGA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 20 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-77346-R	TUBERCULOSIS MULTIRRESISTENTE: DE LA BIOLOGIA AL DIAGNOSTICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA (IBV)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
ENE2016-77982-R	DESARROLLO DE LA COMBUSTION DE CARBON CON CAPTURA DE CO2 POR EL PROCESO CHEMICAL LOOPING CON GENERACION DE OXIGENO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	267.410,00	50,0	221.000,00	46.410,00	140.390,25	13.370,50	40.111,50	73.537,75
ENE2016-79282-C5-1-R	GRAFENO EN CELULAS SOLARES PEROVSKITAS Y ORGANICAS: TINTAS E INTERFACES DE GRAFENO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CARBOQUIMICA (ICB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	205.700,00	50,0	170.000,00	35.700,00	107.992,50	10.285,00	30.855,00	56.567,50
BIO2016-76601-C3-1-R	DESARROLLO DE PROCESOS MULTIENZIMATICOS PARA LA TRANSFORMACION DE POLISACARIDOS EN NUEVOS OLIGOSACARIDOS Y DERIVADOS BIOACTIVOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	7.260,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00
BIO2016-79106-R	EVOLUCION DIRIGIDA Y COMPUTACIONAL DE LIGNINASAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	284.350,00	50,0	235.000,00	49.350,00	149.283,75	14.217,50	42.652,50	78.196,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 21 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTQ2016-76505-C3-1-R	DESARROLLO DE MATERIALES Y CATALIZADORES AVANZADOS PARA LA PRODUCCION EFICIENTE DE DIMETILETER A PARTIR DE CO2, H2O Y ENERGIA SOLAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	179.080,00		148.000,00	31.080,00	8.954,00	17.908,00	53.724,00	98.494,00
ENE2016-74889-C4-3-R	SISTEMAS CATALITICOS ESTRUCTURADOS A PARTIR DE IMPRESIONES 3D PARA EL HIDROTRATAMIENTO DE ACEITES Y GRASAS NO COMESTIBLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
ENE2016-77055-C3-3-R	DISEÑO OPTIMIZADO DE ELECTROCATALIZADORES PARA LA REDUCCION DE OXIGENO Y OXIDACION DE ALCOHOLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		99.220,00		82.000,00	17.220,00	4.961,00	9.922,00	29.766,00	54.571,00
ENE2016-77798-C4-1-R	APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA SOLAR MEDIANTE PROCESOS DE DOS FOTONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
MAT2016-77496-R	DESARROLLO DE MATERIALES CATALITICOS NANOPOROSOS AVANZADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA (ICP)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 22 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-78700-R	NUEVOS SUPERCONDENSADORES HIBRIDOS BASADOS EN ELECTRODOS DE NANOCOMPOSITES DE CARBONO/GRAFENO DERIVADOS DE (OXI)CARBUROS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CERAMICA Y VIDRIO (ICV)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
MAT2016-77769-R	NUEVAS FUNCIONALIDADES DE MATERIALES CERAMICOS PROCESADOS POR LASER EN EL CAMPO DE LA ENERGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	157.300,00	50,0	130.000,00	27.300,00	82.582,50	7.865,00	23.595,00	43.257,50
MAT2016-78293-C6-6-R	NANOESTRUCTURAS MOLECULARES FUNCIONALES PARA DISPOSITIVOS OPTOELECTRONICOS: CONTROL DE POLARIZACION EN FERROELECTRICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGON (ICMA)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
CTQ2016-75150-R	MATERIALES BASADOS EN CLUSTERES DE BORO PARA ENERGIA SOSTENIBLE Y APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	264.990,00	50,0	219.000,00	45.990,00	139.119,75	13.249,50	39.748,50	72.872,25
CTQ2016-80030-R	MATERIALES ORGANICOS FUNCIONALES PARA LA FABRICACION DE SENSORES Y DISPOSITIVOS (ESPIN)ELECTRONICOS Y DE MEMORIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	315.810,00	50,0	261.000,00	54.810,00	165.800,25	15.790,50	47.371,50	86.847,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 23 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ESP2016-76683-C3-2-R	DESARROLLO DE DETECTORES CRIOGENICOS BASADOS EN TES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	2	30-12-16	29-12-18		181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	86.212,50		
MAT2016-77852-C2-1-R	NUEVAS INTERCARAS OPTIMIZADAS PARA DISPOSITIVOS RESPONSIVOS BASADOS EN MOLECULAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
MAT2016-80826-R	MATERIALES MOLECULARES Y ORGANIZACIONES SUPRAMOLECULARES PARA TERAPIA, DIAGNOSIS E INGENIERIA TISULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA ICMAB	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	302.500,00	50,0	250.000,00	52.500,00	158.812,50	15.125,00	45.375,00	83.187,50
CTQ2016-78557-R	MATERIALES ORGANICOS FUNCIONALES SENSIBLES A ESTIMULOS EXTERNOS MEDIANTE UNA APROXIMACION SUPRAMOLECULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		127.050,00		105.000,00	22.050,00	6.352,50	12.705,00	38.115,00	69.877,50
MAT2016-76507-R	METODOLOGIAS DE MICROSCOPIA DE FUERZAS PARA SALUD Y NANOMEDICINA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	151.250,00		125.000,00	26.250,00	7.562,50	15.125,00	45.375,00	83.187,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 24 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-76824-C3-1-R	DISEÑO DE NANOHILOS MAGNETICOS PARA SU USO EN TECNOLOGIAS LIMPIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		211.750,00	50,0	175.000,00	36.750,00	111.168,75	10.587,50	31.762,50	58.231,25
MAT2016-76851-R	MATERIALES DE ALTAS PRESTACIONES PARA PIEL ELECTRONICA: OXIDOS MULTIFERROICOS Y SEMICONDUCTORES SOBRE SISTEMAS FLEXIBLES DE GRAN AREA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		60.500,00		50.000,00	10.500,00	3.025,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
MAT2016-78362-C4-2-R	MATERIALES PARA BATERIAS DE LITIO, POST-LITIO Y PILAS DE COMBUSTTIBLE: DEL LABORATORIO AL PROTOTIPO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
MAT2016-78465-R	SOLUCIONES SOLIDAS DE MOFS PARA UNA ENERGIA LIMPIA, SEGURA Y SOSTENIBLE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
MAT2016-80394-R	PROPAGACION DE ONDAS DE ESPIN EN MATERIALES METALICOS NANOESTRUCTURADOS DE BAJO AMORTIGUAMIENTO PRECESIONAL PARA LA IMPLEMENTACION DE UN DISPOSITIVO MAGNONICO DE PRUEBA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID (ICMM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		92.081,00		76.100,00	15.981,00	4.604,05	9.208,10	27.624,30	50.644,55

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 25 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-79866-R	NANOSTRUCTURED MULTILAYERED ARCHITECTURES FOR THE DEVELOPMENT OF OPTOFLUIDIC RESPONSIVE DEVICES, SMART LABELS AND ADVANCED SURFACE FUNCTIONALIZATION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMS)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	332.750,00		275.000,00	57.750,00	266.200,00	13.310,00	26.620,00	26.620,00
AGL2016-76817-R	EFECTO DE INGREDIENTES FUNCIONALES VEGETALES SOBRE RESPUESTA INFLAMATORIA, BIOMARCADORES DE ESTRES OXIDATIVO, PARAMETROS CARDIOVASCULARES Y SALUD GASTROINTESTINAL EN OBESIDAD	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	7.260,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00
AGL2016-76832-R	ANTOCIANOS Y FLAVANOLES DE LOS ALIMENTOS COMO ESTRATEGIA DE ENVEJECIMIENTO SALUDABLE: SALUD CARDIOVASCULAR Y ESTADO COGNITIVO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		114.950,00		95.000,00	19.950,00	5.747,50	11.495,00	34.485,00	63.222,50
AGL2016-77056-R	MEJORA DE LA FUNCIONALIDAD PREBIOTICA DE SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS POR TRATAMIENTO SIMULTANEO CON ENZIMAS HIDROLITICAS Y ALTA PRESION HIDROSTATICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN (ICTAN)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00		80.000,00	16.800,00	4.840,00	9.680,00	29.040,00	53.240,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 26 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-76413-C2-2-R	NUEVOS MATERIALES PARA PERMEACION EN FASE GASEOSA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
MAT2016-78437-R	DISEÑO DE POLIMEROS ANTIMICROBIANOS PARA REDUCIR LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
MAT2016-81138-R	MATERIALES COMPUESTOS MULTIFUNCIONALES JERARQUICOS Y AUTOREPARABLES PARA EL SECTOR DEL TRANSPORTE Y ENERGIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE POLIMEROS (ICTP)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	96.800,00		80.000,00	16.800,00	4.840,00	9.680,00	29.040,00	53.240,00
AGL2016-75762-R	VULNERABILIDAD DE LA MATERIA ORGANICA DEL SUELO EN ECOSISTEMAS AGRARIOS SEMIARIDOS AL CALENTAMIENTO GLOBAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00		130.000,00	27.300,00	7.865,00	15.730,00	47.190,00	86.515,00
CGL2016-81110-R	COMPUESTOS NITROGENADOS Y FOSFORADOS DE ORIGEN DIFUSO EN ACUIFEROS ALUVIALES DE CUENCAS AGRICOLAS: MODELIZACION Y CARTOGRAFIA DE LAS ZONAS VULNERABLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20		72.600,00		60.000,00	12.600,00	3.630,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 27 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BIA2016-76466-R	AVANCES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE CEMENTOS HIBRIDOS-SOSTENIBLES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	140.360,00		116.000,00	24.360,00	7.018,00	14.036,00	42.108,00	77.198,00
BIA2016-76643-C3-1-R	ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO RECICLADAS DE BAJO CONTENIDO EN CLINKER Y SU CICLO DE VIDA EN EL CONTEXTO DE UNA ECONOMIA CIRCULAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		136.730,00		113.000,00	23.730,00	6.836,50	13.673,00	41.019,00	75.201,50
BIA2016-79582-R	TECNOLOGIAS AVANZADAS PARA LA EVALUACION Y REDUCCION DE RIESGOS EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE: EMISION DE GASES Y NANOPARTICULAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA (IETCC)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00		110.000,00	23.100,00	6.655,00	13.310,00	39.930,00	73.205,00
CGL2016-75281-C2-1-R	EL CLIMA HOLOCENO E IMPACTOS ECOLOGICOS DE LA INTERRELACION ENTRE EL PATRON DEL ATLANTICO ESTE (EA) Y LA OSCILACION DEL ATLANTICO NORTE (NAO) EN EL SUROESTE ATLANTICO EUROPEO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA (ICTJA)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	114.950,00	50,0	95.000,00	19.950,00	60.348,75	5.747,50	17.242,50	31.611,25
AGL2016-78710-R	IDENTIFICACION DE MARCADORES EPIGENETICOS LIGADOS AL CRECIMIENTO SOMATICO Y GONADAL EN PECES CULTIVADOS BAJO DISTINTAS CONDICIONES AMBIENTALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 28 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CGL2016-76332-R	COSTE METABOLICO DEL IMPACTO ANTROPOGENICO EN ESPECIES MARINAS EN COMPETENCIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00	50,0	70.000,00	14.700,00	44.467,50	4.235,00	12.705,00	23.292,50
CTM2016-75083-R	EVALUACION GLOBAL DE LA ABUNDANCIA, DIVERSIDAD Y ACTIVIDAD DE LAS ESPECIES DOMINANTES DE FLAGELADOS HETEROTROFICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	210.540,00	50,0	174.000,00	36.540,00	110.533,50	10.527,00	31.581,00	57.898,50
CTM2016-79474-R	CORRIENTES OCEANICAS Y SEGURIDAD EN EL MEDIO MARINO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		217.800,00	50,0	180.000,00	37.800,00	114.345,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
CTM2016-81008-R	GASES TRAZA BIOGENICOS Y SUS PROCESOS EN EL MAR SUPERFICIAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR (ICM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	258.940,00	50,0	214.000,00	44.940,00	135.943,50	12.947,00	38.841,00	71.208,50
CTM2016-75487-R	RESPUESTA DE MEDUSAS MEDITERRANEAS AL EFECTO INTERACTIVO DE MOTORES CLIMATICOS DE IMPACTO: SUPERVIVENCIA EN UN MEDITERRANEO MAS CALIDO Y ACIDO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	43.560,00		36.000,00	7.560,00	2.178,00	4.356,00	13.068,00	23.958,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 29 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTM2016-75908-R	CONTAMINANTES EMERGENTES EN SISTEMAS COSTEROS: DISTRIBUCION Y EFECTOS BIOLOGICOS. DEL LABORATORIO AL CAMPO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		192.390,00		159.000,00	33.390,00	153.912,00	7.695,60	15.391,20	15.391,20
CGL2016-75957-R	PATRONES ESPACIO-TEMPORALES DE TRANSFERENCIA DE AGUA EN CUENCAS MEDITERRANEAS DE CABECERA. CONEXIONES ENTRE VEGETACION Y RESPUESTA HIDROLOGICA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
CGL2016-77122-C2-1-R	MEZCLA Y DISPERSION EN EL TRANSPORTE DE ENERGIA Y SOLUTOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	102.850,00	50,0	85.000,00	17.850,00	53.996,25	5.142,50	15.427,50	28.283,75
CGL2016-78594-R	EPISODIOS DE ALTOS NIVELES DE OZONO, PARTICULAS ULTRAFINAS Y AEROSOLES SECUNDARIOS EN AMBIENTES DE FONDO URBANO Y REGIONAL EN EL NE DE ESPAÑA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	389.620,00	50,0	322.000,00	67.620,00	204.550,50	19.481,00	58.443,00	107.145,50
CGL2016-78783-C2-2-R	GEOQUIMICA DE ESCANDIO, ITRIO Y TIERRAS RARAS EN DRENAJES ACIDOS DE MINA. IMPLICACIONES ECONOMICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20	1	123.420,00	50,0	102.000,00	21.420,00	64.795,50	6.171,00	18.513,00	33.940,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 30 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CGL2016-79132-R	CALIDAD DEL AIRE EN EL INTERIOR DE AUTOBUSES DEL TRANSPORTE PUBLICO: CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA Y BIOLOGICA.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		154.880,00	50,0	128.000,00	26.880,00	81.312,00	7.744,00	23.232,00	42.592,00
CGL2016-80022-R	MECANISMOS DE MEZCLA Y TRANSPORTE ANOMALO: SIMULACIONES A ESCALA DE PORO Y ESCALADO DE FLUJO Y TRANSPORTE EN MEDIOS HETEROGENEOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	2	30-12-16	29-12-18		42.350,00	50,0	35.000,00	7.350,00	22.233,75	20.116,25		
CTM2016-75587-C2-2-R	DESARROLLO DE METODOLOGIAS ANALITICAS PARA LA DETERMINACION DE PLAGUICIDAS EN AGUAS Y SUELOS Y SU APLICACION EN LA EVALUACION DE NUEVOS PROCESOS DE BIOREMEDIACION AMBIENTAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
CSO2016-80908-R	FAMILIAS, LUGARES Y GENERACIONES. CONFIGURACION ESPACIAL Y GENERACIONAL DE LOS VINCULOS FAMILIARES DE LOS MAYORES Y CONSECUENCIAS PARA LA SALUD Y EL BIENESTAR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ECONOMÍA, GEOGRAFÍA Y DEMOGRAFÍA (IEGD)	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20	1	145.200,00		120.000,00	25.200,00	7.260,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 31 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
FFI2016-77009-R	EL LEGADO FILOSOFICO DEL EXILIO ESPAÑOL DE 1939: RAZON CRITICA, IDENTIDAD Y MEMORIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FILOSOFÍA (IFS)	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20		32.670,00		27.000,00	5.670,00	1.633,50	3.267,00	9.801,00	17.968,50
FPA2016-75141-C2-1-R	HACIA UN GENUINO TIER-2 FEDERADO ESPAÑOL DE ATLAS PARA AFRONTAR EL RETO DE LA GESTION Y PROCESADO DEL BIG DATA DEL LHC	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		925.650,00	50,0	765.000,00	160.650,00	485.966,25	46.282,50	138.847,50	254.553,75
ESP2016-76683-C3-1-R	ATHENA, FASE A/B1. PARTICIPACION CIENTIFICA Y DESARROLLO DEL INSTRUMENTO X-IFU. (SUBP: SOPORTE CIENTIFICO A ATHENA Y X-IFU. ALGORITMOS PARA EL PROCESADOR DE EVENTOS DE X-IFU)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	Q2818002D	2	30-12-16	29-12-18		254.100,00	50,0	210.000,00	44.100,00	133.402,50	120.697,50		
TEC2016-80063-C3-1-R	MEJORANDO LA DESCODIFICACION DE DATOS DE FORMA OPTICA EN REDES DE COMUNICACIONES POR FIBRA UTILIZANDO DISPOSITIVOS FOTONICOS NEURO-INSPIRADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS (IFISC)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		66.550,00	50,0	55.000,00	11.550,00	34.938,75	3.327,50	9.982,50	18.301,25
CSO2016-79045-C2-2-R	LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACION UNIVERSIDAD-EMPRESA, LOS EFECTOS DESBORDAMIENTO DEL CONOCIMIENTO ACADEMICO Y LA CRISIS ECONOMICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE GESTION DE INNOVACION Y CONOCIMIENTO (INGENIO)	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20	1	52.030,00	50,0	43.000,00	9.030,00	27.315,75	2.601,50	7.804,50	14.308,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 32 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
FFI2016-78285-R	HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA EXPERIENCIA. ELEMENTOS OBJETIVOS Y SUBJETIVOS DEL BIENESTAR (WELLBIEING) EN LA HISTORIA, LA CULTURA Y LA PRACTICA CLINICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	35.090,00		29.000,00	6.090,00	1.754,50	3.509,00	10.527,00	19.299,50
HAR2016-75914-R	¿ Y LA OVEJA DOMESTICO AL PASTOR: SEÑALES GENOMICAS Y ARQUEOZOOLOGICAS DE LOS PRIMEROS OVINOS DURANTE LA NEOLITIZACION DE LA PENINSULA IBERICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	62.920,00		52.000,00	10.920,00	3.146,00	6.292,00	18.876,00	34.606,00
HAR2016-76094-C4-3-R	FORMAS Y ESCALAS DE LAS DIVISIONES DEL ESPACIO EN EL NOROESTE DE LA PENINSULA IBERICA (AD 700-1035)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20		53.240,00		44.000,00	9.240,00	2.662,00	5.324,00	15.972,00	29.282,00
HAR2016-77423-R	SCRIPTA MANENT. CONSERVAR PARA DOMINAR: EL ARCHIVO NOBILIARIO DE LOS VELASCO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HISTORIA (IH)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	48.400,00		40.000,00	8.400,00	2.420,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
AGL2016-75819-C2-2-R	INTERACCIONES MULTITROFICAS EN EL PATOSISTEMA GEMINIVIRUS/CRINIVIRUS-BEMISIA TABACI-TOMATE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA "LA MAYORA"	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	296.450,00		245.000,00	51.450,00	237.160,00	11.858,00	23.716,00	23.716,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 33 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-77267-R	BIOLOGIA REPRODUCTIVA, FENOMICA Y GENOMICA DE FRUTALES SUBTROPICALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA "LA MAYORA"	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	266.200,00		220.000,00	46.200,00	212.960,00	10.648,00	21.296,00	21.296,00
AGL2016-80048-R	LOS MICOVIRUS COMO HERRAMIENTAS PARA EL CONTROL BIOLOGICO DE LA VERTICILOSIS Y LAS FUSARIOSIS. ELUCIDANDO LOS MECANISMOS QUE DETERMINAN LA INTERACCION VIRUS-HONGO-PLANTA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA "LA MAYORA"	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	145.200,00	7.260,00	14.520,00	14.520,00
TEC2016-79884-C2-1-R	DESARROLLO DEL HARDWARE PARA SISTEMA DE DIAGNOSTICO POR IMAGEN MOLECULAR PARA CORAZON EN CONDICIONES DE ESTRES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INSTRUMENTACION PARA IMAGEN MOLECULAR	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	161.414,00	50,0	133.400,00	28.014,00	84.742,35	8.070,70	24.212,10	44.388,85
TEC2016-80976-R	CONTROL DE NANOPARTICULAS MAGNETICAS PARA TERAPIA GUIADA POR IMAGEN	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INSTRUMENTACION PARA IMAGEN MOLECULAR	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		139.150,00	50,0	115.000,00	24.150,00	73.053,75	6.957,50	20.872,50	38.266,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 34 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-75159-C2-2-R	ALTERNATIVAS DE EMPLEO DE SUPLEMENTOS RICOS EN ACIDOS GRASOS OMEGA 3 Y ANTIOXIDANTES EN RACIONES DE GANADO OVINO SOBRE LA MEJORA DEL PERFIL LIPIDICO Y CALIDAD DE LECHE Y CARNE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	5.445,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
AGL2016-75951-R	ESTUDIO IN VITRO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE INDIVIDUOS OBESOS Y NORMOPESO Y SU ADAPTACION FUNCIONAL A LA DIETA. EFECTO SOBRE LA INTEGRIDAD DEL EPITELIO INTESTINAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		114.950,00		95.000,00	19.950,00	5.747,50	11.495,00	34.485,00	63.222,50
AGL2016-78936-R	DIFERENCIAS INTERINDIVIDUALES EN LA FISIOLOGIA ORAL: IMPACTO SOBRE LA LIBERACION DEL AROMA DURANTE EL CONSUMO DE VINO Y EN LA RESPUESTA HEDONICA Y EMOCIONAL DEL CONSUMIDOR	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	163.350,00		135.000,00	28.350,00	8.167,50	16.335,00	49.005,00	89.842,50
AGL2016-76143-C4-4-R	CONSERVACION Y MEJORA DE ALCORNOQUE Y ENCINA APLICANDO TECNICAS BIOTECNOLOGICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOLOGICAS DE GALICIA (IIAG)	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20		108.900,00		90.000,00	18.900,00	87.120,00	4.356,00	8.712,00	8.712,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 35 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BFU2016-75973-R	OPTIMIZACION DE PEPTIDOS NEUROPROTECTORES FRENTE AL ICTUS QUE ATENUAN LA INACTIVACION EN EXCITOTOXICIDAD DE LAS VIAS DE SUPERVIVENCIA DEL NMDAR Y TRKB	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		217.800,00	50,0	180.000,00	37.800,00	114.345,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
SAF2016-75004-R	PAPEL DE LA CICLOOXIGENASA-2 EN EL DAÑO POR ISQUEMIA/REPERFUSION EN EL HIGADO. ESTUDIO DE LA FUNCION MITOCONDRIAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	266.200,00	50,0	220.000,00	46.200,00	139.755,00	13.310,00	39.930,00	73.205,00
SAF2016-75434-R	CARACTERIZACION DE PROCESOS MOLECULARES DEL DESARROLLO OSEO IMPLICADOS EN ENFERMEDADES ESQUELETICAS DE BASE GENETICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	266.200,00	50,0	220.000,00	46.200,00	139.755,00	13.310,00	39.930,00	73.205,00
SAF2016-75531-R	GENES Y VIAS DE SEÑALIZACION EMERGENTES EN EL DESARROLLO Y EL CANCER DE TIROIDES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	375.100,00	50,0	310.000,00	65.100,00	196.927,50	18.755,00	56.265,00	103.152,50
SAF2016-75991-R	PAPEL DE LOS DOMINIOS ADAPTADORES SH2 Y SH3 DE C-SRC EN LA METASTASIS MAMARIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 36 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-76377-R	CANCER DE COLON: EFECTO DE LA VITAMINA D SOBRE ORGANOIDES NORMALES Y TUMORALES DERIVADOS DE PACIENTES Y SOBRE EL MICROAMBIENTE TUMORAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	435.600,00	50,0	360.000,00	75.600,00	228.690,00	21.780,00	65.340,00	119.790,00
SAF2016-77561-R	ESTUDIO DE LAS BASES MOLECULARES DEL TRAFICO DE LOS CUERPOS MULTIVESICULARES Y SECRECION DE EXOSOMAS POR LOS LINFOCITOS T:FUNCION EN LA APOPTOSIS Y EN MIGRACION LINFOCITARIAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00		80.000,00	16.800,00	4.840,00	9.680,00	29.040,00	53.240,00
SAF2016-77703-C2-2-R	ESTUDIO DE LA EPOXIDO HIDROLASA SOLUBLE COMO NUEVA DIANA FARMACOLOGICA PARA LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: MODULACION DE LAS VIAS DE INFLAMACION Y PROTEOLISIS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS DE BARCELONA (IIBB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		114.950,00	50,0	95.000,00	19.950,00	60.348,75	5.747,50	17.242,50	31.611,25
CTM2016-76146-C3-1-R	ACIDIFICACION EN LAS RIAS Y PLATAFORMA OCEANICA IBERICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		102.850,00		85.000,00	17.850,00	82.280,00	4.114,00	8.228,00	8.228,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 37 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTM2016-76146-C3-2-R	ACIDIFICACION EN LAS RIAS Y PLATAFORMA OCEANICA IBERICA: BIOLOGIA Y ESPECIACION QUIMICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (IIM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		110.110,00		91.000,00	19.110,00	88.088,00	4.404,40	8.808,80	8.808,80
CTQ2016-78580-C2-1-R	SINTESIS DE NUEVOS NANOSISTEMAS FUNCIONALES CON DIFERENTES TAMAÑOS Y TOPOLOGIAS. APLICACIONES PARA LA LUCHA CONTRA EL CANCER Y LAS INFECCIONES BACTERIANAS Y VIRICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	87.120,00	4.356,00	8.712,00	8.712,00
CTQ2016-80814-R	HACIA UNA QUIMICA MAS SOSTENIBLE. DISEÑO DE CATALIZADORES PARA REACCIONES DE HIDROGENACION Y DESHIDROGENACION, Y ESTUDIO DE NUEVOS MODOS DE ACTIVACION DE ENLACES C-H.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS (IIQ)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	87.120,00	4.356,00	8.712,00	8.712,00
AGL2016-76820-R	ESTUDIO DE UN NUEVO PROCESO DE ELABORACION DE ACEITUNAS NEGRAS OXIDADAS PARA EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE SUS VERTIDOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20		145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	5.808,00	11.616,00	11.616,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 38 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-79088-R	USO DE DISOLVENTES EUTECTICOS NATURALES PARA LA EXTRACCION DE FENOLES Y PECTINAS MODIFICADAS A PARTIR DE ALPERUJO Y ACEITE DE OLIVA. PROPIEDADES BIOLOGICAS DE LAS PECTINAS.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20	1	169.400,00		140.000,00	29.400,00	135.520,00	6.776,00	13.552,00	13.552,00
AGL2016-80852-R	EL ACEITE DE OLIVA EN LA REGULACION DEL TEJIDO ADIPOSO DE MEDULA OSEA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LA GRASA (IG)	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20		223.850,00		185.000,00	38.850,00	179.080,00	8.954,00	17.908,00	17.908,00
FFI2016-78878-R	CONTEXTOS LOCALES Y DINAMICAS GLOBALES: AL-ANDALUS Y EL MAGREB EN EL ORIENTE ISLAMICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE LENGUAS Y CULTURAS DEL MEDITERRÁNEO Y ORIENTE PRÓXIMO (ILC)	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20	1	48.400,00		40.000,00	8.400,00	2.420,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
TEC2016-78284-C3-1-R	MICRO Y NANOTECNOLOGIAS PARA LA MINIATURIZACION DE DISPOSITIVOS DE GENERACION, RECOLECCION, GESTION Y ALMACENAMIENTO DE ENERGIA EN APLICACIONES SUB-WATT	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		235.950,00	50,0	195.000,00	40.950,00	123.873,75	11.797,50	35.392,50	64.886,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 39 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2016-79367-C2-1-R	SISTEMA MICROFLUIDICO MODULAR PARA LA MEDIDA DE CONTAMINANTES PRIORITARIOS EN AGUAS SUPERFICIALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		138.303,00	50,0	114.300,00	24.003,00	72.609,08	6.915,15	20.745,45	38.033,32
TEC2016-79898-C6-1-R	INNOVACION TECNOLOGICA EN MICRO Y NANOSENSORES PARA MONITORIZACION DE LA CALIDAD DEL AIRE Y CONTROL MEDIOAMBIENTAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE MICROELECTRONICA DE BARCELONA - CENTRO NACIONAL DE MICROELECTRONICA (IMB-CNM)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		181.379,00	50,0	149.900,00	31.479,00	95.223,98	9.068,95	27.206,85	49.879,22
BFU2016-76295-R	MECANISMOS DE CONTROL DE LA NEUROGENESIS Y EL TAMAÑO DE LOS ORGANOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
BFU2016-80273-R	COORDINACION DE CICLO CELLULAR Y DIVISION ASIMETRICA EN LA TRANSICION PROGENITOR PRENEUROGENICO-NEUROGENICO POR MNB/DYRK1A. IMPLICACION EN SINDROME DE DOWN Y MICROCEFALIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00	50,0	130.000,00	27.300,00	82.582,50	7.865,00	23.595,00	43.257,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 40 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-77233-R	PAPEL DE LOS CANALES IONICOS SENSORIALES EN EL DOLOR, LA MECANOSENSIBILIDAD Y LA OSMOREGULACION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (IN)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	399.300,00	50,0	330.000,00	69.300,00	209.632,50	19.965,00	59.895,00	109.807,50
SAF2016-79957-R	MANTENIMIENTO DE LA HOMEOSTASIS DE NUCLEOTIDOS Y DE LA INTEGRIDAD GENOMICA EN TRYPANOSOMA BRUCEI	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	266.200,00		220.000,00	46.200,00	212.960,00	10.648,00	21.296,00	21.296,00
SAF2016-80228-R	AUXOTROFIA PARA HEMO EN LEISHMANIA: CARACTERIZACION DEL TRAFICO DE PORFIRINAS DESDE EL MACROFAGO INFECTADO HASTA LA MITOCONDRIA DEL PARASITO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	5.808,00	11.616,00	11.616,00
SAF2016-80998-R	ESTUDIO DEL CONTEXTO GENOMICO DE LOS RETROTRANSPOSONES EN TRYPANOSOMA CRUZI Y RELACION DE SUS SECUENCIAS FUNCIONALES CON LOS PROCESOS DE REGULACION DE LA EXPRESION GENICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		72.600,00		60.000,00	12.600,00	58.080,00	2.904,00	5.808,00	5.808,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 41 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-81003-R	BIOMARCADORES INMUNOLOGICOS ANTIGENO-ESPECIFICOS (CELULAS T) ASOCIADOS AL CONTROL DE LA INFECCION POR T. CRUZI.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	96.800,00	4.840,00	9.680,00	9.680,00
CSO2016-79045-C2-1-R	RESPUESTAS DE LAS ORGANIZACIONES DE I+D A LA CRISIS: UNIVERSIDADES, INSTITUCIONES DE INVESTIGACION Y EMPRESAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE POLÍTICAS Y BIENES PÚBLICOS (IPP)	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20		94.380,00		78.000,00	16.380,00	4.719,00	9.438,00	28.314,00	51.909,00
AGL2016-78311-R	NUEVOS METODOS PARA EL CULTIVO Y CARACTERIZACION DE PROBIOTICOS DE PROXIMA GENERACION CON POTENCIAL APLICACION EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	278.300,00		230.000,00	48.300,00	13.915,00	27.830,00	83.490,00	153.065,00
AGL2016-78708-R	AMINAS BIOGENAS: TOXICIDAD, FACTORES IMPLICADOS EN SU BIOSINTESIS Y NUEVAS ESTRATEGIAS PARA PREVENIR SU ACUMULACION EN ALIMENTOS FERMENTADOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE PRODUCTOS LACTEOS DE ASTURIAS (IPLA)	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20		223.850,00		185.000,00	38.850,00	11.192,50	22.385,00	67.155,00	123.117,50
BIO2016-76601-C3-3-R	ANALISIS CRISTALOGRAFICO Y DISEÑO MOLECULAR DE GLICOENZIMAS PARA MEJORAR SU POTENCIAL EN BIOLOGIA SINTETICA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		151.250,00		125.000,00	26.250,00	7.562,50	15.125,00	45.375,00	83.187,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 42 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-76678-C2-2-R	DETERMINANTES MOLECULARES DE DOMINIOS PRIONOIDES DE AMILOIDES FUNCIONALES VERSUS PATOLOGICOS: HACIA EL DESARROLLO DE NUEVOS INHIBIDORES CON APLICACIONES TRAPEUTICAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA FISICA ROCASOLANO (IQFR)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		137.940,00		114.000,00	23.940,00	6.897,00	13.794,00	41.382,00	75.867,00
AGL2016-80475-R	DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA ANALITICA INTEGRADORA PARA LA DETECCION DE FRAUDES DE CALIDAD Y SEGURIDAD EN COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS DE PLANTAS PARA EL CONTROL DEL SOBREPESO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL (IQOG)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	5.445,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
CTQ2016-77555-C2-2-R	MOLECULAS BIOFUNCIONALES MODULADAS POR METALES DE TRANSICION: SINTESIS Y APLICACIONES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA GENERAL (IQOG)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	171.820,00		142.000,00	29.820,00	8.591,00	17.182,00	51.546,00	94.501,00
AGL2016-76035-C2-1-R	HONGOS ENDOFITOS DE FESTUCA RUBRA PRUINOSA PARA LA MEJORA DE TRITORDEUM EN CONDICIONES DE ESTRES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASA)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		78.650,00	50,0	65.000,00	13.650,00	41.291,25	3.932,50	11.797,50	21.628,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 43 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-79589-R	VARIABILIDAD GENOTIPICA DEL TRIGO EN LA HOMEOSTASIS DEL C-N Y LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y SU DEPENDENCIA DE LA DISPONIBILIDAD DE NITRATO EN EL FUTURO ESCENARIO CLIMATICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASA)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
AGL2016-77821-R	INFLUENCIA DE LA ADICION DE BIOCHAR AL SUELO EN LA BIODISPONIBILIDAD DE PLAGUICIDAS Y OTROS CONTAMINANTES: EFECTO DEL ENVEJECIMIENTO EN EL SUELO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	5.808,00	11.616,00	11.616,00
CGL2016-76498-R	APLICACION DE BIOCHAR PROCEDENTE DE RESIDUOS AGRICOLAS COMO NUEVA ESTRATEGIA PARA LA RECUPERACION DE SUELOS CONTAMINADOS POR METALES PESADOS Y EL SECUESTRO DE CARBONO.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	5.808,00	11.616,00	11.616,00
CGL2016-77497-R	DE LA CIENCIA DE LA BIODISPONIBILIDAD A LA RECUPERACION DE SUELOS: ESTIMULACION SOSTENIBLE DE REDES BIOLOGICAS PARA LA MEJORA DEL RECICLADO DEL CARBONO DE LOS CONTAMINANTES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	222.640,00		184.000,00	38.640,00	178.112,00	8.905,60	17.811,20	17.811,20

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 44 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CGL2016-78937-R	INTERCAMBIO Y FLUJOS DE CARBONO EN SUELOS DE ECOSISTEMAS MEDITERRANEOS NATURALES Y MANEJADOS (BOSQUES, DEHESAS Y CULTIVOS)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	5.808,00	11.616,00	11.616,00
CTM2016-77168-R	ELIMINACION DE CIANOBACTERIAS Y CIANOTOXINAS EN AGUAS: UNA APROXIMACION TECNOLOGICA BASADA EN POLIMEROS Y MINERALES DE ARCILLA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (IRNASE)	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20		84.700,00		70.000,00	14.700,00	67.760,00	3.388,00	6.776,00	6.776,00
DPI2016-76493-C3-3-R	MONITORIZACION, DIAGNOSTICO Y CONTROL TOLERANTE A FALLOS DE SISTEMAS CIBERFISICOS CON METODOS BASADOS EN DATOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		164.560,00	50,0	136.000,00	28.560,00	86.394,00	8.228,00	24.684,00	45.254,00
BIA2016-77992-R	GENERACION DE IMAGEN TOMOGRAFICA PARA LA EVALUACION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN "LEONARDO TORRES QUEVEDO" (ITEFI)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		123.420,00		102.000,00	21.420,00	6.171,00	12.342,00	37.026,00	67.881,00
DPI2016-78876-R	ECOGRAFIA ESPECTRAL RESONANTE: UNA NUEVA HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN "LEONARDO TORRES QUEVEDO" (ITEFI)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	154.880,00		128.000,00	26.880,00	7.744,00	15.488,00	46.464,00	85.184,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 45 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DPI2016-79559-R	METODOS PARA LA DETERMINACION DE LA RESPUESTA VIBROACUSTICA Y LA REDUCCION DEL ACOPLO FLUIDO-ESTRUCTURA DE ESTRUCTURAS DE MEDIOS DE TRANSPORTE	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN "LEONARDO TORRES QUEVEDO" (ITEFI)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		72.721,00		60.100,00	12.621,00	3.636,05	7.272,10	21.816,30	39.996,55
DPI2016-80239-R	DESARROLLO DE TECNICAS PARA IMAGEN ULTRASONICA VOLUMETRICA BASADAS EN COARRAY COMPRESSED SENSING	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN "LEONARDO TORRES QUEVEDO" (ITEFI)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		170.610,00		141.000,00	29.610,00	8.530,50	17.061,00	51.183,00	93.835,50
DPI2016-80254-R	ULTRASONIDOS FOCALIZADOS PULSADOS DE MEDIA INTENSIDAD PARA RAHABILITACION Y FISIOTERAPIA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS FÍSICAS Y DE LA INFORMACIÓN "LEONARDO TORRES QUEVEDO" (ITEFI)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		133.826,00		110.600,00	23.226,00	6.691,30	13.382,60	40.147,80	73.604,30
CGL2016-79795-R	CAMBIOS HOLOCENICOS EN LA BIODIVERSIDAD ANIMAL DE LAS ISLAS DE LA MACARONESIA Y DE BALEARES (II)	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS (IMEDEA)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		21.780,00	50,0	18.000,00	3.780,00	11.434,50	1.089,00	3.267,00	5.989,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 46 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-77114-R	SISTEMAS HIBRIDOS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGIA BASADOS EN MATERIALES DE CARBONO CON DIFERENTES ELECTROLITOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO NACIONAL DEL CARBON (CSIC-INCAR)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
CGL2016-76215-R	DINAMICA SEDIMENTARIA Y GEOQUIMICA DE SISTEMAS CUENCA DE RECEPCION - LAGO EN ZONAS MEDITERRANEAS DURANTE EL ANTROPOCENO: FACTORES ANTROPICOS Y CLIMATICOS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00
CGL2016-77479-R	ESPELEOTEMAS Y DEPOSITOS DE HIELO DE CUEVAS DEL PIRINEO: PALEOARCHIVOS PARA LA RECONSTRUCCION DEL CLIMA DURANTE LAS TRANSICIONS RAPIDAS	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00
CGL2016-80783-R	PAPEL DE LAS INTERACCIONES PLANTA-SUELO EN EL MANTENIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y LA DIVERSIDAD DE ECOSISTEMAS PASTORALES	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGIA (IPE)	Q2818002D	4	30-12-16	29-12-20	1	164.560,00	50,0	136.000,00	28.560,00	86.394,00	8.228,00	24.684,00	45.254,00
AGL2016-77628-R	MEJORA GENETICA DE LA SOSTENIBILIDAD Y EL VALOR AÑADIDO EN MAIZ	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MISION BIOLOGICA DE GALICIA (MBG)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	254.100,00		210.000,00	44.100,00	203.280,00	10.164,00	20.328,00	20.328,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 47 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CGL2016-78318-C2-1-R	CARACTERIZACION DE LOS PROCESOS REGULADORES DE LA PRODUCCION Y CONSUMO DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEIS) EN AMBIENTES SUBTERRANEOS Y SU INTERACCION CON LA ATMOSFERA	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MNCN)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19	1	121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
CGL2016-80526-R	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA BASADA EN ADN AMBIENTAL PARA DETECTAR Y CUANTIFICAR DE HONGOS PATOGENOS EMERGENTES.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	REAL JARDIN BOTANICO (RJB)	Q2818002D	3	30-12-16	29-12-19		163.350,00		135.000,00	28.350,00	8.167,50	16.335,00	49.005,00	89.842,50
SAF2016-75021-R	ESTUDIO EN PROFUNDIDAD DEL CANALOSOMA CARDIACO DE KV1.5	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS ALBERTO SOLS (IIBM)	Q2818002D / Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	229.900,00	50,0	190.000,00	39.900,00	120.697,50	11.495,00	34.485,00	63.222,50
MTM2016-76016-R	NUEVO METODO PARA EL MODELADO DELLA PROPAGACION DEL INTERFAZ CON APLICACIONES AL MEDIO AMBIENTE Y A LA INGENIERIA	ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	AGR-ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	G95543526	3	30-12-16	29-12-19		38.357,00		31.700,00	6.657,00	1.917,85	3.835,70	11.507,10	21.096,35
BIO2016-77390-R	CONTROL DE LA NANOMECANICA DE INFECCIONES VIRICAS Y BACTERIANAS: DESDE MOLECULAS A CELULAS	ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	G20903449	3	30-12-16	29-12-19	1	205.700,00	50,0	170.000,00	35.700,00	107.992,50	10.285,00	30.855,00	56.567,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 48 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-77393-R	DISEÑO DE COMPOSITES HIBRIDOS MULTIFUNCIONALES	ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	G20903449	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
MAT2016-78293-C6-1-R	NANOESTRUCTURAS MOLECULARES FUNCIONALES PARA DISPOSITIVOS OPTOELECTRONICOS	ASOC CIC NANOGUNE	AGR-ASOCIACION CIC NANOGUNE	G20903449	3	30-12-16	29-12-19	1	181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50
DPI2016-79874-R	ESTUDIO LONGITUDINAL DEL FUNCIONAMIENTO COGNITIVO EN PACIENTES CRITICOS CON EL SINDROME DE DISFUNCION ORGANICA MULTIPLE Y SU RELACION CON LAS REDES DEL CEREBRO OBTENIDAS A PAR	ASOC INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	ASOC INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	G95756334	3	30-12-16	29-12-19		205.700,00	50,0	170.000,00	35.700,00	107.992,50	10.285,00	30.855,00	56.567,50
SAF2016-79847-R	ISOFORMAS DE PTEN Y PROTEINAS EMT COMO NUEVOS MARCADORES DE TERAPIAS DIRIGIDAS EN CANCERES UROLOGICOS AVANZADOS	ASOC INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	ASOC INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA BIOCRUCES	G95756334	3	30-12-16	29-12-19		229.900,00	50,0	190.000,00	39.900,00	120.697,50	11.495,00	34.485,00	63.222,50
CTM2016-77945-C3-2-R	ALTERNATIVAS AMBIENTALMENTE RESPETUOSAS PARA POLIMEROS Y SUS ADITIVOS QUIMICOS EN MEDIO ACUATICO; SUBPROYECTO DE MATERIALES POLIMERICOS Y ADITIVOS Y SU BIODEGRADACION.	ASOC. DE INVESTIGACION DE MATERIALES PLASTICOS	INSTITUTO TECNOLOGICO DEL PLASTICO	G46714853	3	30-12-16	29-12-19		112.530,00		93.000,00	19.530,00	5.626,50	11.253,00	33.759,00	61.891,50
BFU2016-76872-R	DESCIFRANDO EL PAPEL DE USP11 Y USP29 EN HIPOXIA	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	3	30-12-16	29-12-19	1	242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 49 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BFU2016-77408-R	BASES ESTRUCTURALES DE LA INTERACCION ONCOGENICA DE LAS FOSFATASAS PRL CON LA FAMILIA DE TRANSPORTADORES DE MAGNESIO CNNM	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	3	30-12-16	29-12-19	1	169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00
BFU2016-77427-C2-2-R	ESPECIFICIDAD POR SUSTRATO Y MECANISMO DE ENZIMAS ACTIVOS SOBRE CARBOHIDRATOS: APLICACIONES EN BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	3	30-12-16	29-12-19	1	217.800,00	50,0	180.000,00	37.800,00	114.345,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
CTQ2016-76941-R	EL SISTEMA DE SECRECION DE TIPO VI COMO DIANA TERAPEUTICA	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	2	30-12-16	29-12-18		61.710,00	50,0	51.000,00	10.710,00	32.397,75	29.312,25		
SAF2016-77433-R	VESICULAS EXTRACELULARES MICOBACTERIANAS: BIOGENESIS Y APLICACIONES DE VACUNAS	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
SAF2016-78667-R	MODIFICACIONES POST-TRANSCRIPCIONALES Y PROCESAMIENTO DE ARN EN CELULAS MADRE DE CANCER	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	3	30-12-16	29-12-19	1	168.190,00	50,0	139.000,00	29.190,00	88.299,75	8.409,50	25.228,50	46.252,25
SAF2016-79381-R	ESTUDIO DEL METABOLISMO PARA LA APLICACION DE MEDICINA DE PRECISION EN CANCER DE PROSTATA METASTATICO	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOP EN BIOCIENCIAS CIC BIOGUNE	G95229142	3	30-12-16	29-12-19	1	242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 50 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BIO2016-77367-C2-1-R	HERRAMIENTAS NANOBIOTECNOLOGICAS MODULARES DISEÑADAS PARA DETECTAR E INTERFERIR CON LA VIA DE SEÑALIZACION CLAVE DE LA FIBROSIS CARDIACA IN VIVO.	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	G20788840	3	30-12-16	29-12-19	1	157.300,00		130.000,00	27.300,00	7.865,00	15.730,00	47.190,00	86.515,00
CTQ2016-76721-R	NUEVAS ESTRUCTURAS 3D BASADAS EN NANOCOMPOSITES DE NANOMATERIALES DE CARBONO PARA CULTIVOS CELULARES DE CELULAS ELECTROSENSIBLES	ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	AGR-ASOCIACIÓN CENTRO DE INVESTIGACION COOP. BIOMATERIALES	G20788840	3	30-12-16	29-12-19	1	199.650,00		165.000,00	34.650,00	9.982,50	19.965,00	59.895,00	109.807,50
BIO2016-77998-R	NUEVA APROXIMACION DE MEDICINA DE SISTEMAS PARA EL DESCUBRIMIENTO DE DIANAS METABOLICAS EN NEOPLASIAS HEMATOLOGICAS	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-IK4	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-IK4	G20079695	3	30-12-16	29-12-19		72.600,00		60.000,00	12.600,00	3.630,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
MAT2016-81031-R	ACEROS DE MATRIZ BAINITICA: EFECTO DE LAS SEGUNDAS FASES EN EL COMPORTAMIENTO MECANICO Y CONFORMABILIDAD	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-IK4	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-IK4	G20079695	3	30-12-16	29-12-19		60.500,00		50.000,00	10.500,00	3.025,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
TEC2016-75067-C4-3-R	CODIFICACION Y PROCESADO DE SEÑALES PARA REDES EMERGENTES DE COMUNICACION Y DE SENSORES INALAMBRICAS	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-IK4	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-IK4	G20079695	3	30-12-16	29-12-19		168.795,00		139.500,00	29.295,00	8.439,75	16.879,50	50.638,50	92.837,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 51 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2016-79898-C6-3-R	INNOVACION TECNOLOGICA EN MICRO Y NANOSENSORES PARA MONITORIZACION DE LA CALIDAD DEL AIRE Y CONTROL MEDIOAMBIENTAL	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-IK4	ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO CEIT-IK4	G20079695	3	30-12-16	29-12-19		73.205,00		60.500,00	12.705,00	3.660,25	7.320,50	21.961,50	40.262,75
DPI2016-80275-R	DISEÑO Y FUNCIONALIZACION DE SUELAS CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS PARA LOS SECTORES SANITARIO Y ALIMENTARIO, MEDIANTE TECNOLOGIAS DE FABRICACION ADITIVA	ASOCIACION INVESTIGACION INDUSTRIAS DEL CALZADO Y CONEXAS (INESCOP)	INSTITUTO TECNOLOGICO DEL CALZADO INESCOP	G03057155	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
BIO2016-79930-R	AVANCES EN EL MODELADO ESTRUCTURAL Y ENERGETICO DE LAS INTERACCIONES ENTRE PROTEINAS PARA LOS NUEVOS RETOS EN BIOMEDICINA	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50
CGL2016-75725-R	MODELIZACION FOTOQUIMICA PARA ATRIBUIR FUENTES Y AREAS DE EMISION A ALTAS CONCENTRACIONES DE MATERIAL PARTICULADO EN ZONAS URBANAS DE ESPAÑA	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	3	30-12-16	29-12-19	1	118.580,00	50,0	98.000,00	20.580,00	62.254,50	5.929,00	17.787,00	32.609,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 52 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTQ2016-79138-R	VMUTATE: UNA PLATAFORMA PARA LA INGENIERIA DE ENZIMAS	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	3	30-12-16	29-12-19		174.240,00	50,0	144.000,00	30.240,00	91.476,00	8.712,00	26.136,00	47.916,00
TIN2016-78473-C3-2-R	SEMIOTIC: INTEGRACION SEMANTICA DE DATOS DE IOT Y SU USO EN LA GESTION ENERGETICA DE LAS SMART GRIDS Y SMART CITIES	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO. NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION	S0800099D	3	30-12-16	29-12-19		31.823,00	50,0	26.300,00	5.523,00	16.707,08	1.591,15	4.773,45	8.751,32
CTQ2016-77970-R	APROXIMACIONES SUPRAMOLECULARES PARA LA SOLUBILIZACION DE MARCOS ORGANICOS COVALENTES	BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING POLYMAT FUNDAZIOA	BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING POLYMAT FUNDAZIOA	G75067454	3	30-12-16	29-12-19	1	152.460,00	50,0	126.000,00	26.460,00	80.041,50	7.623,00	22.869,00	41.926,50
MAT2016-80045-R	APLICACIONES INDUSTRIALES DE COMPUESTOS Y MEZCLAS BASADOS EN REX-PLA	CENTRE CATALA DEL PLASTIC	CENTRE CATALA DEL PLASTIC	Q5856359D	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
CSO2016-77449-R	SOCIODEMOGRAFIA DEL SISTEMA PUBLICO DE PENSIONES Y DEL CUIDADO DE LA POBLACION MAYOR DEPENDIENTE	CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	AGR-CENTRE D ESTUDIS DEMOGRÀFICS	Q5855973C	3	30-12-16	29-12-19	1	98.010,00	50,0	81.000,00	17.010,00	51.455,25	4.900,50	14.701,50	26.952,75
AGL2016-78709-R	UTILIZACION DE SECUENCIAS COMPLETAS PARA LA MEJORA DE ESPECIES DOMESTICAS	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	Q0801214H	3	30-12-16	29-12-19	1	163.350,00	50,0	135.000,00	28.350,00	85.758,75	8.167,50	24.502,50	44.921,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 53 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-78992-R	INPACTO DE LOS TRANSPOSONES EN LA EVOLUCION DE LOS GENOMAS DE PLANTAS CULTIVADAS	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	AGR-CONSORCI CSIC-IRTA-UAB CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA (CRAG)	Q0801214H	3	30-12-16	29-12-19	1	235.950,00	50,0	195.000,00	40.950,00	123.873,75	11.797,50	35.392,50	64.886,25
AGL2016-78002-R	CONTROL DE ENFERMEDADES BACTERIANAS DE CULTIVOS USANDO RALSTONIA SOLANACEARUM COMO ESPECIE MODELO	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENÃ►TICA VEGETAL	Q0801214H	3	30-12-16	29-12-19	1	254.100,00	50,0	210.000,00	44.100,00	133.402,50	12.705,00	38.115,00	69.877,50
AGL2016-76108-R	ANALISIS GENOMICO DE LA DETERMINACION GENETICA DE LA PRODUCCION Y COMPOSICION DE LA LECHE, LA CONFORMACION CORPORAL Y LA VIABILIDAD EN CABRAS DE RAZA MURCIANO-GRANADINA	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENETICA ANIMAL	Q0801214H	3	30-12-16	29-12-19	1	211.750,00	50,0	175.000,00	36.750,00	111.168,75	10.587,50	31.762,50	58.231,25
AGL2016-75529-R	INFECCIONES MIXTAS DE VIRUS EN PLANTAS CULTIVADAS: DINAMICA DE INTERACCIONES EN EL HUESPED Y EFECTOS SOBRE LA DISEMINACION POR VECTORES	CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (CRAG)	DPTO. GENETICA MOLECULAR	Q0801214H	3	30-12-16	29-12-19	1	260.150,00	50,0	215.000,00	45.150,00	136.578,75	13.007,50	39.022,50	71.541,25
BIA2016-78544-R	EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD Y EL RIESGO DE ZONAS URBANAS EXPUESTAS A AMENAZAS NATURALES Y ANTROPICAS	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	AGR-CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS A L ENGINYERIA	Q5850006G	3	30-12-16	29-12-19		37.510,00	50,0	31.000,00	6.510,00	19.692,75	1.875,50	5.626,50	10.315,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 54 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TRA2016-79647-R	ESTRATEGIAS REGULATORIAS PARA FOMENTAR EL TRANSPORTE SOSTENIBLE A TRAVES DEL SHORT SEA SHIPPING	CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE	CENTRO DE INNOVACION DEL TRANSPORTE	Q0801093F	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00	50,0	80.000,00	16.800,00	50.820,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
ENE2016-75242-R	AVANCES EN LA TECNOLOGIA DE BATERIAS DE ION NA	CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	G01241876	3	30-12-16	29-12-19	1	251.680,00	50,0	208.000,00	43.680,00	132.132,00	12.584,00	37.752,00	69.212,00
ENE2016-81020-R	CRIBADO DE ALTO RENDIMIENTO PARA EL DISEÑO DE NUEVOS MATERIALES PARA BATERIAS.	CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	CENTRO DE INVESTIGACION COOP DE ENERGIAS ALTERNATIVAS CIC ENERGIGUNE	G01241876	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
CGL2016-78093-R	CAMBIOS ABRUPTOS EN REGIMENES DE SEQUIA Y CALENTAMIENTO GLOBAL: EVALUACION DE IMPACTOS, MECANISMOS, PREDICCIONES Y ESTRATEGIAS DE MITIGACION	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGIA Y APLICACIONES FORESTALES CCT	Q5850011G	3	30-12-16	29-12-19	1	79.860,00	50,0	66.000,00	13.860,00	41.926,50	3.993,00	11.979,00	21.961,50
ENE2016-76755-R	CARACTERIZACION Y CUALIFICACION DE MATERIALES IRRADIADOS BAJO CAMPO MAGNETICO EN CONDICIONES RELEVANTES PARA FUSION.	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	CIEMAT - MONCLOA	Q2820002J	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00		70.000,00	14.700,00	4.235,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 55 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
FPA2016-80994-C2-1-R	PROCESAMIENTO, SIMULACION Y ANALISIS DE DATOS EN CENTROS TIER1 Y TIER2 PARA LOS EXPERIMENTOS DEL LHC FASE V	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN BÁSICA	Q2820002J	3	30-12-16	29-12-19	1	1.718.200,00	50,0	1.420.000,00	298.200,00	902.055,00	85.910,00	257.730,00	472.505,00
MAT2016-80875-C3-2-R	EVALUACION DE LA ESTABILIDAD MICROESTRUCTURAL Y MECANICA BAJO ENVEJECIMIENTO TERMICO, IRRADIACION IONICA Y CORROSION POR METALES LIQUIDOS DE ALEACIONES FECR OPTIMIZADAS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA	Q2820002J	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
ENE2016-75811-R	ELIMINACION DE COMPUESTOS ORGANICOS DE AZUFRE DE GASES DE GASIFICACION MEDIANTE ADSORCION REACTIVA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	Q2820002J	3	30-12-16	29-12-19		114.950,00		95.000,00	19.950,00	5.747,50	11.495,00	34.485,00	63.222,50
ENE2016-78933-C4-3-R	CELULAS SOLARES DE HETEROUNION DE SILICIO DE ESTRUCTURA NO CONVENCIONAL	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE ENERGIA	Q2820002J	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
CGL2016-80154-R	ANALISIS Y MODELIZACION DE EVENTOS CLIMATICOS EXTREMOS EN MADRID: OLAS DE CALOR E INVERSIONES TERMICAS	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	Q2820002J	3	30-12-16	29-12-19		176.660,00		146.000,00	30.660,00	8.833,00	17.666,00	52.998,00	97.163,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 56 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTM2016-78222-C2-2-R	REHABILITACION DE SUELOS CONTAMINADOS POR MEZCLAS COMPLEJAS. APLICACION DE UNA ESTRATEGIA DE NANORREMEDIACION ASISTIDA	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLOGICA (CIEMAT)	DPTO. DE MEDIO AMBIENTE	Q2820002J	3	30-12-16	29-12-19		70.180,00		58.000,00	12.180,00	3.509,00	7.018,00	21.054,00	38.599,00
TIN2016-79717-R	APRENDIZAJE PROFUNDO MULTI-TAREA PARA RECONOCIMIENTO DE OBJETOS	CENTRO DE VISION POR COMPUTADOR	CENTRO DE VISIÓN POR COMPUTADOR	Q5856375J	3	30-12-16	29-12-19		39.446,00	50,0	32.600,00	6.846,00	20.709,15	1.972,30	5.916,90	10.847,65
SAF2016-78603-R	MICRORNAS Y MARCADORES DE METABOLISMO LIPIDICO COMO POTENCIAL ENLACE ENTRE LA DISFUNCION VASCULAR Y LA PATOFISIOLOGIA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	CENTRO INVESTIGACION BIOMEDICA EN RED ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	AGR-CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED)	G84905439	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
MTM2016-75139-R	MODELIZACION Y SIMULACION NUMERICA EN MEDIOS POROSOS. APLICACION AL DESARROLLO DE MATERIALES AUTORREPARABLES Y AL ALMACENAMIENTO DE DIOXIDO DE CARBONO	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	CENTRO UNIVERSITARIO DE DEFENSA ACADEMIA GENERAL MILITAR	S2800645J	3	30-12-16	29-12-19		35.816,00	50,0	29.600,00	6.216,00	18.803,40	1.790,80	5.372,40	9.849,40
SAF2016-76819-R	FACTOR TISULAR NO-COAGULANTE Y ANGIOGENESIS TERAPEUTICA PARA REPARAR EL TEJIDO ISQUEMICO	CONSORCI INSTITUT CATALA DE CIENCIES CARDIOVASCULARS DE CIENCIES CARDIOVASCULARS (ICCC)	PATOLOGIA MOLECULAR Y TERAPÉUTICA	Q0801076A	3	30-12-16	29-12-19	1	387.200,00	50,0	320.000,00	67.200,00	203.280,00	19.360,00	58.080,00	106.480,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 57 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-75358-R	ESTIMULACION DE LA REGENERACION FUNCIONAL DE HIGADOS CIRROTICOS MEDIANTE LA NORMALIZACION VASCULAR INTRAHEPATICA Y LA MODULACION DE DIANAS DE AKT	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	3	30-12-16	29-12-19	1	217.800,00	50,0	180.000,00	37.800,00	114.345,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
SAF2016-75767-R	HIPERTENSION PORTAL IDIOPATICA. FISIOPATOLOGIA E IDENTIFICACION DE DIANAS TERAPEUTICAS	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	3	30-12-16	29-12-19		193.600,00	50,0	160.000,00	33.600,00	101.640,00	9.680,00	29.040,00	53.240,00
SAF2016-75797-R	SINUCLEINOPATIAS Y OLIGONUCLEOTIDOS INHIBITORIOS: ROL DE ALFA Y GAMA SINUCLEINAS EN LA REGULACION DE LA FUNCION COGNITIVA	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00	50,0	130.000,00	27.300,00	82.582,50	7.865,00	23.595,00	43.257,50
SAF2016-76390-R	MECANISMOS DE RESISTENCIA ADQUIRIDA A SORAFENIB EN EL CARCINOMA HEPATOCELULAR	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	3	30-12-16	29-12-19	1	338.800,00	50,0	280.000,00	58.800,00	177.870,00	16.940,00	50.820,00	93.170,00
SAF2016-80535-R	APROXIMACIONES EXPERIMENTALES AL ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES INMUNOMODULADORES DE RECEPTORES LINFOCITARIOS TIPO SCAVENGER EN PATOLOGIA INMUNOMEDIADA	CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	AGR-CONSORCI INSTITUT D INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I SUNYER	Q5856414G	3	30-12-16	29-12-19	1	290.400,00	50,0	240.000,00	50.400,00	152.460,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 58 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
FIS2016-76058-C4-4-R	CONTROL DE PROPIEDADES MAGNETICAS Y SUPERCONDUCTORAS MEDIANTE EFECTOS DE ASIMETRIA, ANISOTROPIA Y PROXIMIDAD	CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIO , EQUIPAMENT I EXPLOTACIO DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO	AGR-CONSORCIO PARA CONSTRUCCIO N, EQUIP. Y EXPL. LABORATORIO LUZ SINCROTON	Q0801209H	3	30-12-16	29-12-19		78.650,00	50,0	65.000,00	13.650,00	41.291,25	3.932,50	11.797,50	21.628,75
FIS2016-78591-C3-2-R	ESKYRMIONS MAGNETICOS PARA APLICACIONES ESPINTRONICAS EN TECNOLOGIAS DE BAJO CONSUMO ENERGETICO Y SU ESTUDIO POR RADIACION SINCROTRON	CONSORCI PER A LA CONSTRUCCIO , EQUIPAMENT I EXPLOTACIO DEL LABORATORI DE LLUM DE SINCROTO	AGR-CONSORCIO PARA CONSTRUCCIO N, EQUIP. Y EXPL. LABORATORIO LUZ SINCROTON	Q0801209H	3	30-12-16	29-12-19		64.130,00	50,0	53.000,00	11.130,00	33.668,25	3.206,50	9.619,50	17.635,75
FIS2016-81056-R	PARTICULAS ACELERADAS POR LASER PARA APLICACIONES MEDICAS	CONSORCIO DEL CENTRO DE LASERES PULSADOS ULTRACORTOS ULTRAINTENS OS	AGR-CONSORCIO DE LASERES PULSADOS ULTRACORTOS ULTRAINTENSO S	S3700007B	4	30-12-16	29-12-20		242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
HAR2016-75827-R	ESTUDIO Y PUESTA EN VALOR DE OBJETOS DEL PATRIMONIO HISTORICO-ARTISTICO MEDIANTE TC MEDICA Y SU IMPLEMENTACION CON TECNOLOGIAS DE IMPRESION Y VISUALIZACION 3D	CULTURARTS GENERALITAT	CULTURARTS GENERALITAT	Q9655132J	3	30-12-16	29-12-19		36.300,00	50,0	30.000,00	6.300,00	19.057,50	1.815,00	5.445,00	9.982,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 59 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTM2016-76176-C2-2-R	ESTRATEGIAS DE CONSUMO ALIMENTARIO PARA LA MITIGACION DEL CAMBIO CLIMATICO: HACIA UNA DIETA AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE	ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO INTERNACIONAL	ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO INTERNACIONAL	Q5856335D	3	30-12-16	29-12-19	1	108.900,00	50,0	90.000,00	18.900,00	57.172,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
SAF2016-79956-R	ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS PARA PROMOVER LA PLASTICIDAD EN LA DISCAPACIDAD INTELECTUAL	FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	AGR-FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE REGULACIO GENOMICA	G62426937	3	30-12-16	29-12-19	1	387.200,00	50,0	320.000,00	67.200,00	203.280,00	19.360,00	58.080,00	106.480,00
SAF2016-76648-R	NEUROFISIOLOGIA Y NEUROFISIOPATOLOGIA DIGESTIVA	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	G60594009	4	30-12-16	29-12-20	1	314.600,00	50,0	260.000,00	54.600,00	165.165,00	15.730,00	47.190,00	86.515,00
SAF2016-77784-R	ADMINISTRACION TOPICA DE AGONISTAS DEL RECEPTOR DE GLP-1: UNA NUEVA ESTRATEGIA PARA EL TRATAMIENTO DE LA RETINOPATIA DIABETICA	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	G60594009	3	30-12-16	29-12-19	1	266.200,00	50,0	220.000,00	46.200,00	139.755,00	13.310,00	39.930,00	73.205,00
SAF2016-80255-R	NUEVAS APROXIMACIONES PARA IDENTIFICAR VARIANTES PATOGENICAS EN EXPERIMENTOS DE SECUENCIACION MASIVA BASADAS EN LA INTEGRACION DE IMPACTO MOLECULAR E INFORMACION BIOMEDICA	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	AGR-FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL UNIV. VALL D'HEBRON	G60594009	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00	50,0	80.000,00	16.800,00	50.820,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 60 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-77541-R	ROL DE LA NEUROMELANINA EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON Y EL ENVEJECIMIENTO CEREBRAL: ESTUDIO DEL POTENCIAL TERAPEUTICO EN NUEVOS MODELOS PRECLINICOS "HUMANIZADOS" IN VIVO	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	G60594009	4	30-12-16	29-12-20	1	363.000,00	50,0	300.000,00	63.000,00	190.575,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
SAF2016-80236-R	RELEVANCIA DEL ANTAGONISTA DE RECEPTORES DE MUERTE, FAIM-L, EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA	G60594009	3	30-12-16	29-12-19	1	273.460,00	50,0	226.000,00	47.460,00	143.566,50	13.673,00	41.019,00	75.201,50
CTQ2016-75499-R	CONVERSION CATALITICA EN CONTINUO DE DIOXIDO DE CARBONO EN VECTORES ENERGETICOS QUIMICOS	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	G43619550	3	30-12-16	29-12-19	1	156.090,00	50,0	129.000,00	27.090,00	81.947,25	7.804,50	23.413,50	42.924,75
CTQ2016-80038-R	REDUCIONES QUIMICAS MEDIADAS POR LA LUZ. DE COMBUSTIBLES A COMPUESTOS SOLARES.	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	G43619550	3	30-12-16	29-12-19	1	84.700,00	50,0	70.000,00	14.700,00	44.467,50	4.235,00	12.705,00	23.292,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 61 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTQ2016-80042-R	PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE CARGA EN DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS HIBRIDOS: NANOCRISTAL SEMICONDUCTOR/MOLECULA ORGANICA SEMICONDUCTORA	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	G43619550	3	30-12-16	29-12-19	1	166.980,00	50,0	138.000,00	28.980,00	87.664,50	8.349,00	25.047,00	45.919,50
CTQ2016-80058-R	CATALIZADORES MOLECULARES PARA LA DESCOMPOSICION DEL AGUA POR MEDIO DE LA LUZ SOLAR	FUNDACIO INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	AGR-FUNDACIO PRIVADA INSTITUT CATALA D INVESTIGACIO QUIMICA (ICIQ)	G43619550	3	30-12-16	29-12-19	1	272.250,00	50,0	225.000,00	47.250,00	142.931,25	13.612,50	40.837,50	74.868,75
MAT2016-75952-R	HETEROSTRUCTURAS BASADAS EN MATERIALES BIDIMENSIONALES PARA DISPOSITIVOS DE ELECTRONICA AVANZADA	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	AGR-FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	G63277776	3	30-12-16	29-12-19	1	151.250,00	50,0	125.000,00	26.250,00	79.406,25	7.562,50	22.687,50	41.593,75
MAT2016-77391-R	NANOMATERIALES MAGNETO-FOTONICOS MULTIFUNCIONALES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS: FABRICACION TOP-DOWN, BOTTOM-UP E HIBRIDAS	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	AGR-FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	G63277776	3	30-12-16	29-12-19		151.250,00	50,0	125.000,00	26.250,00	79.406,25	7.562,50	22.687,50	41.593,75
MAT2016-78293-C6-2-R	NANOESTRUCTURAS MOLECULARES FUNCIONALES PARA DISPOSITIVOS OPTOELECTRONICOS: HACIA DISPOSITIVOS DE 3 TERMINALES	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	AGR-FUNDACION PRIVADA INSTITUT CATALA DE NANOTECNOLOGIA	G63277776	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 62 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ENE2016-79282-C5-2-R	NANOMATERIALES PARA CELDAS SOLARES TIPO PEROVSKITA DE ALTA EFICIENCIA Y ESTABILIDAD	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA	G63277776	3	30-12-16	29-12-19		72.600,00	50,0	60.000,00	12.600,00	38.115,00	3.630,00	10.890,00	19.965,00
TEC2016-78515-R	PLATAFORMAS NANOPLASMONICAS POINT-OF-CARE COMO SISTEMA INNOVADOR DE DIAGNOSTICO Y SEGUIMIENTO DE TERAPIAS	FUNDACIÓ INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA	G63277776	3	30-12-16	29-12-19	1	211.750,00	50,0	175.000,00	36.750,00	111.168,75	10.587,50	31.762,50	58.231,25
CTM2016-75653-R	ACUMULACION, DISPERSION Y ELIMINACION DE RESISTENCIAS A ANTIBIOTICOS EN COLECTORES DE AGUA RESIDUAL	FUNDACIÓ INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L AIGUA	INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA-FUNDACIO PRIVADA ICRA	G17920851	3	30-12-16	29-12-19		154.880,00	50,0	128.000,00	26.880,00	81.312,00	7.744,00	23.232,00	42.592,00
BFU2016-77975-R	MECANISMOS MOLECULARES NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA ESTABILIDAD GENOMICA DURANTE LA DIVISION CELULAR	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	3	30-12-16	29-12-19	1	169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00
BFU2016-78154-R	PRIVACION DE GLUCOSA: CONSECUENCIAS INTRACELULARES Y EXTRINSECAS	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	AGR-FUNDACION INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	G58863317	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
SAF2016-79347-R	MECANISMOS Y BLOQUEO DE LA RESISTENCIA INTRINSECA A LOS ANTI-ANGIOGENICOS EN CANCER RENAL	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA	G58863317	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 63 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-80888-R	MECANISMOS NO CONVENCIONALES DE INACTIVACION GENICA EN CANCER COLORRECTAL HEREDITARIO	FUNDACIO INSTITUT D INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	INSTITUT CATALA D'ONCOLOGIA	G58863317	4	30-12-16	29-12-20	1	278.300,00	50,0	230.000,00	48.300,00	146.107,50	13.915,00	41.745,00	76.532,50
SAF2016-75241-R	NANOMATERIALES PARA TERAPIAS DIRIGIDAS CONTRA EL CANCER VISUALIZADOS CON MICROSCOPIA DE SUPER RESOLUCION STORM	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	FUNDACION PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	3	30-12-16	29-12-19	1	133.100,00	50,0	110.000,00	23.100,00	69.877,50	6.655,00	19.965,00	36.602,50
CTQ2016-80066-R	PROTESIS MOLECULARES PARA RESTABLECER LA VISION BASADAS EN FOTOCONMUTADORES COVALENTES DIRIGIDOS	FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA	G64045719	3	30-12-16	29-12-19	1	163.350,00	50,0	135.000,00	28.350,00	85.758,75	8.167,50	24.502,50	44.921,25
BIO2016-75327-R	PEPTIDOS EN RECONOCIMIENTO MOLECULAR: INTERACCION CON SUPERFICIES PROTEICAS Y VECTORIZACION AL CEREBRO	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	3	30-12-16	29-12-19	1	356.950,00	50,0	295.000,00	61.950,00	187.398,75	17.847,50	53.542,50	98.161,25
BIO2016-77038-R	APROXIMACION DE FARMACOLOGIA SISTEMICA PARA POSIBILITAR EL ABORDAJE DE ENFERMEDADES COMPLEJAS	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	3	30-12-16	29-12-19	1	290.400,00	50,0	240.000,00	50.400,00	152.460,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00
SAF2016-75246-R	IMPLICACIONES DE LA DINAMICA MITOCONDRIAL Y LA AUTOFAGIA SOBRE EL METABOLISMO ENERGETICO	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	3	30-12-16	29-12-19	1	471.900,00	50,0	390.000,00	81.900,00	247.747,50	23.595,00	70.785,00	129.772,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 64 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-76008-R	MECANISMOS DE LATENCIA METASTATICA EN CANCER DE MAMA	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	3	30-12-16	29-12-19	1	302.500,00	50,0	250.000,00	52.500,00	158.812,50	15.125,00	45.375,00	83.187,50
SAF2016-81043-R	REGULACION DE LA TUMORIGENESIS POR QUINASAS DE ESTRES: P38A EN LA HOMEOSTASIS DE LAS CELULAS TUMORALES Y SU INTERACCION CON LAS CELULAS DEL ESTROMA	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (BARCELONA)	INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA	G63971451	3	30-12-16	29-12-19	1	459.800,00	50,0	380.000,00	79.800,00	241.395,00	22.990,00	68.970,00	126.445,00
ENE2016-77798-C4-3-R	APROVECHAMIENTO DE LA ENERGIA SOLAR MEDIANTE PROCESOS DE DOS FOTONES: NANOPARTICULAS SENSITIZADORAS DE LUZ	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	AREA DE MATERIALES AVANZADOS PARA ENERGIA	G64946387	3	30-12-16	29-12-19	1	121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
ENE2016-80788-C5-1-R	TECNOLOGIAS DE CALCOGENUROS DE BANDA PROHIBIDA ANCHA PARA APLICACIONES DE ENERGIA SOLAR DE BAJO COSTE Y ALTA EFICIENCIA	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	AREA DE MATERIALES AVANZADOS PARA ENERGIA	G64946387	3	30-12-16	29-12-19		137.940,00	50,0	114.000,00	23.940,00	72.418,50	6.897,00	20.691,00	37.933,50
ENE2016-80788-C5-5-R	FOTOELECTRODOS BASADOS EN CALCOGENUROS PARA EL ALMACENAMIENTO EFICIENTE DE LA ENERGIA SOLAR	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	AREA DE MATERIALES AVANZADOS PARA ENERGIA	G64946387	3	30-12-16	29-12-19		123.420,00	50,0	102.000,00	21.420,00	64.795,50	6.171,00	18.513,00	33.940,50
TEC2016-78284-C3-2-R	NANOESTRUCTURAS DE SILICIO-GERMANIO PARA LA GENERACION Y ALMACENAMIENTO DE ENERGIA	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	AREA DE MATERIALES AVANZADOS PARA ENERGIA	G64946387	3	30-12-16	29-12-19		54.450,00	50,0	45.000,00	9.450,00	28.586,25	2.722,50	8.167,50	14.973,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 65 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TIN2016-78473-C3-3-R	GESTION ENERGETICA E INTEGRACION DE LOS DISTRITOS URBANOS EN LAS REDES INTELIGENTES	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	ELECTRONICA DE POTENCIA Y REDES ELECTRICAS	G64946387	3	30-12-16	29-12-19		25.894,00	50,0	21.400,00	4.494,00	13.594,35	1.294,70	3.884,10	7.120,85
ENE2016-74889-C4-1-R	MATERIALES Y DISPOSITIVOS IMPRESOS EN TRES DIMENSIONES PARA ALMACENAMIENTO DE ENERGIA Y PRODUCCION DE BIOFUEL	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA DE L ENERGIA DE CATALUNYA	MATERIALES AVANZADOS	G64946387	3	30-12-16	29-12-19	1	169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00
AGL2016-78942-R	MODELIZACION FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMICA DE BISFENOL A Y SUS ANALOGOS: APROXIMACION A LAS MEZCLAS	FUNDACIO INSTITUT D'INVESTIGACIO SANITARIA PERE VIRGILI	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	G43814045	3	30-12-16	29-12-19		90.750,00	50,0	75.000,00	15.750,00	47.643,75	4.537,50	13.612,50	24.956,25
DPI2016-80283-C2-2-R	CARACTERIZACION CLINICA, RADIOLOGICA Y ANALITICA DEL PACIENTE CON ARTROSIS DE RODILLA Y NECESIDAD DE ARTROPLASTIA	FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D INVESTIGACIONS MEDIQUES (IMIM)	G60072253	3	30-12-16	29-12-19		168.190,00	50,0	139.000,00	29.190,00	88.299,75	8.409,50	25.228,50	46.252,25
SAF2016-75613-R	ESPECIFICACION DE CELULA MADRE HEMATOPOYETICA Y LEUCEMICA	FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D INVESTIGACIONS MEDIQUES (IMIM)	G60072253	3	30-12-16	29-12-19	1	435.600,00	50,0	360.000,00	75.600,00	228.690,00	21.780,00	65.340,00	119.790,00
SAF2016-76461-R	ENTENDIENDO EL PAPEL DE SNAIL1 EN LA METASTASIS: ANALISIS DE LA ACCION DE LOS FIBROBLASTOS ACTIVOS	FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D INVESTIGACIONS MEDIQUES (IMIM)	G60072253	3	30-12-16	29-12-19	1	423.500,00	50,0	350.000,00	73.500,00	222.337,50	21.175,00	63.525,00	116.462,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 66 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-80726-R	PAPEL DE LA SEROTONINA EN LAS TERAPIAS DE RECUPERACION COGNITIVA: ESTUDIO IN VIVO DE LA DINAMICA DE REDES NEURONALES EN MODELOS MURINOS DE SINDROME DE DOWN Y ESQUIZOFRENIA	FUNDACIO INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MEDIQUES	INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D INVESTIGACIONS MEDIQUES (IMIM)	G60072253	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50
TIN2016-75944-R	OPEN DATA PARA TODOS: UNA INFRAESTRUCTURA BASADA EN APIS PARA LA EXPLOTACION DE FUENTES DE DATOS ONLINE	FUNDACIO PER A LA UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE INTERNET, IN3	G60667813	4	30-12-16	29-12-20		77.198,00		63.800,00	13.398,00	3.859,90	7.719,80	23.159,40	42.458,90
DPI2016-80119-C3-1-R	NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA IMPRESION 3D DE MATERIALES AVANZADOS	FUNDACIO PRIVADA CENTRE CIM	OFICINA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION (OTRI)	G63749162	3	30-12-16	29-12-19		129.712,00		107.200,00	22.512,00	6.485,60	12.971,20	38.913,60	71.341,60
SAF2016-80205-R	EFECTO DOSIS DEPENDIENTE DE GATA2 EN LA HEMATOPOYESIS TEMPRANA HUMANA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE MEDICINA REGENERATIVA DE BARCELONA	FUNDACIO PRIVADA CENTRE DE MEDICINA REGENERATIVA DE BARCELONA	G63687222	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00	50,0	90.000,00	18.900,00	57.172,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
TEC2016-76795-C6-2-R	GESTION FLEXIBLE DE SERVICIOS 5G ORIENTADA A SITUACIONES CRITICAS URBANAS	FUNDACIO PRIVADA I2CAT INTERNET I INNOVACIO DIGITAL A CATALUNYA	FUNDACIÓ I2CAT, INTERNET I INNOVACIÓ DIGITAL A CATALUNYA	G63262570	3	30-12-16	29-12-19		116.160,00	50,0	96.000,00	20.160,00	60.984,00	5.808,00	17.424,00	31.944,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 67 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ECO2016-78816-R	EL VERDADERO PRECIO DE LA VIVIENDA EN ESPAÑA. IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES INMOBILIARIO, FINANCIERO Y PUBLICO	FUNDACIO TECNOCAMPUS MATARO-MARESME	FUNDACIO TECNOCAMPUS MATARO-MARESME	G62034111	3	30-12-16	29-12-19		9.680,00	50,0	8.000,00	1.680,00	5.082,00	484,00	1.452,00	2.662,00
TEC2016-77791-C4-2-R	GENERACION DE UN MARCO UNIFICADO PARA EL DESARROLLO DE PATRONES BIOMETRICOS DE COMPORTAMIENTO	FUNDACIO TECNOCAMPUS MATARO-MARESME	FUNDACIO TECNOCAMPUS MATARO-MARESME	G62034111	3	30-12-16	29-12-19		110.352,00	50,0	91.200,00	19.152,00	57.934,80	5.517,60	16.552,80	30.346,80
CTM2016-81038-R	VALORIZACION DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA LA PRODUCCION DE BIOPLASTICOS	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	G58020124	4	30-12-16	29-12-20		181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50
CSO2016-78827-R	EL ROL DEL CONOCIMIENTO TRADICIONAL AGRARIO Y ALIMENTARIO EN LA ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES DE VIC	UNIVERSIDAD DE VIC	G58020124	3	30-12-16	29-12-19		38.720,00	50,0	32.000,00	6.720,00	20.328,00	1.936,00	5.808,00	10.648,00
SAF2016-76347-R	TRANSFERENCIA DE RNAS GLIA-AXON COMO MECANISMO REGULADOR DE LA TRADUCCION LOCAL DE PROTEINAS Y LA NEURODEGENERACION EN MODELOS DE PATOLOGIAS INDUCIDAS POR EL PEPTIDO AMILOIDE	FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	FUNDACION ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	G95686051	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00	50,0	110.000,00	23.100,00	69.877,50	6.655,00	19.965,00	36.602,50
MAT2016-76039-C4-3-R	UNA NUEVA GENERACION DE MATERIALES ELECTROACTIVOS Y BIOREACTORES PARA INGENIERIA DE TEJIDO MUSCULAR	FUNDACION BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS, APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	FUNDACION BCMATERIALS-BASQUE CENTER FOR MATERIALS, APPLICATIONS AND NANOSTRUCTURES	G95686069	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 68 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-80626-R	REGULACION DE LA RESPUESTA CELULAR AL DAÑO DEL DNA Y AL ESTRES REPLICATIVO: MECANISMOS MOLECULARES E IMPLICACIONES EN TUMORIGENESIS	FUNDACION CANARIA DE INVESTIGACION SANITARIA	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CANARIAS	G76208396	3	30-12-16	29-12-19		229.900,00		190.000,00	39.900,00	195.415,00	6.897,00	13.794,00	13.794,00
CTM2016-79211-C2-2-R	REGENERACION DE AGUAS MEDIANTE UN NUEVO CONCEPTO DE FILTROS VERDES. CONDICIONANTES MICROBIOLOGICOS	FUNDACION CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DEL AGUA	FUNDACION CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DEL AGUA	G91732156	4	30-12-16	29-12-20		56.870,00		47.000,00	9.870,00	2.843,50	5.687,00	17.061,00	31.278,50
SAF2016-75511-R	CELULAS B DE CENTRO GERMINAL: FISIOLOGIA Y PATOGENESIS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	3	30-12-16	29-12-19	1	387.200,00	50,0	320.000,00	67.200,00	203.280,00	19.360,00	58.080,00	106.480,00
SAF2016-75580-R	FISIOPATOLOGIA Y DETECCION DE LA ATEROSCLEROSIS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	3	30-12-16	29-12-19	1	266.200,00	50,0	220.000,00	46.200,00	139.755,00	13.310,00	39.930,00	73.205,00
SAF2016-79040-R	CARACTERIZACION FUNCIONAL DE LA REGULACION DE LA INMUNIDAD INNATA Y ADAPTATIVA POR LAS CELULAS DENDRITICAS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	3	30-12-16	29-12-19	1	350.900,00	50,0	290.000,00	60.900,00	184.222,50	17.545,00	52.635,00	96.497,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 69 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-79126-R	REDES DE SEÑALIZACION DE MKK3/6 EN HOMEOSTASIS Y ENFERMEDAD	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	3	30-12-16	29-12-19	1	302.500,00	50,0	250.000,00	52.500,00	158.812,50	15.125,00	45.375,00	83.187,50
BFU2016-75144-R	ANALISIS MOLECULAR DEL EFECTO DEL EJERCICIO EN EL DESARROLLO DE LA CARDIOMIOPATIA ARRITMOGENICA DE VENTRICULO DERECHO (ARVC).	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	3	30-12-16	29-12-19	1	193.600,00		160.000,00	33.600,00	9.680,00	19.360,00	58.080,00	106.480,00
SAF2016-78370-R	SEÑALIZACION EN EL DESARROLLO CARDIACO Y LA PATOLOGIA VENTRICULAR Y VALVULAR	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	3	30-12-16	29-12-19	1	484.000,00	50,0	400.000,00	84.000,00	254.100,00	24.200,00	72.600,00	133.100,00
SAF2016-79490-R	PAPEL DE LAS LAMINAS NUCLEARES TIPO A EN LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR Y EL ENVEJECIMIENTO	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	3	30-12-16	29-12-19	1	471.900,00	50,0	390.000,00	81.900,00	247.747,50	23.595,00	70.785,00	129.772,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 70 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-80324-R	CARACTERIZACION DE LA ESTRUCTURA Y DINAMICA DE PROPAGACION DE ONDAS DURANTE FIBRILACION AURICULAR: CORRELACION DEL MODELO ANIMAL PORCINO CON EL CORAZON HUMANO DE DONANTE	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	7.260,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00
SAF2016-80406-R	MODULACION DE LA RESPUESTA REGENERATIVA DEL CORAZON Y LA PROLIFERACION DE CARDIOMIOCITOS POSTNATALES MEDIANTE REGULADORES DE LA TELOMERASA Y LA LONGITUD TELOMERICA.	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III	G82316753	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00		130.000,00	27.300,00	7.865,00	15.730,00	47.190,00	86.515,00
BFU2016-77665-R	ESTUDIOS ESTRUCTURALES PARA ELUCIDAR EL MECANISMO DE ACTIVACION DE LA QUINASA DE ADHESION FOCAL	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	2	30-12-16	29-12-18		84.700,00		70.000,00	14.700,00	4.235,00	80.465,00		
BFU2016-79841-R	MECANISMOS MOLECULARES DE LA ESPECIFIDAD FUNCIONAL DE LAS VARIANTES DEL COMPLEJO COHESINA	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	3	30-12-16	29-12-19	1	338.800,00	50,0	280.000,00	58.800,00	177.870,00	16.940,00	50.820,00	93.170,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 71 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BFU2016-80402-R	CONTROL DE LA REPLICACION DEL DNA EUCARIOTICO	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	3	30-12-16	29-12-19	1	314.600,00	50,0	260.000,00	54.600,00	165.165,00	15.730,00	47.190,00	86.515,00
BFU2016-80570-R	ESTRUCTURA Y CARACTERIZACION FUNCIONAL DE CAD, UNA DIANA ANTITUMORAL QUE CONTROLA LA SINTESIS DE PIRIMIDINAS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	2	30-12-16	29-12-18		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	114.950,00		
SAF2016-74962-R	MODIFICADORES EPIGENETICOS EN PLURIPOTENCIA: UN ANALISIS PROTEOMICO DE LA METILACION DE PROTEINAS NO HISTONICAS	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
SAF2016-76598-R	PERDIDA DE URI EN EL DESARROLLO DE PATOLOGIAS INTESTINALES	FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS	G81972242	2	30-12-16	29-12-18		193.600,00		160.000,00	33.600,00	9.680,00	183.920,00		
SAF2016-80363-C2-2-R	ANALISIS DE LA INTERACCION ENTRE LA RESPUESTA NK ADAPTATIVA AL CITOMEGALOVIRUS Y LA SUSCEPTIBILIDAD AL HERPES SIMPLE TIPO 1: RECEPTORES IMPLICADOS	FUNDACION DE INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO	HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO	G83726968	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00		70.000,00	14.700,00	4.235,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 72 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-80427-R	POLIMEROS TERAPEUTICOS DISEÑADOS PARA CRUZAR LA BARRERA HEMATOENCEFALICA PARA EL TRATAMIENTO DE DESORDENES NEURODEGENERATIVOS-EXPLORANDO LA RUTA INTRANASAL.	FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA CENTRO DE INVESTIGACIO N PRÍNCIPE FELIPE	CENTRO DE INVESTIGACIO N PRINCIPE FELIPE	G46923421	3	30-12-16	29-12-19		205.700,00	50,0	170.000,00	35.700,00	107.992,50	10.285,00	30.855,00	56.567,50
CTQ2016-80844-R	NANOMATERIALES DE CONVERSION ASCENDENTE PARA QUIMIOTERAPIA FOTOCATALITICA CON COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONA L PHYSICS CENTER	FUNDACION DONOSTIA INTERNATIONA L PHYSICS CENTER	G20662292	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00	50,0	70.000,00	14.700,00	44.467,50	4.235,00	12.705,00	23.292,50
DPI2016-77167-R	PLATAFORMA DE BAJO COSTE PARA REHABILITACION DEL MIEMBRO SUPERIOR BASADO EN REALIDAD VIRTUAL	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	AGR-FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	G45568441	3	30-12-16	29-12-19		83.490,00		69.000,00	14.490,00	66.792,00	3.339,60	6.679,20	6.679,20
MAT2016-78857-R	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN BIOMATERIAL 3D BIOACTIVO DE OXIDO DE GRAFENO FUNCIONALIZADO PARA EL TRATAMIENTO DE LA LESION MEDULAR	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	AGR-FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	G45568441	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	96.800,00	4.840,00	9.680,00	9.680,00
SAF2016-80647-R	STIMULACION CEREBRAL NO INVASIVA CON CAMPOS MAGNETICOS ESTATICOS : TRANSFERIENDO LA ESTIMULACION TRANSCRANEAL DESDE EL LABORATORIO AL PACIENTE	FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	AGR-FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS	G45568441	4	30-12-16	29-12-20	1	266.200,00		220.000,00	46.200,00	212.960,00	10.648,00	21.296,00	21.296,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 73 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTM2016-79211-C2-1-R	REGENERACION DE AGUAS MEDIANTE UN NUEVO CONCEPTO DE FILTROS VERDES. CONDICIONANTES HIDROGEOLOGICOS	FUNDACION IMDEA AGUA	AGR-FUNDACIÓN IMDEA AGUA	G84912732	4	30-12-16	29-12-20	1	157.300,00		130.000,00	27.300,00	7.865,00	15.730,00	47.190,00	86.515,00
AGL2016-76736-C3-3-R	FORMULACION DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS PARA LA PREVENCION Y EL TRATAMIENTO DIRIGIDO DE ENFERMEDADES CRONICAS RELACIONADAS CON EL METABOLISMO.	FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	AGR-FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	G84912724	3	30-12-16	29-12-19		211.750,00	50,0	175.000,00	36.750,00	111.168,75	10.587,50	31.762,50	58.231,25
AGL2016-78922-R	MODULACION TERAPEUTICA DE ARNS NO CODIFICANTES A TRAVES DE COMPONENTES BIOACTIVOS DE LA DIETA: IMPACTO SOBRE LA REGULACION FISIOPATOLOGICA DEL METABOLISMO LIPIDICO INTESTINAL	FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	FUNDACION IMDEA ALIMENTACION	G84912724	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	7.260,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00
ENE2016-79608-C2-1-R	FOTOCONVERSION DE CO2 A COMBUSTIBLES SOLARES UTILIZADO MATERIALES MULTIFUNCIONALES	FUNDACION IMDEA ENERGIA	FUNDACION IMDEA ENERGIA	G84912716	3	30-12-16	29-12-19	1	223.850,00	50,0	185.000,00	38.850,00	117.521,25	11.192,50	33.577,50	61.558,75
MAT2016-77189-R	COMPORTAMIENTO EN FATIGA Y EL CRECIMIENTO DE GRIETAS A ALTA TEMPERATURA EN UNA ALEACION GAMMA TIAL DE TERCERA GENERACION PARA ALABES DE TURBINA AVANZADOS	FUNDACIÓN IMDEA MATERIALES	AGR-FUNDACION IMDEA MATERIALES	G84908953	3	30-12-16	29-12-19	1	108.900,00		90.000,00	18.900,00	5.445,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 74 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-76046-R	TRATAMIENTO ESTRATIFICADO EN ESQUIZOFRENIA: INTEGRANDO RESULTADOS DE TRANSCRIPTOMA HUMANO Y CELULAR EN LAS ESTRATEGIAS DE TRATAMIENTO ANTIPSICOTICO.	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION MARQUES DE VALDECILLA	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION MARQUES DE VALDECILLA	G39788773	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50
BFU2016-75864-R	SEÑALIZACION AXON-GLIAL EN LA BIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA DE LAS CELULAS DE SCHWANN	FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA	AGR-FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA	G98073760	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00	50,0	130.000,00	27.300,00	82.582,50	7.865,00	23.595,00	43.257,50
SAF2016-75286-R	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS DIRIGIDAS CONTRA LAS SUBPOBLACIONES DE CELULAS MADRE TUMORALES EN SARCOMAS	FUNDACION PARA EL FOMENTO EN ASTURIAS DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA APLICADA Y LA TECNOLOGIA	FUNDACION PARA EL FOMENTO EN ASTURIAS DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA APLICADA Y LA TECNOLOGÍA	G33053604	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
TEC2016-75161-C2-2-R	SISTEMA AUTOMATICO Y NUEVA ALGORITMIA DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES CARDIACAS PARA MONITORIZACION PROLONGADA MEDIANTE APRENDIZAJE ESTADISTICO DESDE LA PRACTICA MEDICA HABITUAL	FUNDACIÓN PARA LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SANITARIAS DE LA REGIÓN DE MURCIA	UNIDAD DE ARRITMIAS-HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA	G73338857	3	30-12-16	29-12-19		114.345,00		94.500,00	19.845,00	91.476,00	4.573,80	9.147,60	9.147,60

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 75 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
									Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN				Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-78666-R	PAPEL DE LA AUTOFAGIA GLIAL EN ENVEJECIMIENTO Y NEURODEGENERACION	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL	HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL	G83726984	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
BFU2016-80918-R	DISECCION MOLECULAR A ALTA RESOLUCION DE LA FUNCION PRESINAPTICA	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	3	30-12-16	29-12-19	1	217.800,00		180.000,00	37.800,00	10.890,00	21.780,00	65.340,00	119.790,00
SAF2016-75972-R	CARACTERIZACION DE LA EXPRESION Y LAS FUNCIONES DEL FACTOR DE SPLICING SLU7: IMPLICACIONES TERAPEUTICAS EN LA HEPATOCARCINOGENESIS	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	3	30-12-16	29-12-19	1	278.300,00		230.000,00	48.300,00	13.915,00	27.830,00	83.490,00	153.065,00
SAF2016-78568-R	INHIBICION DE LAS CELULAS T REGULADORAS PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER O EL ALZHEIMER	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00		110.000,00	23.100,00	6.655,00	13.310,00	39.930,00	73.205,00
SAF2016-79398-R	POTENCIAL TERAPEUTICO DE LOS PROGENITORES CARDIOVASCULARES INDUCIDOS EN MODELOS DE INFARTO DE MIOCARDIO	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00		130.000,00	27.300,00	7.865,00	15.730,00	47.190,00	86.515,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 76 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-80895-R	CONTROL POR RECEPTORES NMDA JUVENILES DEL REFINAMIENTO DE CIRCUITOS NEURONALES Y EL DESARROLLO DE CAPACIDADES COGNITIVAS Y COMPORTAMIENTO SOCIAL Y EMOCIONAL	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA	CENTRO DE INVESTIGACION MEDICA APLICADA	G82198524	3	30-12-16	29-12-19	1	387.200,00		320.000,00	67.200,00	19.360,00	38.720,00	116.160,00	212.960,00
SAF2016-75277-R	RECODIFICACION DE GENOMAS VIRALES MEDIANTE MUTACIONES SINONIMAS COMO UNA HERRAMIENTA PARA ALTERAR LA EFICACIA BIOLOGICA DE LOS VIRUS	FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA CAIXA	AGR-FUND. PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA-CAIXA	G60813227	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00		110.000,00	23.100,00	6.655,00	13.310,00	39.930,00	73.205,00
SAF2016-80033-R	NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS PARA BLOQUEAR LA INTERACCION ENTRE VIRUS ENVUELTOS Y CELULAS MIELOIDES: COMBATIENDO EL ESTABLECIMIENTO DE LA INFECCION	FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA SIDA CAIXA	LABORATORIO DE RETROVIROLOGIA	G60813227	3	30-12-16	29-12-19	1	423.500,00		350.000,00	73.500,00	21.175,00	42.350,00	127.050,00	232.925,00
SAF2016-76080-R	CARACTERIZACION DE LOS GLICOCONJUGADOS PRESENTES EN LAS SUPERFICIES DE LOS ESTADIOS EXTRACELULARES DEL PARASITO DE LA MALARIA	FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA	ISGLOBAL - INSTITUTO MIXTO DE INVESTIGACIÓN	G65341695	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00	50,0	80.000,00	16.800,00	50.820,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 77 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
									Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN				Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-76190-R	INVESTIGACION DE NUEVOS ASPECTOS DE LOS MECANISMOS Y FUNCIONES BIOLOGICAS DE LA VARIACION EPIGENETICA EN LOS PARASITOS DE LA MALARIA	FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA	ISGLOBAL - INSTITUTO MIXTO DE INVESTIGACIÓN	G65341695	3	30-12-16	29-12-19	1	302.500,00	50,0	250.000,00	52.500,00	158.812,50	15.125,00	45.375,00	83.187,50
SAF2016-80655-R	ASPECTOS MECANISTICOS DE LA ANEMIA Y ESPLENOMEGALIA CAUSADA POR PLASMODIUM VIVAX, UN PARASITO HUMANO DESATENDIDO	FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA	ISGLOBAL - INSTITUTO MIXTO DE INVESTIGACIÓN	G65341695	3	30-12-16	29-12-19	1	205.700,00	50,0	170.000,00	35.700,00	107.992,50	10.285,00	30.855,00	56.567,50
DPI2016-75294-C2-2-R	CONTROL DE SISTEMAS CON ENTRADAS DISCRETAS. APLICACION A CONVERTIDORES ELECTRONICOS DE POTENCIA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCIA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCIA	G14894158	3	30-12-16	29-12-19		54.450,00		45.000,00	9.450,00	2.722,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
EDU2016-75370-R	INTERACCIONES SOCIALES Y DIALOGOS QUE TRANSFORMAN RECUERDOS Y PROMUEVEN RELACIONES AFECTIVO-SEXUALES LIBRES DE VIOLENCIA DESDE LOS CENTROS DE EDUCACION SECUNDARIA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCIA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCIA	G14894158	3	30-12-16	29-12-19		24.926,00		20.600,00	4.326,00	1.246,30	2.492,60	7.477,80	13.709,30
PSI2016-79004-R	ZAPATOS MAGICOS: MEJORA DE LOS ESTILOS DE VIDA SEDENTARIOS MEDIANTE LA ALTERACION DE LA REPRESENTACION MENTAL DEL CUERPO USANDO FEEDBACK SENSORIAL	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCIA	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCIA	G14894158	3	30-12-16	29-12-19	1	39.930,00		33.000,00	6.930,00	1.996,50	3.993,00	11.979,00	21.961,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 78 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-75332-C2-2-R	EVALUACION DEL EFECTO DE BEBIDAS RICAS EN COMPUESTOS BIOACTIVOS PARA MODULAR EL METABOLISMO ENERGETICO EN ADULTOS CON SOBREPESO	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE - UCAM	G30626303	3	30-12-16	29-12-19		102.850,00		85.000,00	17.850,00	5.142,50	10.285,00	30.855,00	56.567,50
MAT2016-75544-C2-2-R	PRODUCCION Y EVALUACION DE LA RESPUESTA BIOLOGICA DE FIBRAS DE SEDA DE ALTAS PRESTACIONES: EVALUACION DE LA RESPUESTA BIOLOGICA	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO DE CARTAGENA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE - UCAM	G30626303	3	30-12-16	29-12-19		48.400,00		40.000,00	8.400,00	2.420,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
CSO2016-80703-R	OPORTUNIDADES Y RETOS DEL PERIODISMO EN LOS ENTORNOS ABIERTOS: ESTUDIO DE LAS VOCES DE LA SOCIEDAD EN TORNO A LOS MEDIOS TRADICIONALES Y LOS SITIOS PARTICIPATIVOS DE NUEVA GE	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	G28423275	3	30-12-16	29-12-19		54.450,00		45.000,00	9.450,00	2.722,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
HAR2016-74907-R	LA CATEDRAL BARROCA. IGLESIA, SOCIEDAD Y CULTURA EN LA VALENCIA DEL SIGLO XVII	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	UCH-CEU FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	G28423275	3	30-12-16	29-12-19		30.250,00		25.000,00	5.250,00	1.512,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50
DER2016-76916-R	INTERES SOCIAL Y EQUILIBRIO EN EL GOBIERNO CORPORATIVO: DEBERES DE LOS ADMINISTRADORES Y DEBERES DE LOS SOCIOS	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE DERECHO	G28423275	3	30-12-16	29-12-19		13.310,00		11.000,00	2.310,00	665,50	1.331,00	3.993,00	7.320,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 79 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DER2016-79819-R	PROTECCION DE DATOS, SEGURIDAD E INNOVACION: RETOS EN UN MUNDO GLOBAL TRAS EL REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCION DE DATOS	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE DERECHO	G28423275	4	30-12-16	29-12-20		60.500,00		50.000,00	10.500,00	3.025,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
BFU2016-78556-R	EFECTO DE LAS DIETAS GRASAS DURANTE LA ADOLESCENCIA EN EL METABOLISMO ENERGETICO Y LA CONDUCTA: UN PROBLEMA ASOCIADO A LA GRASA O A LAS ALTERACIONES METABOLICAS	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	G28423275	4	30-12-16	29-12-20		169.400,00		140.000,00	29.400,00	8.470,00	16.940,00	50.820,00	93.170,00
MAT2016-78362-C4-1-R	MATERIALES PARA BATERIAS DE LITIO, POST LITIO Y PILAS DE COMBUSTIBLE: DEL LABORATORIO AL PROTOTIPO	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE FARMACIA	G28423275	3	30-12-16	29-12-19	1	151.250,00		125.000,00	26.250,00	7.562,50	15.125,00	45.375,00	83.187,50
CSO2016-74980-C2-1-R	DE LA CULTURA DE MASAS A LAS REDES SOCIALES: CONVERGENCIA DE MEDIOS EN LA SOCIEDAD DIGITAL	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	G28423275	4	30-12-16	29-12-20	1	61.468,00		50.800,00	10.668,00	3.073,40	6.146,80	18.440,40	33.807,40
PSI2016-79803-R	SENSIBILIZACION Y FOMENTO DE BUENAS PRACTICAS EN EL TRATO CON LAS PERSONAS MAYORES EN INSTITUCIONES	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE MEDICINA	G28423275	4	30-12-16	29-12-20		56.870,00		47.000,00	9.870,00	2.843,50	5.687,00	17.061,00	31.278,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 80 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-80286-R	PAPEL DEL RECEPTOR DE PARATHORMONA (PTH1R) Y EL CILIO PRIMARIO EN LA MECANOTRANSDUCCION OSEA Y EN EL RECLUTAMIENTO DE PRECURSORES OSTEOCLASTICOS POR PARTE DE OSTEOCITOS	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU	USP-CEU FACULTAD DE MEDICINA	G28423275	3	30-12-16	29-12-19		72.600,00		60.000,00	12.600,00	3.630,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
ECO2016-80106-R	FUNDAMENTOS TECNOLOGICOS Y ORGANIZACIONALES DE LA RESILIENCIA EN LA CADENA DE SUMINISTRO	IE UNIVERSIDAD	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE EMPRESA IUIE	G40155384	3	30-12-16	29-12-19		24.200,00		20.000,00	4.200,00	1.210,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
ESP2016-80435-C2-1-R	PONIENDO LA TIERRA Y EL SISTEMA SOLAR EN CONTEXTO: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE CARMENES, CHEOPS, PLATO Y ARIEL	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	AGR-INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	G61051710	2	30-12-16	29-12-18		387.200,00	50,0	320.000,00	67.200,00	203.280,00	183.920,00		
ESP2016-80079-C2-1-R	LOS DATOS DE GAIA PARA LAS PROXIMAS DECADAS	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	INSTITUT D ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA	G61051710	2	30-12-16	29-12-18	1	1.694.000,00	50,0	1.400.000,00	294.000,00	889.350,00	804.650,00		
FPA2016-80444-R	UNA NUEVA GENERACION DE PIXEL-ARRAY ASICS: MEDIPIX4	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	Q5856257J	2	30-12-16	29-12-18		154.880,00	50,0	128.000,00	26.880,00	81.312,00	73.568,00		
FPA2016-80994-C2-2-R	PROCESAMIENTO, SIMULACION Y ANALISIS DE DATOS EN CENTROS TIER1 Y TIER2 PARA LOS EXPERIMENTOS DEL LHC FASE V	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	INSTITUT DE FISICA D ALTES ENERGIES	Q5856257J	3	30-12-16	29-12-19		1.488.300,00	50,0	1.230.000,00	258.300,00	781.357,50	74.415,00	223.245,00	409.282,50
SAF2016-80481-R	INMUNOTERAPIA ADOPTIVA CON CELULAS T CAR-NG2 PARA LA LEUCEMIA AGUDA CON REORDENAMIENTO MLL	INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	AGR-INSTITUT DE RECERCA CONTRA LA LEUCEMIA JOSEP CARRERAS	G65454308	3	30-12-16	29-12-19	1	326.700,00	50,0	270.000,00	56.700,00	171.517,50	16.335,00	49.005,00	89.842,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 81 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-76802-R	CANALES DE AGUA E IONICOS COMO NUEVOS MARCADORES DE ESTRES OXIDATIVO Y CINEMATICOS DE LA CALIDAD DEL ESPERMA EN TELEOSTEOS MARINOS	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	AQÜICULTURA-CULTIUS EXPERIMENTALS	Q5855049B	3	30-12-16	29-12-19	1	229.900,00	50,0	190.000,00	39.900,00	120.697,50	11.495,00	34.485,00	63.222,50
CTM2016-75772-C3-2-R	INVERNADEROS INTEGRADOS EN AZOTEAS: SIMBIOSIS DE ENERGIA, AGUA Y EMISIONES DE CO2 CON EL EDIFICIO - HACIA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA URBANA EN UNA ECONOMIA CIRCULAR	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	HORTICULTURA AMBIENTAL-ECOFISIOLOGIA	Q5855049B	3	30-12-16	29-12-19		78.650,00	50,0	65.000,00	13.650,00	41.291,25	3.932,50	11.797,50	21.628,75
AGL2016-77373-C2-1-R	AVANCES EN EL CONTROL INTREGRADO DE PLAGAS EN CULTIVOS HORTOFRUTICOLAS: MEJORA DEL CONTROL BIOLOGICO POR CONSERVACION EN HORTICOLAS Y FRUTALES	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	PROTECCIÓ VEGETAL SOSTENIBLE-ENTOMOLOGIA	Q5855049B	3	30-12-16	29-12-19		175.450,00	50,0	145.000,00	30.450,00	92.111,25	8.772,50	26.317,50	48.248,75
AGL2016-75280-R	EVOLUCION DEL VIRUS INFLUENZA PORCINA ASOCIADA A LA VACUNACION	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	XCENTRE DE RECERCA EN SANITAT ANIMAL (CRESA)	Q5855049B	3	30-12-16	29-12-19	1	229.900,00	50,0	190.000,00	39.900,00	120.697,50	11.495,00	34.485,00	63.222,50
AGL2016-77361-R	PAPEL DE LA MICROBIOTA RESPIRATORIA EN LA PREVENCION DE LAS ENFERMEDADES CAUSADAS POR LOS COLONIZADORES PRECOCES DEL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR DEL CERDO	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	XCENTRE DE RECERCA EN SANITAT ANIMAL (CRESA)	Q5855049B	3	30-12-16	29-12-19	1	151.250,00	50,0	125.000,00	26.250,00	79.406,25	7.562,50	22.687,50	41.593,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 82 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-78160-C2-1-R	ESTRATEGIAS DE PROTECCION FRENTE A LA PESTE PORCINA AFRICANA: DE LA INVESTIGACION BASICA A LA APLICADA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	XCENTRE DE RECERCA EN SANITAT ANIMAL (CRESA)	Q5855049B	3	30-12-16	29-12-19	1	205.700,00	50,0	170.000,00	35.700,00	107.992,50	10.285,00	30.855,00	56.567,50
AGL2016-75432-R	DETERMINACION GENETICA DE LA CAPACIDAD INMUNOLOGICA EN PORCINO: IDENTIFICACION DE VARIANTES GENETICAS FUNCIONALES PARA LA IMPLEMENTACION DE SELECCION GENOMICA	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)	XCENTRE DE TORRE MARIMON	Q5855049B	4	30-12-16	29-12-20		157.300,00	50,0	130.000,00	27.300,00	82.582,50	7.865,00	23.595,00	43.257,50
HAR2016-77482-R	INVESTIGACION Y ANALISIS PARA EL CONOCIMIENTO Y LA PRESERVACION DE UN PATRIMONIO DOCUMENTAL: LOS MANUSCRITOS ANDALUSIES	INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTORICO	INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTORICO	Q4100720D	3	30-12-16	29-12-19		41.140,00		34.000,00	7.140,00	2.057,00	4.114,00	12.342,00	22.627,00
ESP2016-77548-C5-2-R	SPACE SOLAR PHYSICS: PHI FOR SOLAR ORBITER AND IMAX AND SP FOR SUNRISE	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	Q3811001A	2	30-12-16	29-12-18		96.800,00		80.000,00	16.800,00	82.280,00	14.520,00		
ESP2016-80435-C2-2-R	HACIA LA CARACTERIZACION DE ATMOSFERAS PLANETARIAS Y LA BUSQUEDA DE VIDA: CHEOPS, CARMENES, PLATO, ARIEL Y HIRES	INSTITUTO DE ASTROFISICA DE CANARIAS (IAC)	AREA DE INVESTIGACION	Q3811001A	2	30-12-16	29-12-18		266.200,00		220.000,00	46.200,00	226.270,00	39.930,00		
FIS2016-80293-R	NANO-OPTOFLUIDICA ASISTIDA POR PLASMONICA	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	3	30-12-16	29-12-19	1	123.904,00	50,0	102.400,00	21.504,00	65.049,60	6.195,20	18.585,60	34.073,60

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 83 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
FIS2016-80455-R	VISUALIZACION VOLUMETRICA RAPIDA DE LAS DINAMICAS DE CALCIO PARA EL ESTUDIO DE COMUNICACION NEURONAL EN 3D	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00	50,0	110.000,00	23.100,00	69.877,50	6.655,00	19.965,00	36.602,50
TEC2016-75080-R	SUPERFICIES OPTICAS MULTIFUNCIONALES PARA PANTALLAS DE VISUALIZACION	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	INSTITUTO DE CIENCIAS FOTONICAS	G62819537	3	30-12-16	29-12-19	1	287.859,00	50,0	237.900,00	49.959,00	151.125,98	14.392,95	43.178,85	79.161,22
SAF2016-80843-R	ANALISIS DE MEDIADORES Y DIANAS TERAPEUTICAS IMPLICADAS EN ESTRES OXIDATIVO Y EN LA RESPUESTA INMUNE INFLAMATORIA DURANTE EL REMODELADO VASCULAR PATOLOGICO	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ	G85874949	3	30-12-16	29-12-19		193.600,00		160.000,00	33.600,00	9.680,00	19.360,00	58.080,00	106.480,00
SAF2016-77894-R	TITULO DEL PROYECTO: ESTUDIO DE LA VIRULENCIA DEL VIH-1 EN PACIENTES RECIEN INFECTADOS Y DE SU CONTRIBUCION JUNTO A FACTORES CLINICO-EPIDEMIOLOGICOS A LA PROGRESION CLINICA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	Q2827015E	4	30-12-16	29-12-20		145.200,00		120.000,00	25.200,00	7.260,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00
SAF2016-78480-R	ESTUDIO DE COMPUESTOS INHIBIDORES DE TIROSINA KINASAS PARA IMPEDIR LA FORMACION DEL RESERVORIO LATENTE DEL VIH-1 EN LINFOCITOS T CD4+	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	Q2827015E	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00		130.000,00	27.300,00	7.865,00	15.730,00	47.190,00	86.515,00
SAF2016-80031-R	MANIPULACION DE MACROFAGOS REGULADORES DURANTE TOLERANCIA A TRASPLANTES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	CENTRO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA	Q2827015E	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 84 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-76929-R	INESTABILIDAD CROMOSOMICA Y CANCER: UNA APROXIMACION MULTIDISCIPLINAR PARA LA BUSQUEDA DE NUEVOS BIOMARCADORES Y DE OPORTUNIDADES TERAPEUTICAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES RARAS (IIER).	Q2827015E	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
SAF2016-76451-R	LA DIVERSIDAD DE LAS CELULAS MIELOIDES DEL CEREBRO, UNA VENTANA PARA EL DISEÑO DE NUEVAS TERAPIAS EN LA LUCHA CONTRA LA NEUROINFLAMACION.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	UNIDAD FUNCIONAL DE INVESTIGACION DE ENFERMEDADES CRONICAS	Q2827015E	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
SAF2016-78852-R	PAPEL FISIOLOGICO DE LA PROTEINA SHOC2/SUR8 Y ESTUDIO DE SU IMPLICACION EN PATOLOGIAS HUMANAS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID (ISCIII)	UNIDAD FUNCIONAL DE INVESTIGACION DE ENFERMEDADES CRONICAS	Q2827015E	3	30-12-16	29-12-19	1	278.300,00	50,0	230.000,00	48.300,00	146.107,50	13.915,00	41.745,00	76.532,50
CTM2016-77027-R	COMPETITION FOR MATING AT HIGH DENSITY IN A MARINE RESERVE	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE BALEARES	Q2823001I	4	30-12-16	29-12-20		187.550,00	50,0	155.000,00	32.550,00	98.463,75	9.377,50	28.132,50	51.576,25
CTM2016-75129-C3-1-R	INTERACCION DE PROCESOS OCEANOGRAFICOS Y SEDIMENTARIOS EN EL TALUD CONTINENTAL: IMPLICACION AMBIENTAL Y EN LOS HABITATS, MODELIZACION MATEMATICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO.	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRAFICO DE CADIZ	Q2823001I	3	30-12-16	29-12-19		242.000,00		200.000,00	42.000,00	193.600,00	9.680,00	19.360,00	19.360,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 85 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTM2016-75451-C2-2-R	LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS DE MEZCLA EN LA INICIACION, MANTENIMIENTO Y DECLIVE DE FLORACIONES DE FITOPLANCTON EN LAS RIAS GALLEGAS	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA (IEO)	CENTRO OCEANOGRÁFICO DE VIGO	Q2823001I	3	30-12-16	29-12-19	1	150.040,00		124.000,00	26.040,00	120.032,00	6.001,60	12.003,20	12.003,20
CGL2016-74984-R	INTERACCION METAL-MICROORGANISMO-MINERAL Y MECANISMOS DE BIOMINERALIZACION EN ACIDOFILOS ANAEROBIOS: IMPLICACIONES GEOQUIMICAS, MICROBIOLOGICAS Y BIOTECNOLOGICAS	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	DPTO. DE INVESTIGACION EN RECURSOS GEOLOGICOS	Q2820007I	4	30-12-16	29-12-20		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
CGL2016-80445-R	MODELO DE FACIES EN CONTORNITAS ARENOSAS DEL GOLFO DE CADIZ (IODP EXPEDICION 339): CARACTERIZACION E IMPLICACIONES EN LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	DPTO. DE INVESTIGACION EN RECURSOS GEOLOGICOS	Q2820007I	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00		80.000,00	16.800,00	4.840,00	9.680,00	29.040,00	53.240,00
CTM2016-75947-R	EXPLORACION DE EMISIONES SUBMARINAS DE FLUIDOS HIDROTERMALES, MINERALIZACIONES Y GEOBIO-SISTEMAS ASOCIADOS	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	DPTO. DE INVESTIGACION EN RECURSOS GEOLOGICOS	Q2820007I	4	30-12-16	29-12-20		193.600,00		160.000,00	33.600,00	9.680,00	19.360,00	58.080,00	106.480,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 86 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CGL2016-77473-C3-1-R	EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO EN LOS RECURSOS DE AGUA SUBTERRANEA. UN ESTUDIO SOBRE LOS HUMEDALES DEL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA QUE DEPENDEN DEL AGUA SUBTERRANEA	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)	Q2820007I	4	30-12-16	29-12-20		66.550,00		55.000,00	11.550,00	3.327,50	6.655,00	19.965,00	36.602,50
CTM2016-78222-C2-1-R	REHABILITACION DE SUELOS CONTAMINADOS POR MEZCLAS COMPLEJAS. APLICACION DE UNA ESTRATEGIA DE NANORREMEDIACION ASISTIDA.	INSTITUTO MADRILEÑO DE INVEST. Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO	INSTITUTO MADRILEÑO DE INVEST. Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO	S7800035C	3	30-12-16	29-12-19		102.850,00		85.000,00	17.850,00	5.142,50	10.285,00	30.855,00	56.567,50
DEP2016-80085-R	CARACTERIZACION DE LOS EFECTOS AGUDOS Y CRONICOS DEL TRABAJO INERCIAL EN LA PREVENCION DE LESIONES MUSCULARES	INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN FÍSICA DE CATALUÑA	INEFC CENTRO DE BARCELONA	Q0840010C	3	30-12-16	29-12-19		58.080,00	50,0	48.000,00	10.080,00	30.492,00	2.904,00	8.712,00	15.972,00
BIO2016-77559-R	CARACTERES DE DESARROLLO REGULADOS POR CROMATINA CON INFLUENCIA EN EL RENDIMIENTO DE CULTIVOS: DISECCION DEL TIEMPO DE FLORACION EN BRASSICACEAE	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA YGENOMICA DE PLANTAS	Q2821013F	3	30-12-16	29-12-19	1	332.750,00	50,0	275.000,00	57.750,00	174.693,75	16.637,50	49.912,50	91.506,25
AGL2016-76445-R	MODULACION DE LA RESPUESTA IMMUNE INDUCIDA POR PSEUDOPARTICULAS VIRALES; AVANCES EN LA MEJORA DEL CONTROL DE LAS ENFERMEDADES VIRICAS DEL GANADO.	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION EN SANIDAD ANIMAL (CISA)	Q2821013F	3	30-12-16	29-12-19	1	193.600,00		160.000,00	33.600,00	9.680,00	19.360,00	58.080,00	106.480,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 87 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-76769-C2-1-R	INFLUENCIA DEL REGIMEN DE PERTURBACIONES Y LA GESTION EN EL BALANCE DE CARBONO, ESTRUCTURA Y DINAMICA DE LAS MASAS FORESTALES	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	CENTRO DE INVESTIGACION FORESTAL (CIFOR)	Q2821013F	3	30-12-16	29-12-19	1	145.200,00		120.000,00	25.200,00	7.260,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00
AGL2016-75942-R	CARACTERIZACION MOLECULAR DE LA EFICIENCIA ALIMENTARIA Y DE LOS CARACTERES REPRODUCTIVOS EN CERDO IBERICO	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	DEPARTAMENTO DE MEJORA GENETICA ANIMAL	Q2821013F	4	30-12-16	29-12-20		199.650,00		165.000,00	34.650,00	9.982,50	19.965,00	59.895,00	109.807,50
AGL2016-78054-R	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA SECUENCIA DE AMINOACIDOS DE PRP DEL HOSPEDADOR EN LA DIVERSIDAD Y ESTABILIDAD DE LAS CEPAS DE PRIONES	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	SUBDIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	Q2821013F	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
AGL2016-79321-C2-1-R	FACTORES INDIVIDUALES Y NUTRICIONALES DETERMINANTES DE LA HOMOGENEIDAD Y LOS RENDIMIENTOS EN PRODUCCION DE CERDO IBERICO	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)	SUBDIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	Q2821013F	3	30-12-16	29-12-19	1	211.750,00	50,0	175.000,00	36.750,00	111.168,75	10.587,50	31.762,50	58.231,25
ESP2016-79612-C3-1-R	CIENCIA Y TECNOLOGIA DE INSTRUMENTOS ESPACIALES PARA LA CARACTERIZACION DEL AMBIENTE MARCIANO EN MULTIPLES MISIONES DE NASA - II: REMS (FASE E), TWINS (FASE E) Y MEDA (FASE D)	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2822003F	2	30-12-16	29-12-18	1	2.079.627,00	50,0	1.718.700,00	360.927,00	1.091.804,18	987.822,82		

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 88 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
FIS2016-77578-R	IMITANDO LOS POLOS EN MARTE. COEXISTENCIA DE AGUA LIQUIDA EN VACIO. ADAPTACION DE TAPETES EXTREMOFILOS DE LA ANTARTIDA EN LOS POLOS DE MARTE	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	CENTRO DE ASTROBIOLOGIA (CAB)	Q2822003F	3	30-12-16	29-12-19		60.500,00		50.000,00	10.500,00	3.025,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
ESP2016-80320-C2-1-R	INSTRUMENTACION PARA LA INVESTIGACION Y CIENCIA ATMOSFERICA EN SUPERFICIE DE MARTE	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO Y TECNOLOGIAS ELECTRONICAS	Q2822003F	2	30-12-16	29-12-18		968.000,00	50,0	800.000,00	168.000,00	508.200,00	459.800,00		
TEC2016-79214-C3-1-R	EVALUACION NUMERICA Y EXPERIMENTAL DE EFECTOS ELECTROMAGNETICOS AMBIENTALES EN AVIONES NO TRIPULADOS	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	Q2822003F	3	30-12-16	29-12-19		119.185,00		98.500,00	20.685,00	5.959,25	11.918,50	35.755,50	65.551,75
ESP2016-77548-C5-4-R	SPACE SOLAR PHYSICS: PHI FOR SOLAR ORBITER AND IMAX AND SP FOR SUNRISE	INSTITUTO NACIONAL DE TECNICA AEROESPACIAL ESTEBAN TERRADAS (INTA)	LABORATORIO DE INSTRUMENTACION ESPACIAL (LINES)	Q2822003F	2	30-12-16	29-12-18	1	871.200,00	50,0	720.000,00	151.200,00	457.380,00	413.820,00		
CTM2016-77651-R	ESTIMACION DE LA EMISION DE METANO A LA ATMOSFERA POR VERTEDEROS EN ESPAÑA	INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ENERGIAS RENOVABLES, S.A.	INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ENERGIAS RENOVABLES, S.A.	A38259115	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	123.420,00	4.356,00	8.712,00	8.712,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 89 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-76143-C4-3-R	EMBRIOGENESIS SOMATICA PARA LA PROPAGACION Y CONSERVACION DE GENOTIPOS ELITE DE PINUS SPP.: ESTUDIO DE FACTORES IMPLICADOS EN EL PROCESO.	NEIKER-INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO SA	NEIKER-CENTRO DE ARKAUTE-GRANJA MODELO	A48167902	4	30-12-16	29-12-20	1	90.750,00	50,0	75.000,00	15.750,00	47.643,75	4.537,50	13.612,50	24.956,25
AGL2016-76592-R	RIZORREMEDIACION ASISTIDA CON NANOPARTICULAS PARA LA RECUPERACION DE SUELOS CONTAMINADOS CON CONTAMINACION MIXTA	NEIKER-INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO SA	NEIKER-CENTRO DE DERIO	A48167902	3	30-12-16	29-12-19	1	127.050,00	50,0	105.000,00	22.050,00	66.701,25	6.352,50	19.057,50	34.938,75
AGL2016-77813-R	GENOMICA COMPARATIVA ENTRE GANADO BOVINO Y OVINO PARA IDENTIFICACION DE LA ARQUITECTURA GENETICA DE LA ADAPTACION AL AMBIENTE Y PARASITOSIS: VALIDACION EN GANADO FRISON	SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA ANIMAL	S3300003E	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00		110.000,00	23.100,00	6.655,00	13.310,00	39.930,00	73.205,00
AGL2016-78597-R	IDENTIFICACION NO INVASIVA DE BIOMARCADORES DEL SEXO Y DE LA VIABILIDAD DE LA GESTACION EN EMBRIONES BOVINOS PRODUCIDOS IN VITRO DESPUES DE VITRIFICACION/CALENTAMIENTO O CONGE	SERVICIO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA ANIMAL	S3300003E	4	30-12-16	29-12-20	1	223.850,00		185.000,00	38.850,00	11.192,50	22.385,00	67.155,00	123.117,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 90 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CSO2016-76842-C2-1-R	EFECTOS, CAPACIDADES Y NECESIDADES POLITICAS DE RESPUESTA AL CAMBIO CLIMATICO EN LA COSTA MEDITERRANEA ESPAÑOLA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	41.140,00	50,0	34.000,00	7.140,00	21.598,50	2.057,00	6.171,00	11.313,50
CSO2016-78715-R	LA CUSTODIA COMPARTIDA DESPUES DE UNA RUPTURA DE UNION: ¿QUE CONTEXTOS FAVORECEN ESTE PARADIGMA EMERGENTE?	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA	Q0818002H	4	30-12-16	29-12-20		47.190,00	50,0	39.000,00	8.190,00	24.774,75	2.359,50	7.078,50	12.977,25
CSO2016-79142-R	COMPORTAMIENTOS DEMOGRAFICOS Y ESTRATEGIAS RESIDENCIALES: APUNTES PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS POLITICAS SOCIALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA	Q0818002H	4	30-12-16	29-12-20		38.720,00	50,0	32.000,00	6.720,00	20.328,00	1.936,00	5.808,00	10.648,00
BFU2016-75176-R	MECANISMOS DE ADAPTACION LOCAL DE PLANTAS MODELO AL AMBIENTE IONICO RIZOSFERICO CON ESPECIAL ENFASIS EN LA SALINIDAD DE LOS SUELOS CALCAREOS MEDITERRANEOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. BIOLOGÍA ANIMAL, BIOLOGÍA VEGETAL Y ECOLOGÍCA	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	193.600,00	50,0	160.000,00	33.600,00	101.640,00	9.680,00	29.040,00	53.240,00
AGL2016-76069-C2-2-R	VALIDACION DE INDICADORES CENTRALES VS. PERIFERICOS DE LA RESPUESTA AL ESTRES EN PECES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR, FISIOLOGIA E INMUNOLOGIA	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00	50,0	90.000,00	18.900,00	57.172,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 91 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-79279-R	NEUROMODULACION ELECTRICA DEL CONECTOMA CORTICO-MEDULAR PARA FACILITAR LA RECUPERACION DE LA DESTREZA MANUAL TRAS UNA LESION MEDULAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE BIOLOGIA CELULAR, FISIOLOGIA E INMUNOLOGIA	Q0818002H	4	30-12-16	29-12-20		193.600,00	50,0	160.000,00	33.600,00	101.640,00	9.680,00	29.040,00	53.240,00
BIO2016-75751-R	SENS4ALL. PRUEBAS RAPIDAS DE CARACTERISTICAS MEJORADAS PARA EL DIAGNOSTICO GLOBAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE QUÍMICA	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50
CTQ2016-77978-R	MEJORANDO LA SELECTIVIDAD EN TERANOSTICA Y EN PROCESOS QUIMICOS: NUEVOS SISTEMAS MOLECULARES PARA IMAGEN, LIBERACION DE FARMACOS Y CATALISIS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. DE QUÍMICA	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19		105.270,00	50,0	87.000,00	18.270,00	55.266,75	5.263,50	15.790,50	28.949,25
CTM2016-75587-C2-1-R	DESARROLLO DE PROCESOS DE BIORREMEDIACION PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES DE USO AGRICOLA (PLAGUICIDAS) E INDUSTRIAL (DISOLVENTES HALOGENADOS) EN AGUAS Y SUELO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	238.370,00	50,0	197.000,00	41.370,00	125.144,25	11.918,50	35.755,50	65.551,75
CTQ2016-74959-R	◆BIORREFINERIA DEL GLICEROL: DESARROLLO DE LA FACTORIA CELULAR PICHIA PASTORIS PARA LA BIOCONVERSION DEL GLICEROL CRUDO EN PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	244.420,00	50,0	202.000,00	42.420,00	128.320,50	12.221,00	36.663,00	67.215,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 92 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DPI2016-77271-R	CONTROL Y ESTRATEGIAS DE OPERACION PARA MITIGACION DE EMISION DE GASES DE EFECTO INVERNADERO: APLICACION A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19		183.557,00	50,0	151.700,00	31.857,00	96.367,43	9.177,85	27.533,55	50.478,17
TEC2016-75151-C3-1-R	DISPOSITIVOS, CIRCUITOS Y ARQUITECTURAS FIABLES Y DE BAJO CONSUMO PARA IOT	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	296.450,00	50,0	245.000,00	51.450,00	155.636,25	14.822,50	44.467,50	81.523,75
TEC2016-75650-R	DISEÑO Y SINTESIS DE COMPONENTES DE RF/MICROONDAS BASADOS EN CONCEPTOS AVANZADOS Y SU APLICACION A CIRCUITOS DE COMUNICACIONES, SENSORES Y RFID (II)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA - ETSE	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	181.379,00	50,0	149.900,00	31.479,00	95.223,98	9.068,95	27.206,85	49.879,22
BFU2016-76831-R	DESARROLLO DE MODELOS IN VITRO PARA ESTUDIAR EL POTENCIAL CARCINOGENO DE LOS NANOMATERIALES.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
BIO2016-77011-R	IDENTIFICACION DE NUEVAS DIANAS ASOCIADAS AL SISTEMA DE MOTILIDAD DE ACINETOBACTER BAUMANNII PARA SU USO TERAPEUTICO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOCIENCIAS	Q0818002H	4	30-12-16	29-12-20		169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 93 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CGL2016-78156-C2-2-R	USOS SOCIALES DE LA ECOLOGIA DE LA BUSQUEDA: FUNDAMENTOS ESTOCASTICOS E INVESTIGACION EXPERIMENTAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	61.710,00	50,0	51.000,00	10.710,00	32.397,75	3.085,50	9.256,50	16.970,25
CTQ2016-75363-R	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS Y AGENTES TERAPEUTICOS INNOVADORES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19		105.270,00	50,0	87.000,00	18.270,00	55.266,75	5.263,50	15.790,50	28.949,25
MAT2016-79579-R	TRANSPORTE FONONICO EN NANOARQUITECTURAS ANISOTROPICAS PARA EL DESARROLLO DE DISPOSITIVOS EN APLICACIONES DE EFICIENCIA ENERGETICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0818002H	4	30-12-16	29-12-20	1	121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
EDU2016-77284-R	INFANCIA Y ADOLESCENCIA EN EL SISTEMA DE PROTECCION: APOYOS Y RECURSOS PARA LA EVALUACION DE LOS RESULTADOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19		80.949,00	50,0	66.900,00	14.049,00	42.498,23	4.047,45	12.142,35	22.260,97
EDU2016-77693-R	ENSEÑAR A LEER LITERATURA DIGITAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19		65.340,00	50,0	54.000,00	11.340,00	34.303,50	3.267,00	9.801,00	17.968,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 94 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
EDU2016-78958-R	MIGRACIONES Y ESPACIOS TRANSNACIONALES DE EDUCACION: CONSTRUCCION DE LA IDENTIDAD DE LAS NIÑAS Y PARENTALIDAD EN LAS FAMILIAS MARROQUIES, PAKISTANIES Y SENEGAMBIANAS EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19		56.265,00	50,0	46.500,00	9.765,00	29.539,13	2.813,25	8.439,75	15.472,87
ECO2016-75623-R	CALIDAD INSTITUCIONAL, DESCENTRALIZACION Y POLITICAS PUBLICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19		18.392,00	50,0	15.200,00	3.192,00	9.655,80	919,60	2.758,80	5.057,80
ECO2016-76506-C4-4-R	EQUIDAD, POBREZA Y ACTITUDES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	19.360,00	50,0	16.000,00	3.360,00	10.164,00	968,00	2.904,00	5.324,00
CSO2016-74888-C4-2-R	CIUDADES EN LA ERA DEL CAMBIO Y CALIDAD DE VIDA. TENDENCIAS, OBSTACULOS Y RESULTADOS DE COMPETITIVIDAD E INNOVACION DEL ESPACIO URBANO EN BARCELONA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE LETRAS	Q0818002H	4	30-12-16	29-12-20		45.980,00	50,0	38.000,00	7.980,00	24.139,50	2.299,00	6.897,00	12.644,50
CSO2016-74904-R	MOVILIDAD COTIDIANA ACTIVA Y SALUDABLE EN ENTORNOS URBANOS DE PROXIMIDAD. ENFOQUES MULTIMETODOLOGICOS: TRACKING LIVING LABS, ENCUESTAS DE MOVILIDAD Y ESTUDIOS CUALITATIVOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE LETRAS	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	52.030,00	50,0	43.000,00	9.030,00	27.315,75	2.601,50	7.804,50	14.308,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 95 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CSO2016-75236-C2-2-R	EFECTO BARRIO. LOS IMPACTOS SOCIALES DE LAS DESIGUALDADES TERRITORIALES Y LAS POLITICAS URBANAS REDISTRIBUTIVAS EN LAS GRANDES CIUDADES ESPAÑOLAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE LETRAS	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19		24.200,00	50,0	20.000,00	4.200,00	12.705,00	1.210,00	3.630,00	6.655,00
HAR2016-76534-C2-1-R	SIMULACION COMPUTACIONAL DE FENOMENOS HISTORICOS DE CAMBIO SOCIAL Y TECNOLOGICO DURANTE EL NEOLITICO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE LETRAS	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19		32.670,00	50,0	27.000,00	5.670,00	17.151,75	1.633,50	4.900,50	8.984,25
SAF2016-77830-R	MODULACION DE LOS RECEPTORES ACOPLADOS A PROTEINAS G POR LIGANDOS Y PROTEINAS ASOCIADAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	205.700,00	50,0	170.000,00	35.700,00	107.992,50	10.285,00	30.855,00	56.567,50
PSI2016-76411-R	INTERACCION ENTRE LA VALORACION COGNITIVA Y EL AFROTNAMIENTO SOBRE LOS EFECTOS DEL ESTRES COTIDIANO MEDIANTE EL USO DE REGISTROS DIARIOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19		42.350,00	50,0	35.000,00	7.350,00	22.233,75	2.117,50	6.352,50	11.646,25
FFI2016-78612-R	PROJECTA-U: USUARIOS DE TRADUCCION AUTOMATICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE TRADUCCION E INTERPRETACION	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19		48.400,00	50,0	40.000,00	8.400,00	25.410,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
AGL2016-75463-R	DETERMINISMO TEMPRANO EN LOS LECHONES: UNA OPORTUNIDAD PARA CONDICIONAR SU RESPUESTA TRAS EL DESTETE. ESTUDIO DE LOS MECANISMOS IMPLICADOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	4	30-12-16	29-12-20	1	266.200,00	50,0	220.000,00	46.200,00	139.755,00	13.310,00	39.930,00	73.205,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 96 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-77269-C2-1-R	LA BIOSEGURIDAD EN LAS GRANJAS DE BOVINO: ANALISIS DE RIESGO DE LA ENTRADA DE INFECCIONES EN FUNCION DE LA BIOSEGURIDAD Y ASPECTOS SOCIOLOGICOS Y PSICOLOGICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	4	30-12-16	29-12-20		66.550,00	50,0	55.000,00	11.550,00	34.938,75	3.327,50	9.982,50	18.301,25
CGL2016-80155-R	ANALISIS ¿OMICO¿ DE CARACTERES REPRODUCTIVOS EN UN CRUCE DIAELICO ENTRE TRES ESTIRPES DE CERDO IBERICO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	193.600,00	50,0	160.000,00	33.600,00	101.640,00	9.680,00	29.040,00	53.240,00
CSO2016-74861-R	TURISMO DE INTERIOR EN ESPAÑA: RETOS, VALORIZACION Y ESTRATEGIAS ANTE SITUACIONES CAMBIANTES Y DE CRISIS PARA IMPULSAR PRODUCTOS Y DESTINOS TURISTICOS. DINAMICAS DE CASOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19		30.250,00	50,0	25.000,00	5.250,00	15.881,25	1.512,50	4.537,50	8.318,75
BIO2016-76063-R	DESARROLLO DE TOXINAS Y VENENOS PROTEICOS NANOESTRUCTURADOS PARA EL TRATAMIENTO DE CANCERES CXCR4+	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA	Q0818002H	4	30-12-16	29-12-20		175.450,00	50,0	145.000,00	30.450,00	92.111,25	8.772,50	26.317,50	48.248,75
BIO2016-78057-R	PROTEOMICA DE PROTEASAS Y DE OXIDOREDUCTASAS. UNA ESTRATEGIA BINARIA EN EL DESCUBRIMIENTO DE INHIBIDORES Y SU APLICABILIDAD BIOTECNOLOGICA.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 97 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BFU2016-77244-R	ANALISIS INTEGRADOR DEL IMPACTO FUNCIONAL DE LAS INVERSIONES EN GENOMAS Y CARACTERES FENOTIPICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA V.VILLAR I PALASI (IBB)	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	217.800,00	50,0	180.000,00	37.800,00	114.345,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
BIO2016-78310-R	AGREGACION DE PROTEINAS: ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS, DIAGNOSTICO Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA V.VILLAR I PALASI (IBB)	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	308.550,00	50,0	255.000,00	53.550,00	161.988,75	15.427,50	46.282,50	84.851,25
CTM2016-75772-C3-1-R	INVERNADEROS INTEGRADOS EN AZOTEAS: SIMBIOSIS DE ENERGIA, AGUA Y EMISIONES DE CO2 CON EL EDIFICIO - HACIA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA URBANA EN UNA ECONOMIA CIRCULAR.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	221.430,00	50,0	183.000,00	38.430,00	116.250,75	11.071,50	33.214,50	60.893,25
CTM2016-79547-R	ORGANISMOS PLANCTONICOS CALCIFICADORES EN MAR MEDITERRANEO CON ALTO CO2	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS - ICTA	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	152.460,00	50,0	126.000,00	26.460,00	80.041,50	7.623,00	22.869,00	41.926,50
PSI2016-77234-R	RESISTENCIA A LOS SABORES DULCES EN LA OBESIDAD: RECUPERACION MEDIANTE EJERCICIO FISICO Y TRATAMIENTO DIETETICO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	85.910,00	50,0	71.000,00	14.910,00	45.102,75	4.295,50	12.886,50	23.625,25
SAF2016-76565-R	MICROCIRCUITOS Y MACROCIRCUITOS DE LA VIA TAC2 EN APRENDIZAJE DEL MIEDO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 98 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-79774-R	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ACCION DE LA INTERLEUCINA- 37 EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL LESIONADO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	4	30-12-16	29-12-20		193.600,00	50,0	160.000,00	33.600,00	101.640,00	9.680,00	29.040,00	53.240,00
SAF2016-80027-R	MECANISMOS TRANSCRIPCIONALES DE PLASTICIDAD SINAPTICA EN CIRCUITOS DE MEMORIA EN UN MODELO MURINO DE NEURODEGENERACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q0818002H	3	30-12-16	29-12-19	1	199.650,00	50,0	165.000,00	34.650,00	104.816,25	9.982,50	29.947,50	54.903,75
BFU2016-77634-R	INTEGRACION DE LA SEÑALIZACION CELULAR CON EL METABOLISMO MITOCONDRIAL EN EL CEREBRO: IMPLICACIONES EN NEURODEGENERACION	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818013A	2	30-12-16	29-12-18		108.900,00		90.000,00	18.900,00	5.445,00	103.455,00		
BIO2016-77031-R	INTERFERENCIA DNA-DNA MEDIADA POR LA PROTEINA ARGONAUTA DE THERMUS THERMOPHILUS Y APLICACIONES EN EDICION GENOMICA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	217.800,00	50,0	180.000,00	37.800,00	114.345,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
SAF2016-75916-R	LA MITOCONDRIA Y SU DISFUNCION EN PATOLOGIA: PAPEL DE IF1	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	375.100,00	50,0	310.000,00	65.100,00	196.927,50	18.755,00	56.265,00	103.152,50
SAF2016-75988-R	PAPEL DEL FACTOR DE TRANSCRIPCION TCFL5/CHA EN EL DESARROLLO NORMAL Y PATOLOGICO DE LOS LINFOCITOS T Y B.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	387.200,00	50,0	320.000,00	67.200,00	203.280,00	19.360,00	58.080,00	106.480,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 99 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-76004-R	ACIDEMIA PROPIONICA: DE LOS MODELOS Y MECANISMOS HACIA BIOMARCADORES Y TERAPIAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR SEVERO OCHOA (CBM)	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00		140.000,00	29.400,00	8.470,00	16.940,00	50.820,00	93.170,00
SAF2016-76028-R	PAPEL DE LA BIOENERGETICA MITOCONDRIAL SOBRE EL ⿰SECRETOMA⿰ DEL MUSCULO ESQUELETICO DURANTE EL EJERCICIO Y EN PATOLOGIA.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	DPTO. DE BIOLOGIA MOLECULAR	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	145.200,00		120.000,00	25.200,00	7.260,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00
TEC2016-76070-C3-1-R	EXPLORANDO LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE FABRICACION Y DE MANUFACTURACION ADITIVAS PARA DISPOSITIVOS PASIVOS EN LAS BANDAS DE MICROONDAS Y MILIMETRICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		143.748,00		118.800,00	24.948,00	7.187,40	14.374,80	43.124,40	79.061,40
AGL2016-76736-C3-1-R	FORMULACION DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS PARA LA PREVENCION Y EL TRATAMIENTO DIRIGIDO DE ENFERMEDADES CRONICAS RELACIONADAS CON EL METABOLISMO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
AGL2016-78490-R	MEJORA DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MEDIANTE REMEDIACION DE ECOSISTEMAS HORTICOLAS INTENSIVOS CONTAMINADOS CON ANTIBIOTICOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00		70.000,00	14.700,00	4.235,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 100 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BIO2016-76601-C3-2-R	NUEVAS ENZIMAS EUCARIOTAS PARA LA PRODUCCION DE GLICODERIVADOS: PRODUCCION, CARACTERIZACION Y MEJORA FUNCIONAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		127.050,00		105.000,00	22.050,00	6.352,50	12.705,00	38.115,00	69.877,50
BIO2016-80101-R	MICROBIOMA MINIMO, GRUPOS FUNCIONALES Y OTUS DINAMICAS: UN NUEVO MARCO ANALITICO Y CONCEPTUAL PARA ABORDAR LA COMPLEJIDAD DEL PAN-MICROBIOMA INTESTINAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		72.600,00		60.000,00	12.600,00	3.630,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
CTM2016-74927-C2-2-R	RIESGO AMBIENTAL DE MICRO Y NANOPLASTICOS EN AGUAS TRATADAS Y REGENERADAS PROCEDENTES DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	4	30-12-16	29-12-20	1	188.760,00		156.000,00	32.760,00	9.438,00	18.876,00	56.628,00	103.818,00
CTM2016-76454-R	APLICACION DE CATALIZADORES DE BAJO COSTE PARA EL TRATAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE AGUA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	283.140,00	50,0	234.000,00	49.140,00	148.648,50	14.157,00	42.471,00	77.863,50
CTM2016-76564-R	NUEVOS ADSORBENTES Y CATALIZADORES OBTENIDOS POR CARBONIZACION HIDROTERMICA Y ACTIVACION DE RESIDUOS BIOMASICOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	302.500,00	50,0	250.000,00	52.500,00	158.812,50	15.125,00	45.375,00	83.187,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 101 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTM2016-79741-R	EVALUACION DE LA SUCESION DE COMUNIDADES MICROBIANAS ANTARTICAS DESDE SUELOS RECIENTEMENTE DEGLACIADOS MEDIANTE NUEVOS METODOS PARA 'BIG DATA'	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	231.110,00	50,0	191.000,00	40.110,00	121.332,75	11.555,50	34.666,50	63.555,25
CTQ2016-78454-C2-2-R	ANTICUERPOS MONOCLONALES MODIFICADOS CON AGENTES FOTO- Y QUIMIOTERAPEUTICOS: CONJUGADOS TERNARIOS ACTIVABLES CON LUZ ROJA/NIR PARA USO TERAPEUTICO. 2. BIOLOGIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		47.190,00		39.000,00	8.190,00	2.359,50	4.719,00	14.157,00	25.954,50
CTQ2016-78576-R	SINTESIS DE HETEROESTRUCTURAS A PARTIR DE TIO2 Y LIGNINA PARA LA DEGRADACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES POR FOTOCATALISIS CON RADIACION SOLAR	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	274.670,00	50,0	227.000,00	47.670,00	144.201,75	13.733,50	41.200,50	75.534,25
CTQ2016-78779-R	PROCESOS CATALITICOS SOSTENIBLES PARA LA FORMACION DE ENLACES C-B, C-N Y C-C	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		141.570,00		117.000,00	24.570,00	7.078,50	14.157,00	42.471,00	77.863,50
ENE2016-77055-C3-1-R	SISTEMAS ELECTROQUIMICOS AVANZADOS PARA LA PRODUCCION EFICIENTE DE ENERGIA: PILAS POLIMERICAS Y BATERIAS METAL/AIRE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		135.520,00		112.000,00	23.520,00	6.776,00	13.552,00	40.656,00	74.536,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 102 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ENE2016-80788-C5-2-R	TECNOLOGIAS DE CALCOGENUROS DE BANDA PROHIBIDA ANCHA PARA APLICACIONES DE ENERGIA SOLAR DE BAJO COSTE Y ALTA EFICIENCIA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		139.150,00		115.000,00	24.150,00	6.957,50	13.915,00	41.745,00	76.532,50
FIS2016-77889-R	COMPUTACION EN CIENCIA DE ATTOSEGUNDOS Y DE MATERIALES: AFRONTANDO LOS NUEVOS RETOS DE LA FISICA Y LA QUIMICA ACTUALES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	232.804,00	50,0	192.400,00	40.404,00	122.222,10	11.640,20	34.920,60	64.021,10
FIS2016-78591-C3-1-R	MANIPULANDO ESKYRMIONES MAGNETICOS PARA APLICACIONES ESPINTRONICAS EN TECNOLOGIAS DE BAJO CONSUMO ENERGETICO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	157.300,00		130.000,00	27.300,00	7.865,00	15.730,00	47.190,00	86.515,00
FPA2016-75141-C2-2-R	HACIA UN GENUINO TIER-2 FEDERADO ESPAÑOL DE ATLAS (SITE UAM) PARA AFRONTAR EL RETO DE LA GESTION Y PROCESADO DEL BIG DATA DEL LHC	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		296.450,00	50,0	245.000,00	51.450,00	155.636,25	14.822,50	44.467,50	81.523,75
MAT2016-75362-C3-1-R	NANO MATERIALES PARA EL ESTUDIO DE AFECCIONES CARDIO-VASCULARES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		272.250,00	50,0	225.000,00	47.250,00	142.931,25	13.612,50	40.837,50	74.868,75
MAT2016-75716-C2-2-R	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES Y DISPOSITIVOS CON INTERROGACION OPTICA PARA APLICACIONES BIOSENSORAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		78.650,00		65.000,00	13.650,00	3.932,50	7.865,00	23.595,00	43.257,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 103 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-76106-R	NUEVAS FUNCIONALIDADES EN NANOLASERES PLASMONICOS BASADOS EN LA EMISION DE IONES DE TIERRAS RARAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
MAT2016-77852-C2-2-R	NUEVAS INTERCARAS OPTIMIZADAS PARA DISPOSITIVOS RESPONSIVOS BASADOS EN MOLECULAS: CARACTERIZACION A LA ESCALA ATOMICA DE INTERCARAS ORGANICAS/GRAFENO Y ORGANICAS/H-BN	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
TEC2016-78433-R	INTEGRACION DE SEMICONDUCTORES III-V SOBRE SI PARA APLICACIONES ELECTRONICAS Y FOTOVOLTAICAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		205.700,00	50,0	170.000,00	35.700,00	107.992,50	10.285,00	30.855,00	56.567,50
ECO2016-79659-R	ECO-INNOVACION Y ECONOMIA CIRCULAR EN EL SECTOR SERVICIOS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2818013A	4	30-12-16	29-12-20		33.880,00		28.000,00	5.880,00	1.694,00	3.388,00	10.164,00	18.634,00
CSO2016-79540-R	¿AYUNTAMIENTOS PLURALES? LA REPRESENTACION POLITICA DE LOS INMIGRANTES EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	58.080,00		48.000,00	10.080,00	2.904,00	5.808,00	17.424,00	31.944,00
DER2016-75987-R	"AGING CITIES" (CIUDADES ENVEJECIDAS)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	48.400,00		40.000,00	8.400,00	2.420,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 104 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
FFI2016-75160-R	LA EXPRESION DE LAS EMOCIONES: ANALISIS CONTRASTIVO BASADO EN CORPORA DE LA COMPETENCIA PRAGMATICA EN LA INTERLENGUA DE APRENDICES DE INGLES	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		30.250,00		25.000,00	5.250,00	1.512,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50
SAF2016-76504-R	CONTRIBUCION DE LOXL2 Y LOXL3 A LA PROGRESION TUMORAL Y LA METASTASIS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	447.700,00	50,0	370.000,00	77.700,00	235.042,50	22.385,00	67.155,00	123.117,50
SAF2016-76520-R	PAPEL DE NRF2 EN LA FUNCION Y EL DESTINO DEL CEREBRO CON ALZHEIMER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	411.400,00	50,0	340.000,00	71.400,00	215.985,00	20.570,00	61.710,00	113.135,00
SAF2016-76815-R	PAPEL DE LOS FACTORES DE RESPUESTA A HIPOXIA HIFS EN PATOLOGIA PULMONAR ASOCIADA A LAS VIAS RESPIRATORIAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA (U.D. HOSPITAL DE LA PRINCESA)	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	229.900,00	50,0	190.000,00	39.900,00	120.697,50	11.495,00	34.485,00	63.222,50
SAF2016-78180-R	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES REGULADOS POR LA INTERLEUQUINA 23 QUE PARTICIPAN EN EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA (U.D. HOSPITAL DE LA PRINCESA)	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
PSI2016-76551-R	ESTUDIO FUNCIONAL DE LA INTERACCION CLINICA EN PACIENTES CON DIAGNOSTICO DE ENFERMEDAD MENTAL	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		37.510,00		31.000,00	6.510,00	1.875,50	3.751,00	11.253,00	20.630,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 105 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
PSI2016-79471-R	EFICACIA DEL PROGRAMA ENTREN-F DE INTERVENCION PSICO-FAMILIAR EN OBESIDAD INFANTIL: ENSAYO CLINICO CONTROLADO Y ALEATORIZADO.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		65.340,00		54.000,00	11.340,00	3.267,00	6.534,00	19.602,00	35.937,00
SAF2016-78892-R	SEÑALES DE CALCIO, EXOCITOSIS Y ENDOCITOSIS EN CELULAS CROMAFINES DEL RATON SOD1G93A MODELO DE ESCLEROSIS LATERAL AMIOTROFICA Y EN EL 3XTG MODELO DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	INSTITUTO TEOFILO HERNANDO (ITH)	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		151.250,00		125.000,00	26.250,00	7.562,50	15.125,00	45.375,00	83.187,50
FEM2016-76101-R	VIOLENCIAS POLITICAS Y GENERO: IMAGINARIOS, ESCENARIOS Y ESTRATEGIAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE LA MUJER	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19		25.410,00		21.000,00	4.410,00	1.270,50	2.541,00	7.623,00	13.975,50
CTQ2016-79826-R	DESARROLLO Y APLICACIONES DE REACCIONES CATALIZADAS POR METALES DE LA PRIMERA SERIE DE TRANSICION ECONOMICAS Y MEDIOAMBIENTALMENTE BENIGNAS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	Q2818013A	3	30-12-16	29-12-19	1	156.090,00		129.000,00	27.090,00	7.804,50	15.609,00	46.827,00	85.849,50
MAT2016-78362-C4-3-R	MATERIALES PARA BATERIAS DE LITIO, POST LITIO Y PILAS DE COMBUSTIBLE: DEL LABORATORIO AL PROTOTIPO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES E INGENIERIA QUIMICA	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 106 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-80875-C3-3-R	ESTABILIDAD MICROESTRUCTURAL DE ACEROS FERRITICOS ODS PARA FUTUROS SISTEMAS DE ENERGIA.	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES E INGENIERIA QUIMICA	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
DPI2016-76151-C2-2-R	AERODINAMICA DEL VUELO DE AVANCE DE UN MICRO-VEHICULO AEREO CON DOS PARES DE ALAS BATIENTES: EFECTOS TRIDIMENSIONALES, AEROELASTICOS Y DINAMICA DEL VEHICULO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DE BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19	1	106.117,00		87.700,00	18.417,00	5.305,85	10.611,70	31.835,10	58.364,35
DPI2016-79075-R	NUEVOS ESCENARIOS DE TOMOGRAFIA POR RAYOX X	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DE BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		147.620,00		122.000,00	25.620,00	7.381,00	14.762,00	44.286,00	81.191,00
DPI2016-79401-R	TRANSFERENCIA DE CALOR POR CONVECCION Y ESTRUCTURAS COHERENTES EN CAPAS LIMITES TURBULENTAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DE BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		99.825,00		82.500,00	17.325,00	4.991,25	9.982,50	29.947,50	54.903,75
TEC2016-78052-R	IMAGE PARAMETRICA DEL CEREBRO EMBRIONARIO: UNA NUEVA PROPUESTA DE INSTRUMENTACION BIOMEDICA DE ALTAS PRESTACIONES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DE BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		158.510,00		131.000,00	27.510,00	7.925,50	15.851,00	47.553,00	87.180,50
CSO2016-75090-R	¿ES EL GENERO, LA MOTIVACION O ALGO MAS? UN ESTUDIO DE LAS DESIGUALDADES DE GENERO EN LA IMPLICACION CON LA POLITICA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DE CIENCIAS SOCIALES	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		70.180,00		58.000,00	12.180,00	3.509,00	7.018,00	21.054,00	38.599,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 107 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
FFI2016-75073-R	SUJETOS, EMOCIONES Y ESTRUCTURAS: PARA UN PROYECTO DE TEORIA SOCIAL CRITICA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DE HUMANIDADES: FILOSOFIA LENGUAJE Y LETERATURA	Q2818029G	4	30-12-16	29-12-20		32.670,00		27.000,00	5.670,00	1.633,50	3.267,00	9.801,00	17.968,50
DER2016-75841-R	LA ADMINISTRACION PUBLICA ANTE LAS INNOVACIONES SOCIALES DERIVADAS DE LAS POLITICAS DE MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DERECHO PUBLICO DEL ESTADO	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		18.150,00		15.000,00	3.150,00	907,50	1.815,00	5.445,00	9.982,50
DER2016-76087-R	LA FISCALIDAD COMO INSTRUMENTO DE ESTRATEGIA INTERNACIONAL EN LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. DERECHO PUBLICO DEL ESTADO	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		24.200,00		20.000,00	4.200,00	1.210,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
TIN2016-77690-R	PERVASIVE AND AFFORDABLE TECHNOLOGIES FOR CIVIC ENGAGEMENT	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		84.579,00		69.900,00	14.679,00	4.228,95	8.457,90	25.373,70	46.518,45
TIN2016-79095-C2-2-R	MECANISMOS DE SEGURIDAD PARA FOG COMPUTING - SEGURIDAD AVANZADA PARA DISPOSITIVOS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INFORMATICA	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		77.682,00		64.200,00	13.482,00	3.884,10	7.768,20	23.304,60	42.725,10
DPI2016-75346-R	EXOESQUELETO PARA DIAGNOSTICO Y ASISTENCIA EN TAREAS DE MANIPULACION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00		110.000,00	23.100,00	6.655,00	13.310,00	39.930,00	73.205,00
TRA2016-78886-C3-1-R	INTEGRACION DE SISTEMAS COOPERATIVOS PARA VEHICULOS AUTONOMOS EN TRAFICO COMPARTIDO: ANALISIS DEL ENTORNO DE CONDUCCION	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19	1	85.910,00		71.000,00	14.910,00	4.295,50	8.591,00	25.773,00	47.250,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 108 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2016-76795-C6-3-R	GESTION ADAPTATIVA DE SERVICIOS 5G PARA DAR SOPORTE A EVENTOS CRITICOS EN CIUDADES CITIES (5GCITY-UC3M)	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19	1	291.852,00	50,0	241.200,00	50.652,00	153.222,30	14.592,60	43.777,80	80.259,30
TEC2016-80339-R	TECNOLOGIAS DE RED OPTICA FLEXIBLE Y ELASTICA CON CAPACIDAD DE TB/S PARA SOPORTE DE 5G	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		221.430,00	50,0	183.000,00	38.430,00	116.250,75	11.071,50	33.214,50	60.893,25
TIN2016-77158-C4-1-R	ANALYTICS USING SENSOR DATA FOR FLATCITY	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		51.667,00		42.700,00	8.967,00	2.583,35	5.166,70	15.500,10	28.416,85
TEC2016-76997-C3-3-R	GENERACION FOTONICA DE SEÑAL PARA MODULOS TRANSMISORES Y RECEPTORES INTEGRADOS DE COMUNICACIONES INALAMBRICAS EN RANGO TERAHERCIO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		78.650,00		65.000,00	13.650,00	3.932,50	7.865,00	23.595,00	43.257,50
TEC2016-77242-C3-1-R	ESTRUCTURAS SUB-LONGITUD DE ONDA DE CAPA DELGADA PARA CIRCUITOS FOTONICOS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TECNOLOGIA ELECTRONICA	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		257.730,00	50,0	213.000,00	44.730,00	135.308,25	12.886,50	38.659,50	70.875,75
TEC2016-78434-C3-3-R	DECODIFICACION ITERATIVA EN LONGITUD FINITA: LIMITES FUNDAMENTALES, CONSTRUCCIONES PRACTICAS E INFERENCIA	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		80.344,00		66.400,00	13.944,00	4.017,20	8.034,40	24.103,20	44.189,20
TEC2016-79700-C2-2-R	DISEÑOS DE ANTENAS PARA SATCOM EN MOVIMIENTO EN BANDA KA BASADOS EN EL USO DE METASUPERFICIES	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19	1	179.080,00		148.000,00	31.080,00	8.954,00	17.908,00	53.724,00	98.494,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 109 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
FIS2016-77892-R	IMAGEN OPTICA 3D ULTRARRAPIDA CON INFORMACION DE FASE EN MICROSCOPIA IN-VIVO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818029G	4	30-12-16	29-12-20		151.250,00		125.000,00	26.250,00	7.562,50	15.125,00	45.375,00	83.187,50
TEC2016-76997-C3-2-R	RECEPTORES DE ALTA SENSIBILIDAD PARA MODULOS TRANSMISORES Y RECEPTORES INTEGRADOS DE COMUNICACIONES INALAMBRICAS EN RANGO TERAHERCIO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		164.560,00		136.000,00	28.560,00	8.228,00	16.456,00	49.368,00	90.508,00
ECO2016-75379-R	ANALISIS DEL PROCESO EMPRENDEDOR EN LAS FASES DE CREACION Y CRECIMIENTO DE UN NUEVO NEGOCIO: EL PAPEL DE LOS RECURSOS Y LAS RELACIONES ENTRE LOS MIEMBROS DEL EQUIPO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		24.200,00		20.000,00	4.200,00	1.210,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
ECO2016-75961-R	RESPUESTAS CORPORATIVAS ANTE EL CAMBIO CLIMATICO: ESTUDIOS DE LAS PRACTICAS DE GESTION DE CARBONO Y SU CONTRIBUCION A LA ECONOMIA CIRCULAR	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO EMPRESARIAL (INDEM)	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		24.200,00		20.000,00	4.200,00	1.210,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
HAR2016-75949-C2-1-R	VOCABULARIOS PARA UNA RED DE ARCHIVOS Y COLECCIONES DE MEDIA ART Y SUS EFECTOS: METALITERACY Y TURISMO DE CONOCIMIENTO	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO AGUSTIN MILLARES	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		67.155,00		55.500,00	11.655,00	3.357,75	6.715,50	20.146,50	36.935,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 110 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ECO2016-76402-R	LOS DETERMINANTES DE LAS MIGRACIONES INTERNACIONALES Y SUS CONSECUENCIAS SOBRE LAS POLITICAS	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMIA	Q2818029G	3	30-12-16	29-12-19		12.100,00		10.000,00	2.100,00	605,00	1.210,00	3.630,00	6.655,00
AGL2016-74882-C3-1-R	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE BACTERIAS RESISTENTES A COLISTINA PROCEDENTES DE DIVERSOS ENTORNOS EN ESPAÑA. EVALUACION DE SU PERSISTENCIA Y POSIBLE DISEMINACION.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	CENTRO DE VIGILANCIA SANITARIA VETERINARIA VISAVET	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19	1	151.250,00		125.000,00	26.250,00	7.562,50	15.125,00	45.375,00	83.187,50
DPI2016-75272-R	TECNOLOGIAS FOTONICAS APLICADAS PARA LA COMPENSACION Y DIAGNOSTICO OCULAR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	ESCUELA UNIVERSITARIA OPTICA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
CSO2016-78111-R	BIENESTAR SOCIAL EFICIENTE Y TRABAJO CON GRUPOS: CARACTERIZACION, ADHESION A ESTANDARES INTERNACIONALES Y RESULTADOS EN MADRID, VALENCIA, MURCIA, RIOJA, ANDALUCIA Y BALEARES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	ESCUELA UNIVERSITARIA TRABAJO SOCIAL	Q2818014I	4	30-12-16	29-12-20		24.200,00		20.000,00	4.200,00	1.210,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
HAR2016-76999-R	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN MODELO PARA LA GESTION DE RIESGOS ANTE EMERGENCIAS DE LAS COLECCIONES: MUSEO NACIONAL CENTRO DE ARTE REINA SOFIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE BELLAS ARTES	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19	1	51.062,00		42.200,00	8.862,00	2.553,10	5.106,20	15.318,60	28.084,10

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 111 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-74857-C3-2-R	INTEGRACION CIRCADIANA DE LA INFORMACION METABOLICA Y NEUROENDOCRINA ASOCIADA A LA ALIMENTACION EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL DE LOS PECES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19	1	193.600,00		160.000,00	33.600,00	9.680,00	19.360,00	58.080,00	106.480,00
CGL2016-75494-R	RESPUESTA CELULAR A NANOPARTICULAS METALICAS: APLICACIONES AMBIENTALES Y BIOTECNOLOGICAS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS	Q2818014I	4	30-12-16	29-12-20		71.390,00		59.000,00	12.390,00	3.569,50	7.139,00	21.417,00	39.264,50
CSO2016-79782-R	CLAVES PARA LA REDEFINICION Y SUPERVIVENCIA DEL PERIODISMO Y RETOS EN LA ERA POST-PC. MEDIOS EMERGENTES,NUEVAS NARRATIVAS,AGREGADORES,ROBOTS,MULTISCREENS,FIRST MOBILE, APPS.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INFORMACION	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		41.261,00		34.100,00	7.161,00	2.063,05	4.126,10	12.378,30	22.693,55
ECO2016-76506-C4-1-R	DESIGUALDAD Y POBREZA: EL PAPEL DE LAS OPORTUNIDADES, LA MOVILIDAD SOCIAL Y LAS POLITICAS PUBLICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19	1	15.730,00		13.000,00	2.730,00	786,50	1.573,00	4.719,00	8.651,50
AYA2016-75808-R	EXPLOTACION CIENTIFICA Y SINERGIAS TECNOLOGICAS DE MEGARA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	Q2818014I	2	30-12-16	29-12-18	1	563.618,00	50,0	465.800,00	97.818,00	295.899,45	267.718,55		

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 112 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
FIS2016-76058-C4-1-R	CONTROL DE SUPERCONDUCTIVIDAD Y MAGNETISMO MEDIANTE EFECTOS DE ASIMETRIA, ANISOTROPIA Y PROXIMIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		79.860,00		66.000,00	13.860,00	3.993,00	7.986,00	23.958,00	43.923,00
MAT2016-75955-C2-1-R	FABRICACION Y ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE TRANSPORTE DE NANODISPOSITIVOS BASADOS EN GRAFENO Y MATERIALES HIBRIDOS AVANZADOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		60.500,00		50.000,00	10.500,00	3.025,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
CSO2016-75946-R	MEDICION DE LA DISCRIMINACION MULTIPLE II: DE LAS PERCEPCIONES Y COMPORTAMIENTOS SOCIALES A LA PROPUESTA DE MEDIDAS ANTIDISCRIMINACION E INTEGRACION SOCIAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		38.720,00		32.000,00	6.720,00	1.936,00	3.872,00	11.616,00	21.296,00
DER2016-74841-R	INSTRUMENTOS JURIDICOS EN DEFENSA DE LA INTEGRIDAD DE LOS BIENES ARQUEOLOGICOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		24.200,00		20.000,00	4.200,00	1.210,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
FEM2016-76797-R	EPISTEMOLOGIAS FEMINISTAS Y ACTIVISMOS EN SALUD: PRACTICAS, CUIDADOS Y SABERES EMERGENTES EN CONTEXTOS BIOMEDICOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIOLOGIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		25.410,00		21.000,00	4.410,00	1.270,50	2.541,00	7.623,00	13.975,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 113 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTM2016-77151-C2-1-R	TRATAMIENTOS QUIMICOS EN LA REMEDIACION IN SITU DE EMPLAZAMIENTOS CON CONTAMINANTES DENSOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19	1	261.360,00	50,0	216.000,00	45.360,00	137.214,00	13.068,00	39.204,00	71.874,00
CTQ2016-77555-C2-1-R	MOLECULAS BIOFUNCIONALES MODULADAS POR METALES DE TRANSICION: SINTESIS Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19	1	263.780,00	50,0	218.000,00	45.780,00	138.484,50	13.189,00	39.567,00	72.539,50
CTQ2016-78895-R	PROPIEDADES DE NUEVOS SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS DE IMPORTANCIA TECNOLOGICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		134.310,00		111.000,00	23.310,00	6.715,50	13.431,00	40.293,00	73.870,50
SAF2016-78792-R	NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS DIRIGIDAS AL DESARROLLO DE TRATAMIENTOS EFICACES PARA ENFERMEDADES DE ALTA INCIDENCIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19	1	338.800,00	50,0	280.000,00	58.800,00	177.870,00	16.940,00	50.820,00	93.170,00
DER2016-74865-R	MOVILIDAD HUMANA: ENTRE LOS DERECHOS Y LA CRIMINALIZACION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		22.990,00		19.000,00	3.990,00	1.149,50	2.299,00	6.897,00	12.644,50
DER2016-74872-R	FISCALIZACION INTERNACIONAL DE DROGAS: PROBLEMAS Y SOLUCIONES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		24.200,00		20.000,00	4.200,00	1.210,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
DER2016-75096-R	BASES PARA UNA REFORMA DE LA LEY DE PROPIEDAD INTELECTUAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		19.360,00		16.000,00	3.360,00	968,00	1.936,00	5.808,00	10.648,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 114 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verificable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DER2016-75567-R	EL TRIBUNAL DE JUSTICIA DE LA UNION EUROPEA: SU INCIDENCIA EN LA CONFIGURACION NORMATIVA DEL PROCESO CIVIL ESPAÑOL Y EN LA PROTECCION DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE DERECHO	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		14.520,00		12.000,00	2.520,00	726,00	1.452,00	4.356,00	7.986,00
BFU2016-77931-R	FACTORES MEDIOAMBIENTALES IMPLICADOS EN EL DESARROLLO DEL SINDROME METABOLICO: RESTRICCION NUTRICIONAL Y MICROBIOTA INTESTINAL.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
MAT2016-75611-R	NANOMATERIALES REGENERATIVOS EN ESCENARIOS DE PATOLOGIA OSEA: OSTEOPOROSIS E INFECCION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	4	30-12-16	29-12-20		272.250,00	50,0	225.000,00	47.250,00	142.931,25	13.612,50	40.837,50	74.868,75
MAT2016-76416-R	FILMS INTELIGENTES DE LIBERACION PH-DEPENDIENTE DE FARMACOS PARA APLICACION VAGINAL EN LA PREVENCION DEL SIDA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19	1	121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 115 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
									Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN				Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-76588-C2-1-R	FUNCION DE C3G EN EL DESARROLLO TUMORAL Y EN LA PATOFISIOLOGIA DEL HIGADO. IMPLICACION DEL C3G PLAQUETARIO EN LA ANGIOGENESIS Y EN ENFERMEDADES HEPATICAS Y CARDIOVASCULARES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
SAF2016-77526-R	DISFUNCION ENDOTELIAL RENAL, ESTRES OXIDATIVO Y NEFROPATIA ASOCIADA A LA OBESIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FARMACIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	5.445,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
FFI2016-75978-R	BIBLIOTECA SAAVEDRA FAJARDO (V): POPULISMO VERSUS REPUBLICANISMO: EL RETO POLITICO DE LA SEGUNDA GLOBALIZACION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FILOSOFIA	Q2818014I	4	30-12-16	29-12-20	1	58.080,00		48.000,00	10.080,00	2.904,00	5.808,00	17.424,00	31.944,00
CGL2016-78702-C2-2-R	MODELOS METEOROLOGICOS DE ALTA RESOLUCION PARA LA PREDICCION DE ONDAS DE MONTAÑA Y CONDICIONES DE ENGELAMIENTO: APLICACION A LA MEJORA DE LA SEGURIDAD AEREA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE FISICA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19	1	142.780,00		118.000,00	24.780,00	7.139,00	14.278,00	42.834,00	78.529,00
CSO2016-74888-C4-4-R	ATRACCION DE TALENTO, INNOVACION Y CREATIVIDAD PARA EL DESARROLLO INTELIGENTE DE LA CIUDAD-REGION DE MADRID	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	4	30-12-16	29-12-20		14.520,00		12.000,00	2.520,00	726,00	1.452,00	4.356,00	7.986,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 116 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CSO2016-75470-R	TRANSFORMACIONES DEL PAISAJE URBANO HISTORICO INDUCIDAS POR EL TURISMO: CONTRADICCIONES Y CONTROVERSIAS, GOBIERNO Y GOBERNANZA LOCAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19	1	44.770,00		37.000,00	7.770,00	2.238,50	4.477,00	13.431,00	24.623,50
CSO2016-75722-R	CIUDADES PARA EL TURISMO: CAMBIOS Y PERMANENCIAS EN CONTEXTOS DE CRISIS Y DE COMPETITIVIDAD GLOBAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		29.040,00		24.000,00	5.040,00	1.452,00	2.904,00	8.712,00	15.972,00
HAR2016-77170-R	ESTRUCTURA Y DINAMICA DE LAS ELITES INTERMEDIAS DE LA CIUDAD MAYA CLASICA DE PALENQUE: LOS CONJUNTOS SECUNDARIOS EN EL GRUPO IV	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		47.190,00		39.000,00	8.190,00	2.359,50	4.719,00	14.157,00	25.954,50
CGL2016-77005-R	RELACION ENTRE ARCILLAS FIBROSAS Y LAMINARES (MINERALES INTERMEDIOS): CRYSTALOQUIMICA Y PROPIEDADES.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		66.550,00		55.000,00	11.550,00	3.327,50	6.655,00	19.965,00	36.602,50
ESP2016-79135-R	ANALISIS, MODELIZACION Y EXPLOTACION DE DATOS EN LA EXPLORACION DE MARTE: MISIONES EXOMARS2016 Y EXOMARS2018	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		36.300,00		30.000,00	6.300,00	1.815,00	3.630,00	10.890,00	19.965,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 117 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MTM2016-75351-R	DESARROLLO DE METODOS ESTADISTICOS PARA SELECCIONAR Y COMBINAR BIOMARCADORES QUE DISCRIMINEN ENTRE DOS O MAS ESTADIOS DE UNA ENFERMEDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MATEMATICAS	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		29.040,00		24.000,00	5.040,00	1.452,00	2.904,00	8.712,00	15.972,00
DEP2016-78559-R	DESARROLLO METODOLOGICO BASADO EN EL USO DE RECEPTORES ANDROGENICOS PARA LA DETECCION DEL CONSUMO DE ESTEROIDES EN EL AMBITO DE LA PRACTICA DEPORTIVA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		72.600,00		60.000,00	12.600,00	3.630,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
SAF2016-75500-R	ORIGEN Y CONSECUENCIAS DE LA INFLAMACION EN FASES TEMPRANAS DE PSICOSIS. UN ESTUDIO TRASLACIONAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19	1	290.400,00	50,0	240.000,00	50.400,00	152.460,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00
SAF2016-77222-R	VITAMINA D EN LA HIPERTENSION PULMONAR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00		140.000,00	29.400,00	8.470,00	16.940,00	50.820,00	93.170,00
SAF2016-78711-R	DECONSTRUYENDO EL EJE INTESTINO-HIGADO: PAPEL DE LAS C-JUN N-TERMINAL QUINASAS (JNKS) Y DEL ESTRES DEL RETICULO ENDOPLASMICO (ER) EN EL DESARROLLO DE LA HEPATOPATIA ALCOHOLICA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		193.600,00		160.000,00	33.600,00	9.680,00	19.360,00	58.080,00	106.480,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 118 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-78864-R	INCREMENTO DE LOS NIVELES CEREBRALES DE ACIDO KINURENICO COMO ESTRATEGIA TERAPEUTICA EN EL ABUSO Y LA DEPENDENCIA DE ALCOHOL: IMPLICACION DE LOS AHR	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE MEDICINA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19	1	186.340,00		154.000,00	32.340,00	9.317,00	18.634,00	55.902,00	102.487,00
SAF2016-77084-R	REGULACION DE LA SINTESIS DE MELATONINA EN EL OJO: IMPLICACIONES EN LAS PATOLOGIAS OCULARES	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE OPTICA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00		130.000,00	27.300,00	7.865,00	15.730,00	47.190,00	86.515,00
FEM2016-75317-R	INTERVENCION PSICOLOGICA CON MUJERES EN SITUACION SIN HOGAR. PROPUESTA DE TRATAMIENTO Y EVALUACION DE LA EFICACIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		25.410,00		21.000,00	4.410,00	1.270,50	2.541,00	7.623,00	13.975,50
PSI2016-76552-R	LA VESPERTINIDAD DURANTE LA ADOLESCENCIA: ANALISIS DESDE UNA PERSPECTIVA BIOLOGICA Y PSICOSOCIAL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		51.667,00		42.700,00	8.967,00	2.583,35	5.166,70	15.500,10	28.416,85
CTM2016-77948-R	TRATAMIENTO DE CONCENTRADOS: EXTENDIENDO LOS LIMITES DE LA REUTILIZACION Y EL USO SOSTENIBLE DEL AGUA EN LA INDUSTRIA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		175.450,00		145.000,00	30.450,00	8.772,50	17.545,00	52.635,00	96.497,50
MAT2016-78362-C4-4-R	MATERIALES PARA BATERIAS DE LITIO, POST LITIO Y PILAS DE COMBUSTIBLE: DEL LABORATORIO AL PROTOTIPO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE QUIMICA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 119 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-75202-R	INTERACCION PARASITO-HOSPEDADOR EN LA BESNOITIOSIS BOVINA: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES EN CELULAS Y ORGANOS DIANA QUE DETERMINAN LA PROGRESION DE LA INFECCION.	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		139.150,00		115.000,00	24.150,00	6.957,50	13.915,00	41.745,00	76.532,50
AGL2016-75476-R	TRANSPLANTE DE MICROBIOTA DE LA LECHE HUMANA: UN PROBIOTICO COMPLEJO PARA LA POBLACION INFANTIL	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19	1	284.350,00	50,0	235.000,00	49.350,00	149.283,75	14.217,50	42.652,50	78.196,25
AGL2016-75935-C2-1-R	VARIABILIDAD BIOLOGICA Y FACTORES DE VIRULENCIA EN NEOSPORA CANINUM Y TOXOPLASMA GONDII: INFLUENCIA EN LA PATOGENIA DE LA ENFERMEDAD EN LOS RUMIANTES DOMESTICOS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19	1	199.650,00		165.000,00	34.650,00	9.982,50	19.965,00	59.895,00	109.807,50
AGL2016-79321-C2-2-R	ESTRATEGIAS NUTRICIONALES PARA REDUCIR LA HETEROGENEIDAD DE LOS LECHONES RECIEN NACIDOS Y MAXIMIZAR LA CALIDAD DE LA CARNE EN LA PRODUCCION DE CERDO IBERICO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00		80.000,00	16.800,00	4.840,00	9.680,00	29.040,00	53.240,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 120 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BIO2016-77430-R	EPITOPOS INMUNODOMINANTES DE MALARIA Y ENFERMEDADES CO-ENDEMICAS: DIAGNOSTICO E INMUNOMODULACION	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00		140.000,00	29.400,00	8.470,00	16.940,00	50.820,00	93.170,00
CSO2016-76179-R	NUEVAS FORMAS DE VULNERABILIDAD SOCIO-EXISTENCIAL, SOPORTES Y CUIDADOS EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	INSTITUTO COMPLUTENSE DE TRANSFORMACIONES SOCIALES (TRANSOC)	Q2818014I	3	30-12-16	29-12-19		56.870,00		47.000,00	9.870,00	2.843,50	5.687,00	17.061,00	31.278,50
SAF2016-77585-R	MECANISMOS PERIFERICOS Y CENTRALES DEL DOLOR CRONICO	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO BIOLOGÍA DE SISTEMAS	Q2818018J	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	5.445,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
DER2016-77973-R	EMPRESAS MULTINACIONALES Y NORMAS INTERNACIONALES DEL TRABAJO. ESPECIAL REFERENCIA A LA SITUACION DE ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO CIENCIAS JURÍDICAS	Q2818018J	3	30-12-16	29-12-19		19.360,00		16.000,00	3.360,00	968,00	1.936,00	5.808,00	10.648,00
TIN2016-80939-R	RECONSTRUCCION DE OBJETOS DEFORMABLES A PARTIR DE IMAGENES Y SUS APLICACIONES A LA REALIDAD AUMENTADA EN CIRUGIA MINIMAMENTE INVASIVA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA	Q2818018J	4	30-12-16	29-12-20		100.672,00		83.200,00	17.472,00	5.033,60	10.067,20	30.201,60	55.369,60
TEC2016-80326-R	PROCESADO DIGITAL Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES PARA AYUDAS TECNICAS A LA DIVERSIDAD FUNCIONAL	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO DE TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q2818018J	3	30-12-16	29-12-19		152.944,00		126.400,00	26.544,00	7.647,20	15.294,40	45.883,20	84.119,20
FFI2016-77755-R	FILOSOFIA DEL NACIMIENTO: REPENSAR EL ORIGEN DESDE LAS HUMANIDADES MEDICAS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO HISTORIA Y FILOSOFÍA	Q2818018J	3	30-12-16	29-12-19		26.620,00		22.000,00	4.620,00	1.331,00	2.662,00	7.986,00	14.641,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 121 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-79010-R	DESARROLLO DE METODOS SOSTENIBLES PARA EL APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA CON ELEVADO CONTENIDO PROTEICO	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA FÍSICA, E INGENIERÍA QUÍMICA	Q2818018J	3	30-12-16	29-12-19		102.850,00		85.000,00	17.850,00	5.142,50	10.285,00	30.855,00	56.567,50
CTM2016-74927-C2-1-R	RIESGO AMBIENTAL DE MICRO Y NANOPLASTICOS EN AGUAS TRATADAS Y REGENERADAS PROCEDENTES DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	UNIVERSIDAD DE ALCALA	DEPARTAMENTO QUÍMICA ANALÍTICA, QUÍMICA FÍSICA, E INGENIERÍA QUÍMICA	Q2818018J	4	30-12-16	29-12-20	1	189.970,00		157.000,00	32.970,00	9.498,50	18.997,00	56.991,00	104.483,50
BIA2016-78893-C3-1-R	METODOLOGIA PARA LA VALORACION DE REQUISITOS DE CONFORT, CONDICIONES AMBIENTALES Y FUNCIONALIDAD ESPACIAL DE LOS HOSPITALES Y SU ENTORNO. PROPUESTAS ADECUACION A NUEVOS CONCEP	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA DE AQUITECTURA	Q2818018J	3	30-12-16	29-12-19		229.900,00	50,0	190.000,00	39.900,00	120.697,50	11.495,00	34.485,00	63.222,50
BIA2016-77911-R	NANOTECNOLOGIA APLICADA A LA MEJORA DE LA PUESTA EN OBRA Y MADURACION DE MEZCLAS AUTOCOMPACTANTES. CARACTERIZACION Y METODOLOGIA EXPERIMENTAL MULTIESCALA	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA DE ARQUITECTURA	Q2818018J	3	30-12-16	29-12-19		130.680,00		108.000,00	22.680,00	6.534,00	13.068,00	39.204,00	71.874,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 122 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TIN2016-75982-C2-1-R	DETECCION SEMANTICA MULTISENSORIAL DE SITUACIONES ANOMALAS EN ENTORNOS SIN RESTRICCIONES	UNIVERSIDAD DE ALCALA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q2818018J	4	30-12-16	29-12-20		127.776,00		105.600,00	22.176,00	6.388,80	12.777,60	38.332,80	70.276,80
DER2016-80138-R	DISCAPACIDAD, ENFERMEDAD CRONICA Y ACCESIBILIDAD A LOS DERECHOS	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE DERECHO	Q2818018J	3	30-12-16	29-12-19		13.310,00		11.000,00	2.310,00	665,50	1.331,00	3.993,00	7.320,50
DEP2016-77790-R	ORGANIZACION E INFLUENCIA DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO FISICO SUPERVISADO SOBRE LA SALUD Y LA PRODUCTIVIDAD DE LOS EMPLEADOS SEDENTARIOS DE LOS CENTROS DE TRABAJO ESPAÑOLES	UNIVERSIDAD DE ALCALA	FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD	Q2818018J	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00		70.000,00	14.700,00	4.235,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00
AYA2016-79500-R	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FISICAS Y DINAMICAS DEL ASTEROIDE BINARIO (65803) DIDYMOS EN EL AMBITO DE LA MISION ESPACIAL AIDA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	DPTO. FISICA, INGENIERIA DE SISTEMAS Y TEORIA DE LA SEÑAL	Q0332001G	2	30-12-16	29-12-18		36.300,00	50,0	30.000,00	6.300,00	19.057,50	17.242,50		
BIA2016-80982-R	APLICACION DE TECNICAS ULTRASONICAS NO LINEALES A LA DETECCION DE LA FISURACION EN HORMIGON	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q0332001G	3	30-12-16	29-12-19		100.430,00	50,0	83.000,00	17.430,00	52.725,75	5.021,50	15.064,50	27.618,25
TIN2016-78103-C2-2-R	PLATAFORMA PARA LA PUBLICACION Y CONSUMO DE DATOS ABIERTOS PARA UNA CIUDAD INTELIGENTE	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0332001G	3	30-12-16	29-12-19		71.874,00	50,0	59.400,00	12.474,00	37.733,85	3.593,70	10.781,10	19.765,35

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 123 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CGL2016-77688-R	ESCENARIOS DE MOVIMIENTO DEL SUELO ENFOCADO HACIA EL RIESGO SISMICO: APLICACION A ESCENARIOS DE DAÑOS, PERDIDAS Y PLANES DE EMERGENCIA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO MULTIDICIPLINAR PARA EL ESTUDIO DEL MEDIO RAMON MARGALEF	Q0332001G	3	30-12-16	29-12-19		72.600,00	50,0	60.000,00	12.600,00	38.115,00	3.630,00	10.890,00	19.965,00
CGL2016-78181-R	EFECTO DEL MANEJO TRADICIONAL DEL BOSQUE MEDITERRANEO EN LA DIVERSIDAD FUNCIONAL DEL ENSAMBLE SAPROXILICO Y EN SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO BIODIVERSIDAD CIBIO	Q0332001G	3	30-12-16	29-12-19	1	101.640,00	50,0	84.000,00	17.640,00	53.361,00	5.082,00	15.246,00	27.951,00
CGL2016-79054-R	ANALISIS GLOBAL DE LAS INTERACCIONES MULTITROFICAS EN SISTEMAS HORTICOLAS EN INVERNADERO. APLICACION AL CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO BIODIVERSIDAD CIBIO	Q0332001G	4	30-12-16	29-12-20		147.620,00	50,0	122.000,00	25.620,00	77.500,50	7.381,00	22.143,00	40.595,50
CSO2016-79420-R	INNOVACIONES TECNICAS Y METODOLOGICAS EN EL SISTEMA DE INFORMACION SOBRE OCUPACION DEL SUELO DE ESPAÑA (SIOSE) Y SU APLICACION ESTUDIOS GEOGRAFICOS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE GEOGRAFIA	Q0332001G	3	30-12-16	29-12-19		22.990,00	50,0	19.000,00	3.990,00	12.069,75	1.149,50	3.448,50	6.322,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 124 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTQ2016-76608-R	CONTROL DE LA FORMACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS HALOGENADOS EN EL TRATAMIENTO TERMICO DE RESIDUOS POR MEDIO DE PRETRATAMIENTOS E INHIBICION	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INGENIERIA DE PROCESOS QUIMICOS (IIPQ)	Q0332001G	3	30-12-16	29-12-19	1	239.580,00	50,0	198.000,00	41.580,00	125.779,50	11.979,00	35.937,00	65.884,50
CTQ2016-78246-R	GRAFENO A MEDIDA PARA APLICACIONES SOSTENIBLES: NANOCOMPUESTOS POLIMERICOS BIODEGRADABLES Y REMEDIACION DE AGUAS CONTAMINADAS	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INGENIERIA DE PROCESOS QUIMICOS (IIPQ)	Q0332001G	3	30-12-16	29-12-19		231.110,00	50,0	191.000,00	40.110,00	121.332,75	11.555,50	34.666,50	63.555,25
TIN2016-76515-R	RETORNO AL HOGAR: SISTEMA DE MEJORA DE LA AUTONOMIA DE PERSONAS CON DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO Y DEPENDIENTES EN SU INTEGRACION EN LA SOCIEDAD	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION INFORMATICA	Q0332001G	3	30-12-16	29-12-19		112.772,00	50,0	93.200,00	19.572,00	59.205,30	5.638,60	16.915,80	31.012,30
CTQ2016-79991-R	NUEVAS APLICACIONES DE NANOMATERIALES (MATERIALES EN BASE CARBONO Y ZEOLITAS) COMO SORBENTES EN TECNICAS DE MICROEXTRACCION EN FASE SOLIDA	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	Q0332001G	3	30-12-16	29-12-19		61.710,00	50,0	51.000,00	10.710,00	32.397,75	3.085,50	9.256,50	16.970,25
MAT2016-76595-R	NUEVAS ESTRATEGIAS DE FUNCIONALIZACION ELECTROQUIMICA DE MATERIALES CARBONOSOS NANOESTRUCTURADOS PARA LA REDUCCION DE OXIGENO Y BIOSENSORES	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES	Q0332001G	3	30-12-16	29-12-19	1	121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 125 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTM2016-76910-R	ELIMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES MEDIANTE PROCESOS ANAEROBIOS Y AEROBIOS EN SERIE Y TRATAMIENTOS COMPLEMENTARIOS: SISTEMA COMBINADO UASB + SMEBR + O3/AC	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO DEL AGUA Y DE LAS CC. AMBIENTALES	Q0332001G	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00	50,0	80.000,00	16.800,00	50.820,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
CTQ2016-76231-C2-2-R	PREPARACION Y CARACTERIZACION DE MATERIALES Y ELECTRODOS PARA LA ELECTROREDUCCION DE CO2	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	INSTITUTO UNIVERSITARIO ELECTROQUIMICA	Q0332001G	3	30-12-16	29-12-19	1	258.940,00	50,0	214.000,00	44.940,00	135.943,50	12.947,00	38.841,00	71.208,50
BIO2016-78020-R	ESTUDIOS CRISTALOGRAFICOS DE PLEGAMIENTOS ANOMALOS DE PROTEINAS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (BITAL)	Q5450008G	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	96.800,00	4.840,00	9.680,00	9.680,00
CTQ2016-78255-R	DESINFECCION DE EFLUENTES SECUNDARIOS DE EDAR MEDIANTE EL PROCESO FOTO-FENTON SOLAR EN REACTORES TIPO ¿RACEWAY¿. EFECTO SOBRE LA TRANSFERENCIA DE RESISTENCIAS A LOS ANTIBIOTIC	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	CIESOL CENTRO MIXTO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍA SOLAR UAL-CIEMAT	Q5450008G	3	30-12-16	29-12-19		134.310,00		111.000,00	23.310,00	107.448,00	5.372,40	10.744,80	10.744,80
CGL2016-78318-C2-2-R	SEGUIMIENTO Y CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN AMBIENTES SUBTERRANEOS HIPOGENICOS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. DE BIOLOGIA Y GEOLOGIA	Q5450008G	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	96.800,00	4.840,00	9.680,00	9.680,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 126 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DER2016-76053-R	LA SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD: REFORMAS, ESTRATEGIAS Y PROPUESTAS	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. DE DERECHO	Q5450008G	4	30-12-16	29-12-20		13.310,00		11.000,00	2.310,00	665,50	1.331,00	3.993,00	7.320,50
DEP2016-80296-R	EVALUACION ELECTROMIOGRAFICA Y KINESIOLOGICA DE LOS EJERCICIOS REALIZADOS EN LOS APARATOS DE ACONDICIONAMIENTO MUSCULAR	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. DE EDUCACIÓN	Q5450008G	3	30-12-16	29-12-19		66.550,00		55.000,00	11.550,00	53.240,00	2.662,00	5.324,00	5.324,00
PSI2016-79437-R	UNA RUTA ALTERNATIVA PARA EL APRENDIZAJE DE LA LECTURA EN NIÑOS SORDOS: IMPLEMENTACION Y ESTUDIO DE LA EFICACIA DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO MULTIMODAL.	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	DPTO. NEUROCIENCIA Y CIENCIAS DE LA SALUD	Q5450008G	3	30-12-16	29-12-19		33.880,00		28.000,00	5.880,00	1.694,00	3.388,00	10.164,00	18.634,00
DEP2016-74926-R	EJERCICIO FISICO TRAS LA CIRUGIA BARIATRICA EN EL TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD SEVERA/MORBIDA: ENSAYO CONTROLADO ALEATORIZADO	UNIVERSIDAD DE ALMERIA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q5450008G	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	87.120,00	4.356,00	8.712,00	8.712,00
ENE2016-80788-C5-3-R	CARACTERIZACION AVANZADA DE TECNOLOGIAS DE CALCOGENUROS DE BANDA PROHIBIDA ANCHA PARA APLICACIONES DE ENERGIA SOLAR DE BAJO COSTE Y ALTA EFICIENCIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ELECTRONICA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 127 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2016-76849-C2-1-R	DESARROLLO DE OXIDOS DE METALES DE TRANSICION CON TECNOLOGIA DE SILICIO PARA CONMUTADORES ELECTRONICOS (MEMRISTORES) Y CELULAS SOLARES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ELECTRONICA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		139.755,00	50,0	115.500,00	24.255,00	73.371,38	6.987,75	20.963,25	38.432,62
TEC2016-78284-C3-3-R	CIRCUITOS DE GESTION DE RECOLECCION DE ENERGIA PARA APLICACIONES DE BAJA TENSION Y BAJA POTENCIA.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ELECTRONICA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		139.150,00	50,0	115.000,00	24.150,00	73.053,75	6.957,50	20.872,50	38.266,25
TEC2016-79898-C6-2-R	INNOVACION TECNOLOGICA EN MICRO Y NANOSENSORES PARA MONITORIZACION DE CALIDAD DE AIRE Y CONTROL MEDIOAMBIENTAL.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ELECTRONICA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		202.070,00	50,0	167.000,00	35.070,00	106.086,75	10.103,50	30.310,50	55.569,25
CTM2016-75953-C2-1-R	NUEVOS RETOS DE INVESTIGACION EN EL AMBIENTE EXTREMO DE LOS VERTIDOS MINEROS DE LA BAHIA DE PORTMAN: APLICACION DE TECNOLOGIAS AVANZADAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. ESTRATIGRAFIA, PALEONTOLOGIA Y GEOCIENCIAS MARINAS	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19	1	261.360,00	50,0	216.000,00	45.360,00	137.214,00	13.068,00	39.204,00	71.874,00
CTM2016-76275-R	PRODUCCION DE BIO-PLASTICOS A PARTIR DE LA FRACCION ORGANICA DE RESIDUOS MUNICIPALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		139.150,00	50,0	115.000,00	24.150,00	73.053,75	6.957,50	20.872,50	38.266,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 128 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
									Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN				Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTQ2016-80645-R	ESTRATEGIAS DE FORMACION Y ESTABILIZACION DE EMULSIONES AGUA-EN-AGUA PARA APLICACIONES FARMACEUTICAS Y ALIMENTARIAS INNOVADORAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
AGL2016-78324-R	PROMOTOR MICROBIOMICO BASADO EN UN SUBPRODUCTO VINICO PARA LA OPTIMIZACION DE PRODUCTOS FERMENTADOS Y COMPLEMENTOS ALIMENTICIS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	DPTO. NUTRICION Y BROMATOLOGIA	Q0818001J	4	30-12-16	29-12-20		127.050,00	50,0	105.000,00	22.050,00	66.701,25	6.352,50	19.057,50	34.938,75
PSI2016-77475-R	ESTUDIO DE INTEGRACION OMICA DE LOS EFECTOS NEUROBIOLOGICOS DEL EJERCICIO FISICO Y LA ESTIMULACION COGNITIVA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FAC. DE PSICOLOGIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		124.872,00	50,0	103.200,00	21.672,00	65.557,80	6.243,60	18.730,80	34.339,80
AGL2016-76527-R	FENOTIPEADO EN TRIGO DURO: BASES FISIOLOGICAS, CRITERIOS DE SELECCION Y PLATAFORMAS DE EVALUACION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19	1	254.100,00	50,0	210.000,00	44.100,00	133.402,50	12.705,00	38.115,00	69.877,50
BFU2016-80868-R	NUEVOS INDICADORES EN LA FISIOPATOLOGIA DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER BASADOS EN COMPONENTES DE LA VIA DE SECRECION REGULADA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19	1	157.300,00	50,0	130.000,00	27.300,00	82.582,50	7.865,00	23.595,00	43.257,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 129 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BIO2016-76412-C2-1-R	PARALOGOS Y ORTOLOGOS DE MODULADORES GLOBALES: PAPEL EN EL ESTILO DE VIDA BACTERIANO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		187.550,00	50,0	155.000,00	32.550,00	98.463,75	9.377,50	28.132,50	51.576,25
CGL2016-78530-R	LAS AVES MARINAS COMO UN ELEMENTO PARA LA GESTION DINAMICA DE ESPACIOS PROTEGIDOS Y PESQUERIES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19	1	169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00
CGL2016-80963-R	LOS ARROZALES DEL DELTA DEL EBRO COMO ECOSISTEMA CLAVE PARA LA ESPECIACION Y BIODISPONIBILIDAD DEL MERCURIO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00	50,0	130.000,00	27.300,00	82.582,50	7.865,00	23.595,00	43.257,50
CTM2016-78901-R	PRODUCTOS NATURALES MARINOS BIOACTIVOS EN UN PLANETA MEDIOAMBIENTALMENTE CAMBIANTE	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		318.230,00	50,0	263.000,00	55.230,00	167.070,75	15.911,50	47.734,50	87.513,25
SAF2016-75948-R	SINERGIAS EN EL ESTUDIO GENETICO Y LA BUSQUEDA DE TERAPIAS PARA EL SINDROME DE OPITZ C, LA FRACTURA FEMORAL ATIPICA, LA OSTEOPOROSIS Y ENFERMEDADES LISOSOMALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
SAF2016-76340-R	NUEVOS ENFOQUES PARA ENTENDER LA PATOGENESIS Y LA TERAPEUTICA DE LA ENFERMEDAD DEL AZHEIMER	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19	1	459.800,00	50,0	380.000,00	79.800,00	241.395,00	22.990,00	68.970,00	126.445,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 130 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-80937-R	MODELOS ANIMALES PARA LAS DISTROFIAS DE RETINA: ESTRATEGIAS DE EDICION GENOMICA, FENOTIPADO Y NANOTERAPIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
DER2016-77680-R	CONTRATACION Y CONSUMO COLABORATIVO: ANALISIS JURIDICO Y PROPUESTAS DE REFORMA NORMATIVA ANTE LOS NUEVOS RETOS DEL MERCADO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE DERECHO	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		13.310,00	50,0	11.000,00	2.310,00	6.987,75	665,50	1.996,50	3.660,25
ECO2016-75805-R	ESTRATEGIAS TERRITORIALES PARA MEJORAR LA RESISTENCIA EN TIEMPOS DE CRISIS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		43.560,00	50,0	36.000,00	7.560,00	22.869,00	2.178,00	6.534,00	11.979,00
ECO2016-75912-R	REDES Y CRIMEN: UNA TRIPLE APROXIMACION PARA DETECTAR Y PREVENIR SITUACIONES DE RIESGO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19	1	7.260,00	50,0	6.000,00	1.260,00	3.811,50	363,00	1.089,00	1.996,50
ECO2016-75941-R	RETOS DE LAS CIUDADES: EMPLEO, MOVILIDAD, SEGREGACION Y DESIGUALDAD	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		20.570,00	50,0	17.000,00	3.570,00	10.799,25	1.028,50	3.085,50	5.656,75
ECO2016-76866-R	ANALISIS Y EVALUACION DE POLITICAS PUBLICAS: METODOLOGIAS Y APLICACIONES EMPIRICAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		25.410,00	50,0	21.000,00	4.410,00	13.340,25	1.270,50	3.811,50	6.987,75
ECO2016-78991-R	DESARROLLO ECONOMICO, TRANSICION DEMOGRAFICA Y ESTADO DEL BIENESTAR EN UN ENTORNO DE GLOBALIZACION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		20.570,00	50,0	17.000,00	3.570,00	10.799,25	1.028,50	3.085,50	5.656,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 131 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
EDU2016-76414-R	EVALUACION DE INTERVENCIONES EDUCATIVAS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q0818001J	4	30-12-16	29-12-20		80.102,00	50,0	66.200,00	13.902,00	42.053,55	4.005,10	12.015,30	22.028,05
EDU2016-76589-R	ICONOGRAFIA Y RECREACION HISTORICA EN LA DIDACTICA DEL PATRIMONIO. EL CASO DE LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA.	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE EDUCACION	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19	1	67.760,00	50,0	56.000,00	11.760,00	35.574,00	3.388,00	10.164,00	18.634,00
AGL2016-75329-R	EFECTO DE LOS POLIFENOLES DE LA DIETA EN LA SENSIBILIDAD A LA INSULINA, MARCADORES DE INFLAMACION Y EN LA INCIDENCIA DE LA DIABETES TIPO II	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	4	30-12-16	29-12-20	1	235.950,00	50,0	195.000,00	40.950,00	123.873,75	11.797,50	35.392,50	64.886,25
AGL2016-76972-R	UEVAS PROPIEDADES FUNCIONALES DEL CACAO SOBRE EL SISTEMA INMUNITARIO Y LA MICROBIOTA EN EL EJERCICIO FISICO INTENSO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	4	30-12-16	29-12-20		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
AGL2016-78124-R	CONTROL DE LA EXPRESION GENICA PARA AHORRAR PROTEINA E INCREMENTAR LA UTILIZACION DE LOS CARBOHIDRATOS DE LA DIETA EN LA PRODUCCION DE DORADA (SPARUS AURATA)	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00	50,0	90.000,00	18.900,00	57.172,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 132 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-79113-R	VESICULAS DE MEMBRANA EXTERNA DE MICROBIOTA Y PROBIOTICOS GRAM-NEGATIVOS COMO AGENTES MODULARES DE LA BARRERA INTESTINAL Y LA RESPUESTA INMUNITARIA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		151.250,00	50,0	125.000,00	26.250,00	79.406,25	7.562,50	22.687,50	41.593,75
SAF2016-75347-R	ESTUDIO NEUROQUIMICO Y PSICOFARMACOLOGICO DEL ABUSO DE MDPV EN LA ADOLESCENCIA Y LA VULNERABILIDAD POSTERIOR A COCAINA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00	50,0	70.000,00	14.700,00	44.467,50	4.235,00	12.705,00	23.292,50
SAF2016-77703-C2-1-R	ESTUDIO DE LA EPOXIDO HIDROLASA SOLUBLE COMO UNA NUEVA DIANA FARMACOLOGICA PARA LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: MODULACION DEL ESTRES OXIDATIVO Y LA FUNCION MITOCONDRIAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FARMACIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00	50,0	110.000,00	23.100,00	69.877,50	6.655,00	19.965,00	36.602,50
FFI2016-80564-R	EL APRENDIZAJE INTENCIONAL E INCIDENTAL DEL INGLES (LE) A TRAVES DE INPUT AUTENTICO. EL CASO DE LA SUBTITULACION	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19	1	45.980,00	50,0	38.000,00	7.980,00	24.139,50	2.299,00	6.897,00	12.644,50
FFI2016-80588-R	LA SIGNIFICACION DE LAS ACTITUDES DE PRIMER PERSONA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FILOSOFIA	Q0818001J	4	30-12-16	29-12-20	1	53.240,00	50,0	44.000,00	9.240,00	27.951,00	2.662,00	7.986,00	14.641,00
ENE2016-78933-C4-2-R	CELULAS SOLARES DE HETEROUNION DE SILICIO DE ESTRUCTURA NO CONVENCIONAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 133 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
FIS2016-77319-C2-2-R	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE TECNICAS HIBRIDAS PARA CAPTURA DE IMAGENES DE RETINA EN ALTA RESOLUCION. PARTE COORDINADA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		44.770,00	50,0	37.000,00	7.770,00	23.504,25	2.238,50	6.715,50	12.311,75
FPA2016-77689-C2-2-R	FISICA Y SIMULACION DEL TRANSPORTE DE PROTONES. APLICACIONES EN EL CNA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	Q0818001J	2	30-12-16	29-12-18		24.200,00	50,0	20.000,00	4.200,00	12.705,00	11.495,00		
MAT2016-75823-R	MATERIALES CON RESPUESTA ACTIVA PARA REFRIGERACION LIMPIA Y EFICIENTE	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE FISICA	Q0818001J	4	30-12-16	29-12-20		211.750,00	50,0	175.000,00	36.750,00	111.168,75	10.587,50	31.762,50	58.231,25
CGL2016-75178-C2-2-R	ESTRATEGIAS DE GESTION FORESTAL Y MANEJO POSTINCENDIO ORIENTADAS A LA CONSERVACION Y MEJORA DE LA CALIDAD DEL SUELO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	4	30-12-16	29-12-20		64.130,00	50,0	53.000,00	11.130,00	33.668,25	3.206,50	9.619,50	17.635,75
CGL2016-75475-R	3000 AÑOS DE INUNDACIONES EN CUENCAS DE MONTAÑA: ¿CONECTIVIDAD, SINCRONISMO O TELECONEXION?	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19	1	94.380,00	50,0	78.000,00	16.380,00	49.549,50	4.719,00	14.157,00	25.954,50
CTM2016-75411-R	CAMBIOS EN LAS INTERACCIONES OCEANO-ATMOSFERA: RESPUESTAS DURANTE EL PASADO Y LA ERA MODERNA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE GEOLOGIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19	1	278.300,00	50,0	230.000,00	48.300,00	146.107,50	13.915,00	41.745,00	76.532,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 134 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-76239-R	LA FOSFORILACION DE KRAS, SU INTERACCION CON CALMODULINA, Y LA RESPUESTA AL ESTRES REPLICATIVO, EN LA PROGRESION DEL CANCER COLORECTAL Y EN EL DISEÑO DE NUEVAS TERAPIAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA)	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
SAF2016-79527-R	HIPERMETILACION DEL GEN SMAD3 EN EL ESTROMA DEL CANCER DE PULMON: EFECTOS PRO-TUMORALES Y OPORTUNIDADES TRANSLACIONALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA)	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
SAF2016-80573-R	ALTERACIONES DE LA LAMINA NUCLEAR Y DE LA TRADUCCION PROTEICA COMO NUEVOS MECANISMOS PATOGENICOS EN LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE MEDICINA (C. CASANOVA)	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50
EDU2016-80578-R	RANSICIONES Y TRAYECTORIAS DE ACCESO A LOS ESTUDIOS DE MASTER EN LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA: UN ANALISIS EN EL AMBITO DE CIENCIAS SOCIALES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PEDAGOGIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		53.482,00	50,0	44.200,00	9.282,00	28.078,05	2.674,10	8.022,30	14.707,55
PSI2016-75776-R	ILUSIONES CAUSALES: MECANISMOS EXPLICATIVOS, FACTORES MODULADORES, E INTERVENCIONES PARA COMBATIRLAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		28.072,00	50,0	23.200,00	4.872,00	14.737,80	1.403,60	4.210,80	7.719,80

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 135 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
PSI2016-77864-R	HACIA UNA CONCRECION DEL ENVEJECIMIENTO ACTIVO: ANTECEDENTES Y CONSECUENCIAS SEGUN EL TIPO DE ACTIVIDAD REALIZADA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19	1	31.460,00	50,0	26.000,00	5.460,00	16.516,50	1.573,00	4.719,00	8.651,50
BIO2016-78006-R	EL ELEMENTO REGULADOR N-TERMINAL DE SRC: METODOS Y ESTRATEGIA HACIA UNA NUEVA GENERACION DE FARMACOS CONTRA EL CANCER	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		272.250,00	50,0	225.000,00	47.250,00	142.931,25	13.612,50	40.837,50	74.868,75
CTQ2016-77558-R	ISEÑO COMPUTACIONAL DE PARES DE BASES DE ADN ARTIFICIALES QUE PUEDEN SER REPLICADOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		36.300,00	50,0	30.000,00	6.300,00	19.057,50	1.815,00	5.445,00	9.982,50
CTQ2016-78616-R	ESCALADO DE TECNOLOGIA ELECTROQUIMICA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL Y ESTUDIO INTEGRAL DE LOS PRODUCTOS DE REACCION MEDIANTE TECNICAS ANALITICAS AVANZADAS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19	1	251.680,00	50,0	208.000,00	43.680,00	132.132,00	12.584,00	37.752,00	69.212,00
DPI2016-80119-C3-3-R	NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA IMPRESION 3D DE MATERIALES AVANZADOS	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		134.310,00	50,0	111.000,00	23.310,00	70.512,75	6.715,50	20.146,50	36.935,25
MAT2016-76928-C2-1-R	DURABILIDAD DE ESTRUCTURAS Y COMPONENTES MEDIANTE TECNICAS AVANZADAS DE PROYECCION TERMICA	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD DE QUIMICA	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19	1	90.750,00	50,0	75.000,00	15.750,00	47.643,75	4.537,50	13.612,50	24.956,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 136 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BFU2016-80295-R	MECANISMOS DE REGULACION DE LA AUTOFAGIA SELECTIVA POR LAS UBICUITINA LIGASAS HERC	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD MEDICINA (U.D. BELLVITGE)	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00	50,0	130.000,00	27.300,00	82.582,50	7.865,00	23.595,00	43.257,50
BFU2016-80583-R	BUSQUEDA DE DIANAS TERAPEUTICAS PARA LAS DISTROFIAS HEREDITARIAS DE RETINA: CARACTERIZACION DE UN NUEVO COMPLEJO MULTIENZIMATICO CENTRAL EN LA FISIOLOGIA DE FOTORRECEPTORES	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	FACULTAD MEDICINA (U.D. BELLVITGE)	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00	50,0	110.000,00	23.100,00	69.877,50	6.655,00	19.965,00	36.602,50
FPA2016-80917-R	DESARROLLO DE DETECTORES ULTRA-RAPIDOS PARA UNA NUEVA GENERACION DE SISTEMAS DE IMAGEN MEDICA BASADOS EN LUZ CHERENKOV	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE CIENCIES DEL COSMOS	Q0818001J	2	30-12-16	29-12-18		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	57.475,00		
PSI2016-75979-R	ENTRENAMIENTO EJECUTIVO EN PARALISIS CEREBRAL: PARTICIPACION, CALIDAD DE VIDA Y CONECTIVIDAD CEREBRAL	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE NEUROCIÈNCIES DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA (UBNEURO)	Q0818001J	4	30-12-16	29-12-20		92.081,00	50,0	76.100,00	15.981,00	48.342,53	4.604,05	13.812,15	25.322,27
PSI2016-80061-R	DIFERENCIAS INDIVIDUALES EN EL PROCESAMIENTO LINGUISTICO: MEMORIA SEMANTICA, PERSONALIDAD ESQUIZOTIPICA Y PENSAMIENTO CREATIVO	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	INSTITUT DE NEUROCIÈNCIES DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA (UBNEURO)	Q0818001J	3	30-12-16	29-12-19		34.969,00	50,0	28.900,00	6.069,00	18.358,73	1.748,45	5.245,35	9.616,47

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 137 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-74882-C3-3-R	ANALISIS DE LAS RUTAS DE TRASMISION DE LA RESISTENCIA A LA COLISTINA A LO LARGO DE LA CADENA ALIMENTARIA: CARACTERIZACION GENOMICA Y FILOGENETICA DE BACTERIAS OBTENIDAS	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0968272E	3	30-12-16	29-12-19		139.150,00	50,0	115.000,00	24.150,00	73.053,75	6.957,50	20.872,50	38.266,25
SAF2016-77871-C2-2-R	PAPEL DE INSULIN DEGRADING ENZYME (IDE) EN LA HIPERGLUCAGONEMIA	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	Q0968272E	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
ECO2016-76567-C4-2-R	BUSQUEDA DE LA EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD DE LAS DECISIONES PUBLICAS: UN ENFOQUE MULTICRITERIO	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q0968272E	3	30-12-16	29-12-19		22.990,00	50,0	19.000,00	3.990,00	12.069,75	1.149,50	3.448,50	6.322,25
DER2016-75709-R	PROPIEDAD INTELECTUAL Y OPEN DATA EN LA UNIVERSIDAD: INTERSECCION ENTRE PROPIEDAD INTELECTUAL, REUTILIZACION DE LA INFORMACION DEL SECTOR PUBLICO Y PROTECCION DE DATOS	UNIVERSIDAD DE BURGOS	FACULTAD DE DERECHO	Q0968272E	3	30-12-16	29-12-19		14.278,00	50,0	11.800,00	2.478,00	7.495,95	713,90	2.141,70	3.926,45
TEC2016-77632-C3-3-R	CONTROL Y GESTION DE NANORREDES AISLABLES: INSTRUMENTOS INTELIGENTES PARA LA PREDICCION SOLAR Y LA MONITORIZACION DE LA ENERGIA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ALGECIRAS	Q1132001G	3	30-12-16	29-12-19		34.243,00		28.300,00	5.943,00	1.712,15	3.424,30	10.272,90	18.833,65

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 138 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DPI2016-75777-R	METODOS BASADOS EN EL OPERADOR ADJUNTO PARA EL ANALISIS DE ESTABILIDAD Y CONTROL DE CORRIENTES NO ESTACIONARIAS EN COMPRESORES AXIALES	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	Q1132001G	3	30-12-16	29-12-19		100.188,00		82.800,00	17.388,00	80.150,40	4.007,52	8.015,04	8.015,04
TIN2016-76956-C3-3-R	INNOVACION EN LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS IMPULSADOS POR LAS PERSONAS A TRAVES DE SIMULACION Y GAMIFICACION	UNIVERSIDAD DE CADIZ	ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA DE CADIZ	Q1132001G	3	30-12-16	29-12-19		69.817,00		57.700,00	12.117,00	55.853,60	2.792,68	5.585,36	5.585,36
CTM2016-79071-R	INTEGRACION DE LA SACARIFICACION Y FERMENTACION SIMULTANEAS CON LA FERMENTACION OSCURA: PRODUCCION DE PRECURSORES DE BIO-PLASTICOS A PARTIR DE COSETAS DE REMOLACHA AGOTADA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	3	30-12-16	29-12-19		205.700,00		170.000,00	35.700,00	164.560,00	8.228,00	16.456,00	16.456,00
CTM2016-79089-R	REVALORIZACION DEL BIOGAS DE VERTEDERO MEDIANTE UN SISTEMA BIOLOGICO INTEGRADO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00		70.000,00	14.700,00	67.760,00	3.388,00	6.776,00	6.776,00
MAT2016-77491-C2-2-R	NUEVAS ARQUITECTURAS BASADAS EN NANOSESTRUCTURAS CON SB PARA APLICACIONES FOTOVOLTACIAS DE ALTA EFICIENCIA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	3	30-12-16	29-12-19		90.750,00		75.000,00	15.750,00	72.600,00	3.630,00	7.260,00	7.260,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 139 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MTM2016-74983-C2-2-R	NUEVOS DESAFIOS MATEMATICOS EN PROBLEMAS LOGISTICOS Y DE TRANSPORTE INTEGRADO SOBRE REDES COMPLEJAS: DISEÑO Y OPTIMIZACION	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1132001G	4	30-12-16	29-12-20		52.272,00		43.200,00	9.072,00	2.613,60	5.227,20	15.681,60	28.749,60
DEP2016-76123-R	EFECTO DEL EJERCICIO FISICO SUPERVISADO A NIVEL CEREBRAL, COGNITIVO Y METABOLOMICO EN PERSONAS MAYORES CON DETERIORO COGNITIVO LIGERO. ESTUDIO EFICCOM	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q1132001G	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	96.800,00	4.840,00	9.680,00	9.680,00
AGL2016-76069-C2-1-R	VALIDACION DE INDICADORES CENTRALES VERSUS PERIFERICOS DE LA RESPUESTA AL ESTRES EN PECES	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	3	30-12-16	29-12-19		139.150,00		115.000,00	24.150,00	111.320,00	5.566,00	11.132,00	11.132,00
CTM2016-77106-R	ENTRADAS, DISTRIBUCION Y ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PLASTICOS EN EL MAR MEDITERRANEO	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES	Q1132001G	3	30-12-16	29-12-19	1	169.400,00		140.000,00	29.400,00	135.520,00	6.776,00	13.552,00	13.552,00
ECO2016-79346-R	INDUSTRIA DE DEFENSA, GENERACION DE CONOCIMIENTO TECNOLOGICO Y USO DUAL DE LA TECNOLOGIA MILITAR	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1132001G	4	30-12-16	29-12-20		9.680,00		8.000,00	1.680,00	484,00	968,00	2.904,00	5.324,00
DER2016-77513-R	LOS RETOS DE LA GOBERNANZA PARA EL DERECHO ADMINISTRATIVO: BUEN GOBIERNO Y BUENA ADMINISTRACION. SU PROYECCION EN LAS POLITICAS PUBLICAS.	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE DERECHO	Q1132001G	4	30-12-16	29-12-20		16.940,00		14.000,00	2.940,00	847,00	1.694,00	5.082,00	9.317,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 140 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
HAR2016-79134-R	DEL ANTIFRANQUISMO A LA MARGINALIDAD: DISIDENCIAS POLITICAS Y CULTURALES EN LA TRANSICION ESPAÑOLA A LA DEMOCRACIA	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1132001G	3	30-12-16	29-12-19	1	42.350,00		35.000,00	7.350,00	2.117,50	4.235,00	12.705,00	23.292,50
BFU2016-75038-R	ENFERMEDAD DE ALZHEIMER, DEMENCIA VASCULAR Y DIABETES MELLITUS TIPO 2: INTERRELACION Y CONSIDERACIONES TERAPEUTICAS	UNIVERSIDAD DE CADIZ	FACULTAD DE MEDICINA	Q1132001G	4	30-12-16	29-12-20		193.600,00		160.000,00	33.600,00	154.880,00	7.744,00	15.488,00	15.488,00
AGL2016-80507-R	GESTION EFICIENTE Y SOSTENIBLE DE EFLUENTES EN ACUICULTURA MARINA MEDIANTE TECNOLOGIA SOLAR	UNIVERSIDAD DE CADIZ / FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO ACUICULTURA DE ANDALUCIA	CENTRO ANDALUZ DE CIENCIA Y TECNOLOGIA MARINAS	Q1132001G / G72094444	4	30-12-16	29-12-20		108.900,00		90.000,00	18.900,00	87.120,00	4.356,00	8.712,00	8.712,00
CSO2016-75154-R	CIUDADES SALUDABLES, ALERTAS BIOMETEOROLOGICAS Y LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	DPTO. GEOGRAFIA, URBANISMO Y ORDENACION DEL TERRITORIO	Q3918001C	3	30-12-16	29-12-19		30.250,00	50,0	25.000,00	5.250,00	15.881,25	1.512,50	4.537,50	8.318,75
CTQ2016-76231-C2-1-R	DISEÑO MULTIESCALA DE PROCESOS DE CAPTURA Y UTILIZACION DE DIOXIDO DE CARBONO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	3	30-12-16	29-12-19	1	320.650,00	50,0	265.000,00	55.650,00	168.341,25	16.032,50	48.097,50	88.178,75
TEC2016-75067-C4-4-R	CODIFICACION Y PROCESADO DE SEÑALES PARA REDES EMERGENTES DE COMUNICACION Y DE SENSORES INALAMBRICAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	3	30-12-16	29-12-19	1	92.565,00	50,0	76.500,00	16.065,00	48.596,63	4.628,25	13.884,75	25.455,37

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 141 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2016-76021-C2-2-R	SENSORES FOTONICOS PARA SEGURIDAD Y PROTECCION	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECN.SUP. INGENIEROS INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3918001C	3	30-12-16	29-12-19	1	286.407,00	50,0	236.700,00	49.707,00	150.363,68	14.320,35	42.961,05	78.761,92
BIA2016-77372-R	DESARROLLO Y OPTIMIZACION DEL SANADO POR INDUCCION DE MEZCLAS ASFALTICAS QUE INCLUYEN MATERIALES ALTERNATIVOS Y TECNOLOGIAS SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q3918001C	3	30-12-16	29-12-19	1	140.360,00	50,0	116.000,00	24.360,00	73.689,00	7.018,00	21.054,00	38.599,00
CGL2016-79210-R	CONTRIBUCION A LOS ESTUDIOS PILOTO INSIGNIA DE CORDEX: REGIONALIZACION CLIMATICA Y PUBLICACION DE DATOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q3918001C	4	30-12-16	29-12-20		219.010,00	50,0	181.000,00	38.010,00	114.980,25	10.950,50	32.851,50	60.227,75
CTQ2016-75158-R	MEMBRANAS COMPUESTAS SELECTIVAS Y SU INCORPORACION EN DISPOSITIVOS MICROFLUIDICOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q3918001C	3	30-12-16	29-12-19	1	131.890,00	50,0	109.000,00	22.890,00	69.242,25	6.594,50	19.783,50	36.269,75
CTM2016-76176-C2-1-R	ESTRATEGIAS DE PRODUCCION ALIMENTARIA PARA LA MITIGACION DEL CAMBIO CLIMATICO: HACIA UNA ECONOMIA CIRCULAR DE LOS ALIMENTOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIA TEC. MINERA. TORRELAVEGA	Q3918001C	3	30-12-16	29-12-19	1	125.840,00	50,0	104.000,00	21.840,00	66.066,00	6.292,00	18.876,00	34.606,00
TIN2016-76635-C2-2-R	REDES DE INTERCONEXION Y SISTEMAS HETEROGENEOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3918001C	3	30-12-16	29-12-19	1	119.427,00	50,0	98.700,00	20.727,00	62.699,18	5.971,35	17.914,05	32.842,42

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 142 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TIN2016-80512-R	ARQUITECTURAS HETEROGENEAS ORIENTADAS A COMPUTACION COGNITIVA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3918001C	3	30-12-16	29-12-19		61.710,00	50,0	51.000,00	10.710,00	32.397,75	3.085,50	9.256,50	16.970,25
PSI2016-76194-R	ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS PARA PALIAR EL DETERIORO COGNITIVO ENCONTRADO ANTES Y DESPUES DE LA APARICION DE PATOLOGIA TIPO ALZHEIMER EN UN MODELO ANIMAL DE SINDROME DE DOWN	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3918001C	3	30-12-16	29-12-19	1	74.415,00	50,0	61.500,00	12.915,00	39.067,88	3.720,75	11.162,25	20.464,12
SAF2016-75195-R	BAMBI, UN REGULADOR DE LA SEÑALIZACION POR TGFβ, EN INFLAMACION CUTANEA Y EN DIFERENCIACION DE LINFOCITOS T CD4 HUMANOS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3918001C	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
SAF2016-77732-R	MECANISMOS EPIGENETICOS DEL DOLOR NEUROPATICO	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	FACULTAD DE MEDICINA	Q3918001C	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00	50,0	90.000,00	18.900,00	57.172,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
CTM2016-75509-R	ESTRATEGIAS AVANZADAS DE INTEGRACION DE MEMBRANAS Y PROCESOS ELECTROCATALITICOS Y FOTOCATALITICOS PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES PERSISTENTES	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INGENIERIAS QUIMICA Y BIOMOLECULAR	Q3918001C	3	30-12-16	29-12-19	1	300.080,00	50,0	248.000,00	52.080,00	157.542,00	15.004,00	45.012,00	82.522,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 143 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BFU2016-78521-R	APLICACIONES BIOMEDICAS Y BIOTECNOLOGICAS DE MOTORES MOLECULARES IMPLICADOS EN LA TRANSFERENCIA DE ADN Y PROTEINAS A TRAVES DE MEMBRANAS BIOLOGICAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (IBBTEC)	Q3918001C	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00	50,0	90.000,00	18.900,00	57.172,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
SAF2016-76758-R	ESTUDIO MOLECULAR DE LOS MECANISMOS RESPONSABLES DEL PAPEL DE LOS COMPLEJOS SWI/SNF EN LA PROGRESION TUMORAL Y SU POSIBLE USO PARA EL DESARROLLO DE TERAPIAS CONTRA EL CANCER.	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (IBBTEC)	Q3918001C	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
FPA2016-78727-R	CENTRO DE PROCESADO DE DATOS PARA EL LHC: TIER-2 PARA EL EXPERIMENTO CMS EN EL IFCA	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO DE FISICA DE CANTABRIA (IFCA)	Q3918001C	3	30-12-16	29-12-19	1	617.100,00	50,0	510.000,00	107.100,00	323.977,50	30.855,00	92.565,00	169.702,50
HAR2016-75605-R	CAMBIO GLOBAL, RESPUESTAS LOCALES: IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO EN LAS SOCIEDADES TERMINALES DE CAZADORES RECOLECTORES Y EL INICIO DE LAS ECONOMIAS PRODUCTIVAS	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	INSTITUTO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIONES PREHISTORICAS	Q3918001C	4	30-12-16	29-12-20	1	89.540,00	50,0	74.000,00	15.540,00	47.008,50	4.477,00	13.431,00	24.623,50
HAR2016-75949-C2-2-R	ARCHIVO ESPAÑOL DE MEDIA ART	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE ARTE	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19	1	36.300,00		30.000,00	6.300,00	29.040,00	1.452,00	2.904,00	2.904,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 144 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-75287-R	ESTUDIANDO LA ONTOLOGIA DE LOS SITIOS DE ALIMENTACION DE NEMATODOS ENDOPARASITOS: UNA BUSQUEDA DE HERRAMIENTAS ENFOCADA A MEJORAR SU CONTROL EN LA AGRICULTURA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AMBIENTALES	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		205.700,00		170.000,00	35.700,00	164.560,00	8.228,00	16.456,00	16.456,00
CGL2016-78357-R	LOS INCENDIOS FORESTALES EN EL CENTRO-OESTE DE ESPAÑA: FACTORES QUE LOS CONTROLAN, IMPACTOS SOBRE EL ECOSISTEMA Y VULNERABILIDAD DE LAS PLANTAS BAJO EL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AMBIENTALES	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		111.320,00		92.000,00	19.320,00	89.056,00	4.452,80	8.905,60	8.905,60
DER2016-75815-R	INNOVACIONES Y CONTINUIDADES EN LA RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS CORPORACIONES ESPAÑOLAS EN LA CRISIS. DIAGNOSTICO COMPARADO Y ANALISIS TRANSNACIONAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE DERECHO DEL TRABAJO Y TRABAJO SOCIAL	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		42.350,00		35.000,00	7.350,00	33.880,00	1.694,00	3.388,00	3.388,00
TIN2016-76843-C4-2-R	METODOS RIGUROSOS PARA EL INTERNET DEL FUTURO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		105.996,00		87.600,00	18.396,00	84.796,80	4.239,84	8.479,68	8.479,68

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 145 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTM2016-76197-R	REMEDIACION ELECTROQUIMICA SOSTENIBLE DE SUELOS Y AGUAS CONTAMINADAS POR ORGANOCLORADOS GENERADOS EN ACTIVIDADES INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DEPARTAMENTO INGENIERÍA QUÍMICA	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19	1	423.500,00		350.000,00	73.500,00	338.800,00	16.940,00	33.880,00	33.880,00
MTM2016-80539-C2-1-R	DISEÑO OPTIMO DE EXPERIMENTOS APLICADO A LA SALUD Y A LA INVESTIGACION EN SEGURIDAD	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DPTO. DE MATEMATICAS	Q1368009E	4	30-12-16	29-12-20	1	100.067,00		82.700,00	17.367,00	80.053,60	4.002,68	8.005,36	8.005,36
HAR2016-75098-R	DEL CONTROL DISCIPLINARIO AL CONTROL SECURITARIO EN LA ESPAÑA CONTEMPORANEA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	DPTO. HISTORIA	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19	1	54.450,00		45.000,00	9.450,00	43.560,00	2.178,00	4.356,00	4.356,00
DPI2016-76380-R	BIM TERMICOS: CREACION AUTOMATICA Y MONITORIZACION DE MODELOS TRIDIMENSIONALES TERMICOS EN INTERIORES DE EDIFICIOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA SUPERIOR DE INFORMATICA	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		150.403,00		124.300,00	26.103,00	120.322,40	6.016,12	12.032,24	12.032,24
TRA2016-77418-R	MAPAS DE RUIDO DE RODADURA Y CARACTERISTICAS SUPERFICIALES: PAVIMENTOS SONO-REDUCTORES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS	Q1368009E	4	30-12-16	29-12-20		130.680,00		108.000,00	22.680,00	104.544,00	5.227,20	10.454,40	10.454,40
TRA2016-80721-R	UNA NUEVA FORMA DE MODELIZAR LA RED DE TRAFICO Y ESTIMAR LOS FLUJOS DINAMICOS PARA EL MAXIMO APROVECHAMIENTO DE LAS POSIBILIDADES QUE OFRECE EL ESCANEO DE MATRICULAS.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		102.850,00		85.000,00	17.850,00	82.280,00	4.114,00	8.228,00	8.228,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 146 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DPI2016-80547-R	CONTROL DE ROBOTS FLEXIBLES SOMETIDOS A FUERZAS EXTERNAS. APLICACIONES A SENSORES DE FUERZA Y SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO Y PROPULSION DE ROBOTS EN FLUIDOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		199.650,00		165.000,00	34.650,00	159.720,00	7.986,00	15.972,00	15.972,00
ENE2016-79641-R	EFECTO DE BIOCOMBUSTIBLES AVANZADOS EN VEHICULOS DIESEL EURO 6 BAJO CONDICIONES REALES DE CONDUCCION	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19	1	169.400,00		140.000,00	29.400,00	135.520,00	6.776,00	13.552,00	13.552,00
FIS2016-77132-R	FUENTE DE PLASMA DE HYDROGENO PARA INYECTORES DE NEUTROS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q1368009E	4	30-12-16	29-12-20	1	50.820,00		42.000,00	8.820,00	40.656,00	2.032,80	4.065,60	4.065,60
TEC2016-75934-C4-3-R	DEMOSTRADORES TECNOLOGICOS BASADOS EN GUIAS VACIAS INTEGRADAS EN SUSTRATO PARA APLICACIONES ESPACIALES EMERGENTES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. CUENCA	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		168.190,00		139.000,00	29.190,00	134.552,00	6.727,60	13.455,20	13.455,20
CTM2016-79098-R	RECICLAJE DE CO2 A COMBUSTIBLES MEDIANTE PROCESOS FOTO- Y ELECTROCATALITICOS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES Y BIOQUÍMICA	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00		140.000,00	29.400,00	135.520,00	6.776,00	13.552,00	13.552,00
ECO2016-78939-R	EVALUACION DE LA SOSTENIBILIDAD GLOBAL DE LAS DECISIONES DE PRODUCCION Y CONSUMO A TRAVES DE LA HUELLA DE CARBONO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19	1	21.780,00		18.000,00	3.780,00	1.089,00	2.178,00	6.534,00	11.979,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 147 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTQ2016-75491-R	PROCESOS ELECTROCATALITICOS PARA LA TRANSFORMACION DE BIOETANOL EN PRODUCTOS DE MAYOR VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19	1	297.660,00		246.000,00	51.660,00	238.128,00	11.906,40	23.812,80	23.812,80
ECO2016-78422-R	ESTRATEGIAS DE CONSOLIDACION FISCAL Y EVOLUCION DEL SECTOR EXTERIOR EN LA UNION EUROPEA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		20.570,00		17.000,00	3.570,00	1.028,50	2.057,00	6.171,00	11.313,50
SAF2016-75768-R	ENFERMEDADES DE ALZHEIMER Y PARKINSON: DEGENERACION NEURONAL Y GLIAL POR PROTEINOPATIAS PRIONOIDES EN EL SISTEMA LIMBICO HUMANO Y DE MODELOS TRANSGENICOS Y CELULARES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	FACULTAD DE MEDICINA DE CIUDAD REAL	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	87.120,00	4.356,00	8.712,00	8.712,00
BIO2016-77000-R	ELUCIDACION DEL MAPA DE LOS APOCAROTENOIDES DURANTE EL DESARROLLO DEL AZAFRAN: DESDE PIGMENTOS A REGULADORES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO BOTANICO DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA	Q1368009E	4	30-12-16	29-12-20		193.600,00		160.000,00	33.600,00	154.880,00	7.744,00	15.488,00	15.488,00
CGL2016-80609-R	MEDIDAS MULTIFUENTE DE PRECIPITACION EN 4D PARA MEJORAR LA CUANTIFICACION PRECISA DE LOS CAMBIOS EN EL CICLO HIDROLOGICO EN EL MARCO DE LA MISION GPM DE LA NASA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES DE CASTILLA-LA MANCHA (ICAM)	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19	1	84.700,00		70.000,00	14.700,00	67.760,00	3.388,00	6.776,00	6.776,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 148 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ENE2016-78214-C2-1-R	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE GRANDES PLANTAS DE ENERGIAS RENOVABLES "ON TIME"	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION DE ENERGIAS RENOVABLES	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	145.200,00	7.260,00	14.520,00	14.520,00
ENE2016-78908-R	CENTRALES TERMOSOLARES CON CONCENTRACION DIRECTA SOBRE PARTICULAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION DE ENERGIAS RENOVABLES	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00		140.000,00	29.400,00	135.520,00	6.776,00	13.552,00	13.552,00
SAF2016-78898-C2-1-R	UNA COMBINACION DE ESTIMULACION TRANSCRANEAL Y OTOPROTECCION COMO NUEVA PERSPECTIVA PARA EL TRATAMIENTO DE SORDERAS NEUROSENSORIALES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN DISCAPACIDADES NEUROLOGICAS	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	96.800,00	4.840,00	9.680,00	9.680,00
DPI2016-80894-R	ENTORNOS INTELIGENTES CONTROLADOS POR RESPUESTAS FISIOLOGICAS, PERCEPTUALES Y CONDUCTUALES ANTE EXPERIENCIAS EMOCIONALES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INFORMATICA DE ALBACETE	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19	1	208.120,00		172.000,00	36.120,00	166.496,00	8.324,80	16.649,60	16.649,60
TIN2016-79100-R	ARQUITECTURA Y TECNOLOGIAS POST-WIMP PARA EL DESARROLLO DE ENTORNOS VIRTUALES SOCIALES, MULTI-SENSORIALES Y ADAPTATIVOS EN TELE-REHABILITACION	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INFORMATICA DE ALBACETE	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		109.989,00		90.900,00	19.089,00	87.991,20	4.399,56	8.799,12	8.799,12

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 149 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-76358-R	EVALUACION DE PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD Y DE LA GESTION DE UNGULADOS EN LA TRANSMISION DE ENFERMEDADES COMPARTIDAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	5.808,00	11.616,00	11.616,00
CGL2016-75278-R	¿PUEDE UNA SEMILLA ROJA SER VERDE? REFINAMIENTO DE LA EVALUACION DE LA EXPOSICION PARA MINIMIZAR EL RIESGO PARA LAS AVES GRANIVORAS DE LA SEMILLA TRATADA CON PLAGUICIDAS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		168.190,00		139.000,00	29.190,00	134.552,00	6.727,60	13.455,20	13.455,20
CGL2016-80742-R	DISPERSION, DINAMICA POBLACIONAL Y DISTRIBUCION DE LAS POBLACIONES DE LANGOSTA MARROQUI Y ESPECIES ASOCIADAS EN ESPAÑA Y SU RELACION CON EL MANEJO DE LA PLAGA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN RECURSOS CINEGETICOS	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		171.820,00		142.000,00	29.820,00	137.456,00	6.872,80	13.745,60	13.745,60
DPI2016-77715-R	ESTRUCTURAS DE MATERIALES COMPUESTOS REFORZADOS CON FIBRA ANTE CARGAS MULTIAXIALES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS Y APLICACIONES INDUSTRIALES	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		100.430,00		83.000,00	17.430,00	80.344,00	4.017,20	8.034,40	8.034,40

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 150 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
									Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN				Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ENE2016-75703-R	MATERIA CON ALTA DENSIDAD DE ENERGIA EN FUSION POR CONFINAMIENTO INERCIAL	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS Y APLICACIONES INDUSTRIALES	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19	1	108.900,00		90.000,00	18.900,00	87.120,00	4.356,00	8.712,00	8.712,00
CTQ2016-79189-R	MATERIALES ORGANICOS PARA CELULAS SOLARES ORGANICAS Y ELECTRONICA MOLECULAR. SINTESIS, ESTUDIOS ESPECTROSCOPICOS Y APLICACION EN DISPOSITIVOS SOLARES.	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	INSTITUTO DE NANOCIENCIA, NANOTECNOLOGÍA Y MATERIALES MOLECULARES (INAMOL)	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19	1	152.460,00		126.000,00	26.460,00	121.968,00	6.098,40	12.196,80	12.196,80
SAF2016-79311-R	EFECTO DE LA NORMALIZACION DEL BALANCE REDOX SOBRE EL DESEQUILIBRIO PROTEOSTASICO ASOCIADO A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA	Q1368009E	3	30-12-16	29-12-19		129.470,00		107.000,00	22.470,00	103.576,00	5.178,80	10.357,60	10.357,60
BFU2016-76711-R	CARACTERIZACION DE COMPONENTES EXTRACELULARES E INTRACELULARES QUE DEFINEN LA EXPANSION DEL TEJIDO ADIPOSO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISIOLOGIA E INMUNOLOGIA	Q1418001B	3	30-12-16	29-12-19	1	278.300,00		230.000,00	48.300,00	222.640,00	11.132,00	22.264,00	22.264,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 151 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BFU2016-80360-R	ALTERACIONES DE LA MAQUINARIA DE SPLICING ALTERNATIVO EN CANCER DE PANCREAS: IDENTIFICACION DE NUEVOS BIOMARCADORES DIAGNOSTICOS, PRONOSTICOS Y TERAPEUTICOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. BIOLOGIA CELULAR, FISIOLOGIA E INMUNOLOGIA	Q1418001B	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	145.200,00	7.260,00	14.520,00	14.520,00
HAR2016-77136-R	AGER MELLARIENSIS. ARQUEOLOGIA, EL MEDIO Y EL ESPACIO PARA LA CONFIGURACION, SOCIABILIZACION Y COMPETITIVIDAD DE UN TERRITORIO PATRIMONIAL INTELIGENTE Y DIVERSO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. DE HISTORIA DEL ARTE, ARQUEOLOGÍA Y MÚSICA	Q1418001B	4	30-12-16	29-12-20		44.770,00		37.000,00	7.770,00	2.238,50	4.477,00	13.431,00	24.623,50
BIO2016-78923-R	MECANISMOS GENETICOS DE LA INFECCION FUNGICA INDUCIDOS POR EL HOSPEDADOR	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. GENETICA	Q1418001B	3	30-12-16	29-12-19	1	423.500,00		350.000,00	73.500,00	338.800,00	16.940,00	33.880,00	33.880,00
PSI2016-74871-R	COMPETENCIA SOCIO-MORAL Y ECOLOGIA DEL GRUPO DE IGUALES EN LA VIOLENCIA ENTRE ESCOLARES: UN ESTUDIO LONGITUDINAL Y TRANSACCIONAL	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. PSICOLOGIA	Q1418001B	4	30-12-16	29-12-20		42.350,00		35.000,00	7.350,00	2.117,50	4.235,00	12.705,00	23.292,50
CTQ2016-78729-R	LIGNONANOFIBRAS CELULOSICAS DE RESIDUOS AGRO-ALIMENTARIOS PARA SU APLICACION EN ENVASES ALIMENTARIOS FUNCIONALES Y SOSTENIBLES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	DPTO. QUIMICA INORGANICA E INGENIERIA QUIMICA	Q1418001B	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00		80.000,00	16.800,00	77.440,00	3.872,00	7.744,00	7.744,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 152 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2016-77632-C3-2-R	CONTROL Y GESTION DE NANORREDES AISLABLES SISTEMA DE GESTION DE ELECTRODOMESTICOS INTELIGENTES	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q1418001B	3	30-12-16	29-12-19		93.775,00		77.500,00	16.275,00	75.020,00	3.751,00	7.502,00	7.502,00
AGL2016-76240-R	GESTION INTEGRADA DE LA VERTICILOSIS DEL OLIVO MEDIANTE RESISTENCIA GENETICA, PRACTICAS AGRONOMICAS Y CONTROL BIOLOGICO.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	4	30-12-16	29-12-20	1	242.000,00		200.000,00	42.000,00	193.600,00	9.680,00	19.360,00	19.360,00
AGL2016-78944-R	LA RESISTENCIA MULTIPLE A HERBICIDAS EN LA PENINSULA IBERICA (1): CARACTERIZACION DE LOS MECANISMOS TSR Y NTSR INVOLUCRADOS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	5.808,00	11.616,00	11.616,00
AGL2016-79236-R	CARACTERIZACION DE GENES Y MIRNAS COMO MARCADORES DE LA TRANSICION FLORAL EN PLANTAS JUVENILES Y ADULTAS DE OLIVO	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	4	30-12-16	29-12-20		157.300,00		130.000,00	27.300,00	125.840,00	6.292,00	12.584,00	12.584,00
AGL2016-80483-R	INTERACCIONES MULTITROFICAS REGULADAS POR HONGOS ENTOMOPATOGENOS PARA LA PROTECCION DE CULTIVOS SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS Y DE MONTES	Q1418001B	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	5.808,00	11.616,00	11.616,00
ENE2016-81013-R	OBTENCION DE BIOCOMBUSTIBLES, PRODUCTOS DE QUIMICA FINA E HIDROGENO MEDIANTE BIORREFINERIA DE TRIGLICERIDOS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1418001B	3	30-12-16	29-12-19		209.330,00		173.000,00	36.330,00	167.464,00	8.373,20	16.746,40	16.746,40

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 153 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
FFI2016-79785-R	WEINAPP: SISTEMA MULTILINGUE DE INFORMACION Y RECURSOS VITIVINICOLAS	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1418001B	3	30-12-16	29-12-19		30.250,00		25.000,00	5.250,00	1.512,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50
HAR2016-75903-R	CONVIVENCIA Y CONFLICTO EN LA FRONTERA ORIENTAL DE LA MONARQUIA HISPANICA: FILIPINAS (SIGLOS XVI-XVIII)	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1418001B	4	30-12-16	29-12-20		24.200,00		20.000,00	4.200,00	1.210,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
SAF2016-75228-R	IDENTIFICACION DE NUEVAS FUNCIONES Y SUBSTRATOS DE LA PROTEINA QUINASA DYRK2 Y SUS IMPLICACIONES EN CARCINOGENESIS.	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE MEDICINA	Q1418001B	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00		110.000,00	23.100,00	106.480,00	5.324,00	10.648,00	10.648,00
AGL2016-76111-R	CARACTERIZACION DEL TRANSCRIPTOMA DEL MACROFAGO ALVEOLAR PORCINO EN LAS FASES TEMPRANAS DE LA INFECCION IN VIVO CON CEPAS DEL VIRUS DEL PRRS-1 DE DISTINTA VIRULENCIA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q1418001B	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	87.120,00	4.356,00	8.712,00	8.712,00
CTM2016-80176-C2-2-R	SISTEMAS AGROFORESTALES PARA LA PRODUCCION DE CEREAL COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACION Y MITIGACION AL CAMBIO CLIMATICO EN EL AMBITO MEDITERRANEO	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	CENTRO UNIVERSITARIO DE PLASENCIA	Q0618001B	4	30-12-16	29-12-20		84.700,00		70.000,00	14.700,00	67.760,00	3.388,00	6.776,00	6.776,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 154 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTM2016-75937-R	CARBONIZACION HIDROTERMICA COMO METODO SOSTENIBLE PARA LA VALORIZACION DE RESIDUOS BIOMASICOS. MEJORA DE LA BIODEGRADABILIDAD DE SUBPRODUCTOS.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DE FISICA APLICADA	Q0618001B	3	30-12-16	29-12-19		72.600,00		60.000,00	12.600,00	58.080,00	2.904,00	5.808,00	5.808,00
EDU2016-77007-R	LAS EMOCIONES EN EL APRENDIZAJE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA EN EDUCACION PRIMARIA. PROGRAMA METACOGNITIVO DE INTERVENCION EMOCIONAL CON ALUMNADO Y PROFESORADO EN FORMACION	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	DPTO. DIDACTICA CIENCIAS EXPERIMENTALES Y MATEMATICAS	Q0618001B	4	30-12-16	29-12-20	1	76.230,00		63.000,00	13.230,00	60.984,00	3.049,20	6.098,40	6.098,40
DPI2016-78887-C3-2-R	ESTUDIO DE LA PRODUCCION Y CONTROL DE ESTRUCTURAS MICROFLUIDICAS. APLICACIONES EN MEDICINA Y BIOTECNOLOGIA.	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS INDUSTRIALES - BADAJOZ	Q0618001B	3	30-12-16	29-12-19	1	94.380,00		78.000,00	16.380,00	75.504,00	3.775,20	7.550,40	7.550,40
MAT2016-76638-R	FABRICACION DE CERAMICOS ESTRUCTURALES ULTRADUROS BASADOS EN B4C CON TENACIDAD MEJORADA PARA APLICACIONES INGENIERILES DIVERSAS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS INDUSTRIALES - BADAJOZ	Q0618001B	3	30-12-16	29-12-19		60.500,00		50.000,00	10.500,00	48.400,00	2.420,00	4.840,00	4.840,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 155 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2016-77632-C3-1-R	CONTROL Y GESTION DE NANORREDES AISLABLES: ESTRATEGIAS DE CONTROL PARA NANORREDES AISLABLES	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	ESCUELA UNIVERSITARIA INGENIERIAS INDUSTRIALES - BADAJOZ	Q0618001B	3	30-12-16	29-12-19		82.280,00		68.000,00	14.280,00	65.824,00	3.291,20	6.582,40	6.582,40
CSO2016-75031-R	INNOVACION, PATENTES Y LOS FLUJOS DE CONOCIMIENTO INVOLUCRADOS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE BIBLIOTECONOMIA Y DOCUMENTACION	Q0618001B	3	30-12-16	29-12-19		35.090,00		29.000,00	6.090,00	28.072,00	1.403,60	2.807,20	2.807,20
CTM2016-75873-R	ELIMINACION DE MICROCONTAMINANTES ORGANICOS INCLUIDOS EN LA DECISION 2015/495/EC MEDIANTE PROCESOS AVANZADOS APLICADOS EN POTABILIZACION Y REGENERACION DE AGUAS	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0618001B	4	30-12-16	29-12-20		163.350,00		135.000,00	28.350,00	130.680,00	6.534,00	13.068,00	13.068,00
AGL2016-74882-C3-2-R	ANALISIS MOLECULAR DE DETERMINANTES DE RESISTENCIA FRENTE A LA COLISTINA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0618001B	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00		110.000,00	23.100,00	106.480,00	5.324,00	10.648,00	10.648,00
BFU2016-79259-R	CARACTERIZACION DE LOS EFECTOS DE LA MELATONINA SOBRE LA FISIOLOGIA DE LAS CELULAS ESTRELLADAS DEL PANCREAS: UN ESTUDIO DE FIBROSIS PANCREATICA	UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q0618001B	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00		110.000,00	23.100,00	106.480,00	5.324,00	10.648,00	10.648,00
CGL2016-81092-R	INTERACCION NUBE AEROSOL RADIACION	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO ANDALUZ DE MEDIO AMBIENTE - CEAMA	Q1818002F	4	30-12-16	29-12-20	1	349.690,00		289.000,00	60.690,00	279.752,00	13.987,60	27.975,20	27.975,20

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 156 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TIN2016-81041-R	CEREBELO ADAPTATIVO DE INTEGRACION SENSORI-MOTORA Y SU APLIACION EN ROBOTICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES (CITIC-UGR)	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		98.010,00		81.000,00	17.010,00	78.408,00	3.920,40	7.840,80	7.840,80
PSI2016-80558-R	ESTRATEGIAS PSICOLOGICAS PARA REDUCIR LA PANDEMIA DE LOS ACCIDENTES DE TRAFICO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	CENTRO DE INVESTIGACION MENTE, CEREBRO Y COMPORTAMIENTO	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		106.480,00		88.000,00	18.480,00	85.184,00	4.259,20	8.518,40	8.518,40
FEM2016-77116-C2-1-R	VIOLENCIA DE GENERO E INTERPERSONAL EN LOS CONTEXTOS RECREATIVOS DE OCIO ADOLESCENTES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. ANTROPOLOGIA Y TRABAJO SOCIAL	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		25.410,00		21.000,00	4.410,00	1.270,50	2.541,00	7.623,00	13.975,50
DPI2016-77869-C2-2-R	MEJORA, CLASIFICACION E INTERPRETACION DE IMAGENES HISTOLOGICAS DE CANCER	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. CIENCIAS COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19	1	145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	5.808,00	11.616,00	11.616,00
TIN2016-79484-R	UN FRAMEWORK BASADO EN PLATAFORMAS MOVILES/WEARABLES PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS ADAPTATIVOS DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES EN SALUD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19	1	120.032,00		99.200,00	20.832,00	96.025,60	4.801,28	9.602,56	9.602,56
TEC2016-76795-C6-4-R	GESTION FLEXIBLE DE SERVICIOS 5G ORIENTADA A SOPORTAR SITUACIONES CRITICAS URBANAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		146.047,00		120.700,00	25.347,00	116.837,60	5.841,88	11.683,76	11.683,76

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 157 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TIN2016-81113-R	DESDE EL PROCESAMIENTO DE SERIES TEMPORALES EN BIGDATA HASTA EL MANTENIMIENTO INTELIGENTE DEL FERROCARRIL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	E.T.S. DE INGENIERIAS INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACION	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19	1	115.313,00		95.300,00	20.013,00	92.250,40	4.612,52	9.225,04	9.225,04
TIN2016-75850-R	SISTEMAS INTELIGENTES DE TOMA DE DECISION Y CONSENSO EN AMBIENTE DIFUSO: APLICACIONES EN E-SALUD Y E-COMERCIO.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19	1	254.463,00		210.300,00	44.163,00	203.570,40	10.178,52	20.357,04	20.357,04
HAR2016-76353-R	METODOS ARTISTICOS Y VISUALES DE INVESTIGACION, INNOVACION EDUCATIVA E INTERVENCION SOCIAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		30.250,00		25.000,00	5.250,00	1.512,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50
BIO2016-76640-R	DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS INHIBIDORES DEL VIH BASADOS EN PROTEINAS MIMETICAS DE GP41	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	145.200,00	7.260,00	14.520,00	14.520,00
BIO2016-78746-C2-1-R	IDENTIFICACION Y OPTIMIZACION DE INHIBIDORES DE LA GEMACION VIRICA: HACIA EL DESARROLLO DE ANTIVIRALES DE AMPLIO ESPECTRO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	4	30-12-16	29-12-20		187.550,00		155.000,00	32.550,00	150.040,00	7.502,00	15.004,00	15.004,00
CGL2016-77503-R	RESPUESTA DEL ACUIFERO COSTERO MOTRIL-SALOBREÑA AL CAMBIO CLIMATICO Y A LOS CAMBIOS DE USO DEL SUELO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	4	30-12-16	29-12-20		169.400,00		140.000,00	29.400,00	135.520,00	6.776,00	13.552,00	13.552,00
CGL2016-79950-R	EL ASILVESTRAMIENTO DE ESPECIES CULTIVADAS COMO PROCESO EVOLUTIVO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		153.670,00		127.000,00	26.670,00	122.936,00	6.146,80	12.293,60	12.293,60

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 158 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifícable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTM2016-75977-R	IMPLEMENTACION DE UNA ALTERNATIVA SOSTENIBLE PARA LA GESTION INTEGRAL DEL ALPEORUJO, UN RESIDUO CONTAMINANTE DE LA INDUSTRIAL OLEICOLA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		122.210,00		101.000,00	21.210,00	97.768,00	4.888,40	9.776,80	9.776,80
CTQ2016-78754-C2-1-R	PLATAFORMAS ANALITICAS Y MICRORREACTORES PARA SEGURIDAD AGROALIMENTARIA Y SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	96.800,00	4.840,00	9.680,00	9.680,00
ENE2016-80944-R	TRANSPORTE Y OPTOELECTRONICA DE SUPERREDES DE PUNTOS CUANTICOS COMO ELEMENTO INTEGRANTE DE CELULAS SOLARES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		30.250,00		25.000,00	5.250,00	1.512,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50
MAT2016-75889-R	OPTIMIZACION EN LA PRODUCCION DE LADRILLOS MEDIANTE LA ADICION DE RESIDUOS INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		78.650,00		65.000,00	13.650,00	62.920,00	3.146,00	6.292,00	6.292,00
MAT2016-76892-C3-3-R	SIMULACIONES DE DISPOSITIVO DE CAPAS DE PEROVSKITAS DE ALTO RENDIMIENTO FOTOVOLTAICO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00		70.000,00	14.700,00	67.760,00	3.388,00	6.776,00	6.776,00
MAT2016-78778-R	DINAMICA DE PARTICULAS EN MICROSISTEMAS MAGNETOFLUIDICOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19	1	211.750,00		175.000,00	36.750,00	169.400,00	8.470,00	16.940,00	16.940,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 159 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2016-79214-C3-3-R	EVALUACION NUMERICA Y EXPERIMENTAL DE EFECTOS ELECTROMAGNETICOS AMBIENTALES EN AVIONES NO TRIPULADOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		169.884,00		140.400,00	29.484,00	135.907,20	6.795,36	13.590,72	13.590,72
DEP2016-75460-R	PLAN DE EJERCICIO FISICO BASADO EN TAREAS DUALES EN PERSONAS CON ESCLEROSIS MULTIPLE: UNA PROPUESTA DE EVALUACION INTEGRAL, INTERVENCION INDIVIDUALIZADA Y RIESGOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		54.450,00		45.000,00	9.450,00	2.722,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
DEP2016-75598-R	PROYECTO PACO: ANALISIS RETROSPECTIVO DE LA MOVILIDAD AL CENTRO EDUCATIVO EN ESPAÑA E IMPLEMENTACION DE INTERVENCIONES QUE FOMENTEN LA MOVILIDAD ACTIVA EN JOVENES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE	Q1818002F	4	30-12-16	29-12-20		84.700,00		70.000,00	14.700,00	67.760,00	3.388,00	6.776,00	6.776,00
DEP2016-79512-R	EJERCICIO EN LA PREVENCION Y TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD Y RESISTENCIA A LA INSULINA: ANALISIS INTELIGENTES-INTERVENCIONES INTELIGENTES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE	Q1818002F	4	30-12-16	29-12-20		121.000,00		100.000,00	21.000,00	96.800,00	4.840,00	9.680,00	9.680,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 160 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifícable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ECO2016-76578-R	EFICIENCIA DINAMICA Y FORMAS DE PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS LOCALES: ANALISIS DE LOS EFECTOS ESPACIALES Y VALORACION DE LA SATISFACCION DEL CIUDADANO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		24.805,00		20.500,00	4.305,00	1.240,25	2.480,50	7.441,50	13.642,75
ECO2016-80677-R	ACCION EMPRENDEDORA: UN ANALISIS DE LAS INTERRELACIONES ENTRE ACTIVIDADES Y OPORTUNIDAD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		30.250,00		25.000,00	5.250,00	1.512,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50
CSO2016-80147-R	INNOVACION Y FORMACION EN COMPETENCIAS INFORMACIONALES DE PROFESORES Y ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE CIENCIAS SOCIALES. MODELO PARA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS EN ENTORNO MOVIL	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE COMUNICACION Y DOCUMENTACION	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19	1	49.731,00		41.100,00	8.631,00	2.486,55	4.973,10	14.919,30	27.352,05
DER2016-75573-R	MOVILIDAD INTERNACIONAL DE PERSONAS: EL IMPACTO JURIDICO-SOCIAL EN ESPAÑA Y EN LA UE DE LA ADQUISICION DE LA NACIONALIDAD ESPAÑOLA POR LA POBLACION INMIGRANTE	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		14.520,00		12.000,00	2.520,00	726,00	1.452,00	4.356,00	7.986,00
DER2016-78139-R	MARCO JURIDICO PRIVADO DE LA ECONOMIA COLABORATIVA: LA PROTECCION DEL USUARIO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		20.570,00		17.000,00	3.570,00	1.028,50	2.057,00	6.171,00	11.313,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 161 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DER2016-79920-R	LA LUCHA POR LA ETICA Y CONTRA LA CORRUPCION: EMPLEO Y CONTRATACION DEL SECTOR PUBLICO, URBANISMO Y ACTIVIDAD DE FOMENTO DE LOS PODERES LOCALES	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19	1	60.500,00		50.000,00	10.500,00	3.025,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
DER2016-80580-R	PROTECCION DE LA INFANCIA EN LOS CONFLICTOS ARMADOS. ENFOQUES NORMATIVO, OPERATIVO Y JUDICIAL DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS DERECHOS HUMANOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE DERECHO	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		13.310,00		11.000,00	2.310,00	665,50	1.331,00	3.993,00	7.320,50
BIO2016-80519-R	DETECCION DE ACIDOS NUCLEICOS CIRCULANTES Y SUS MUTACIONES MEDIANTE PROTOCOLOS PCR-FREE PARA BIOPSIAS LIQUIDAS. INTEGRACIONDENANOTECNOLOGIA,QUIMICADINAMICAYCITOMETRIA DE MASAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00		140.000,00	29.400,00	135.520,00	6.776,00	13.552,00	13.552,00
CTQ2016-80978-C2-1-R	NANOTECNOLOGIA APLICADA A LA DEPURACION DE AGUAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FARMACIA	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00		140.000,00	29.400,00	135.520,00	6.776,00	13.552,00	13.552,00
FFI2016-76307-R	IDEOLOGIA, TEXTO Y DISCURSO: NARRATIVAS DEL CAMBIO SOCIAL EN EL NORTE DE AFRICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		36.300,00		30.000,00	6.300,00	1.815,00	3.630,00	10.890,00	19.965,00
FFI2016-79748-R	NUTCRACKER: SISTEMA DE DETECCION, RASTREO, MONITORIZACION Y ANALISIS DEL DISCURSO TERRORISTA EN LA RED	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	4	30-12-16	29-12-20	1	36.300,00		30.000,00	6.300,00	1.815,00	3.630,00	10.890,00	19.965,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 162 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
HAR2016-79747-R	HISTORIA Y MEMORIA DEL HAMBRE: SOCIEDAD, VIDA COTIDIANA, ACTITUDES SOCIALES Y POLITICAS DE LA DICTURA FRANQUISTA (1939-1959)	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		48.400,00		40.000,00	8.400,00	2.420,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
FEM2016-79049-R	IMPACTO DE LA VIOLENCIA DE GENERO EN LA SALUD DE LAS MUJERES EMBARAZADAS Y SUS RECIEN NACIDOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE MEDICINA	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		27.830,00		23.000,00	4.830,00	1.391,50	2.783,00	8.349,00	15.306,50
SAF2016-80540-R	MODULACION DEL DOLOR POR LOS RECEPTORES SIGMA-1 PERIFERICOS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE MEDICINA	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00		110.000,00	23.100,00	106.480,00	5.324,00	10.648,00	10.648,00
PSI2016-79481-R	¿COMO FUNCIONA EL CEREBRO DE LOS MALTRATADORES CUANDO TOMAN DECISIONES MORALES?	UNIVERSIDAD DE GRANADA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		73.447,00		60.700,00	12.747,00	58.757,60	2.937,88	5.875,76	5.875,76
CGL2016-80687-R	DEFORMACION ACTIVA Y RECIENTE A TRAVES DEL SECTOR CENTRAL DE LAS CORDILLERAS BETICO-RIFEÑAS Y MAR DE ALBORAN: FACTORES DE RIESGO GEOLOGICO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		266.200,00		220.000,00	46.200,00	212.960,00	10.648,00	21.296,00	21.296,00
CGL2016-81085-R	MODIFICACION Y REFERTILIZACION DEL MANTO LITOSFERICO: IMPLICACIONES PARA LA MOVILIDAD Y CONCENTRACION DE MATERIAS PRIMAS CRITICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19	1	139.150,00		115.000,00	24.150,00	111.320,00	5.566,00	11.132,00	11.132,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 163 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTM2016-77315-R	ESTUDIO SISMOLOGICO DE LOS VOLCANES SUBMARINOS DEL ESTRECHO DE BRANSFIELD (ANTARTIDA): ENTORNO GEODINAMICO, ESTRUCTURA, Y DINAMICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO ANDALUZ DE GEOFISICA Y PREVENCION DE DESASTRES SISMICOS	Q1818002F	4	30-12-16	29-12-20		323.070,00		267.000,00	56.070,00	258.456,00	12.922,80	25.845,60	25.845,60
SAF2016-79794-R	MECANISMOS MOLECULARES DE LA ACTIVACION/RECLUTAMIENTO DE ADIPOCITOS BEIGE Y DE LA FUNCION ORGANELAR DEL TEJIDO ADIPOSO Y RENAL EN RESPUESTA A LA MELATONINA IN VITRO E IN VIV	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS FEDERICO OLORIZ	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00		80.000,00	16.800,00	77.440,00	3.872,00	7.744,00	7.744,00
EDU2016-79322-R	PROCESOS DE REINSERCION SOCIOEDUCATIVA Y ACOMPAÑAMIENTO A RECLUSAS EN SEMILIBERTAD	UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE LA PAZ Y LOS CONFLICTOS	Q1818002F	3	30-12-16	29-12-19	1	146.652,00		121.200,00	25.452,00	117.321,60	5.866,08	11.732,16	11.732,16
SAF2016-78722-R	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA AZOOSPERMIA NO OBSTRUCTIVA MEDIANTE INTEGRACION DE DATOS GENOMICOS Y TRANSCRIPTOMICOS.	UNIVERSIDAD DE GRANADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TERCER CICLO	Q1818002F	4	30-12-16	29-12-20	1	145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	5.808,00	11.616,00	11.616,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 164 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-75848-R	EFECTO MACHO: CONTROL DE LA REPRODUCCION CAPRINA SIN HORMONAS Y MECANISMOS NEUROENDOCRINOS/NUTRICIONALES IMPLICADOS.	UNIVERSIDAD DE HUELVA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q7150008F	3	30-12-16	29-12-19		151.250,00		125.000,00	26.250,00	121.000,00	6.050,00	12.100,00	12.100,00
DPI2016-76493-C3-2-R	DATA-DRIVEN INFERENCE AND APPLICATIONS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q7150008F	3	30-12-16	29-12-19		116.160,00		96.000,00	20.160,00	92.928,00	4.646,40	9.292,80	9.292,80
PSI2016-79368-R	ESTUDIO LONGITUDINAL DE UNA NUEVA BATERIA NEUROPSICOLOGICA PARA LA PREVENCION DE RECAIDAS DE PACIENTES CON TRASTORNO POR CONSUMO DE ALCOHOL Y COCAINA: ESTUDIO DE PRECISION Y E	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7150008F	3	30-12-16	29-12-19		27.830,00		23.000,00	4.830,00	1.391,50	2.783,00	8.349,00	15.306,50
AGL2016-74866-C3-2-R	MICROALGAS RECOMBINANTES COMO PLATAFORMAS PARA LA PRODUCCION Y SUMINSTRO DE VACUNAS ORALES Y PEPTIDOS ANTIMICROBIANOS EN ACUICULUTRA	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7150008F	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	87.120,00	4.356,00	8.712,00	8.712,00
CGL2016-78783-C2-1-R	GEOQUIMICA DE ESCANDIO, ITRIO Y TIERRAS RARAS EN DRENAJES ACIDOS DE MINA. IMPLICACIONES ECONOMICAS.	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7150008F	4	30-12-16	29-12-20	1	177.870,00		147.000,00	30.870,00	142.296,00	7.114,80	14.229,60	14.229,60

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 165 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CGL2016-79204-R	EL PAPEL DE LA MATERIA ORGANICA EN LA GENESIS DE YACIMIENTOS DE SULFUROS DURANTE LA SEDIMENTACION Y LA DIAGENESIS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7150008F	3	30-12-16	29-12-19		94.380,00		78.000,00	16.380,00	75.504,00	3.775,20	7.550,40	7.550,40
FFI2016-75452-R	APTITUD MUSICAL, FLUIDEZ LECTORA Y PERCEPCION INTERCULTURAL DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EUROPEOS	UNIVERSIDAD DE HUELVA	FACULTAD DE HUMANIDADES	Q7150008F	4	30-12-16	29-12-20		42.350,00		35.000,00	7.350,00	2.117,50	4.235,00	12.705,00	23.292,50
CGL2016-75224-R	DEVOLATILIZACION, RECICLAJE DE CO2 Y BALANCES REDOX ASOCIADOS A LA SUBDUCCION DE SERPENTINITAS: IMPLICACIONES PARA EL CICLO PROFUNDO DEL CARBONO	UNIVERSIDAD DE JAEN	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN CIENCIAS DE LA TIERRA	Q7350006H	3	30-12-16	29-12-19		62.920,00		52.000,00	10.920,00	3.146,00	6.292,00	18.876,00	34.606,00
ENE2016-78251-R	NUEVAS ARQUITECTURAS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS A ULTRA-ALTA CONCENTRACION FOTOVOLTAICA	UNIVERSIDAD DE JAEN	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ENERGÍAS Y MEDIO AMBIENTE	Q7350006H	3	30-12-16	29-12-19		113.740,00		94.000,00	19.740,00	90.992,00	4.549,60	9.099,20	9.099,20
AGL2016-75729-C2-2-R	ESTRATEGIAS BASADAS EN APROXIMACIONES ⧫OMICAS⧫ PARA EL MANEJO DE LA VERTICILOSIS DEL OLIVO: GENES IMPLICADOS EN LA TOLERANCIA DEL OLIVO A LA INFECCION POR VERTICILLIUM DAHLIAE	UNIVERSIDAD DE JAEN	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN OLIVAR Y ACEITE DE OLIVA	Q7350006H	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	5.808,00	11.616,00	11.616,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 166 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifícable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-80125-R	GENES DEL COMPLEMENTO: RESISTENCIA INNATA A LA INFECCION POR VIH-1 Y FARMACOGENETICA DE VACUNAS	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	Q7350006H	3	30-12-16	29-12-19		72.600,00		60.000,00	12.600,00	58.080,00	2.904,00	5.808,00	5.808,00
AGL2016-77374-R	BIODIVERSIDAD BACTERIANA Y RESISTENCIA A AGENTES ANTIMICROBIANOS EN ALIMENTOS VEGETALES TRATADOS POR ALTA PRESION HIDROSTATICA	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. CIENCIAS DE LA SALUD	Q7350006H	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	87.120,00	4.356,00	8.712,00	8.712,00
PSI2016-79241-R	AVANZANDO EN EL ANALISIS DEL IMPACTO DEL PAPEL DE LA EMOCION EXPRESADA FAMILIAR EN POBLACION ADOLESCENTE CON TRASTORNO DE ANSIEDAD SOCIAL	UNIVERSIDAD DE JAEN	DPTO. PSICOLOGIA	Q7350006H	3	30-12-16	29-12-19		21.780,00		18.000,00	3.780,00	1.089,00	2.178,00	6.534,00	11.979,00
DPI2016-78290-R	DESARROLLO DE TECNICAS AVANZADAS DE MEDICION Y CONTROL DEL PROCESO PRODUCTIVO DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN PARA SU OPTIMIZACION ATENDIENDO A CRITERIOS DE PERCEPCION Y DE SALUD	UNIVERSIDAD DE JAEN	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q7350006H	3	30-12-16	29-12-19		90.750,00		75.000,00	15.750,00	72.600,00	3.630,00	7.260,00	7.260,00
BFU2016-80316-R	ICTUS, ENVEJECIMIENTO Y NEUROGLOBINA: UNA NUEVA APROXIMACION TERAPEUTICA	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7350006H	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00		110.000,00	23.100,00	106.480,00	5.324,00	10.648,00	10.648,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 167 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTQ2016-75011-R	ULTIMA GENERACION DE SENSORES LUMINISCENTES MULTICONMUTADOS APLICADOS AL ANALISIS DE CONTAMINANTES EN ALIMENTOS	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q7350006H	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00		70.000,00	14.700,00	67.760,00	3.388,00	6.776,00	6.776,00
DER2016-74843-C3-1-R	LAS ENTIDADES LOCALES, SUS RELACIONES Y COMPETENCIAS. REALIDAD, EFECTOS Y CONSECUENCIAS DE LA RACIONALIZACION Y SOSTENIBILIDAD FINANCIERA EN CLAVE NACIONAL Y EUROPEA	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS	Q7350006H	4	30-12-16	29-12-20	1	48.400,00		40.000,00	8.400,00	2.420,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
DER2016-74843-C3-3-R	LAS ENTIDADES LOCALES, SUS RELACIONES Y COMPETENCIAS. REALIDAD, EFECTOS Y CONSECUENCIAS DE LA RACIONALIZACION Y SOSTENIBILIDAD FINANCIERA EN ANDALUCIA	UNIVERSIDAD DE JAEN	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS	Q7350006H	4	30-12-16	29-12-20		19.360,00		16.000,00	3.360,00	968,00	1.936,00	5.808,00	10.648,00
HAR2016-74917-R	CASTULO: INVESTIGACION ARQUEOMETRICA Y TRANSFERENCIA SOCIAL	UNIVERSIDAD DE JAEN	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUEOLOGÍA IBÉRICA	Q7350006H	3	30-12-16	29-12-19		18.150,00		15.000,00	3.150,00	907,50	1.815,00	5.445,00	9.982,50
CSO2016-77057-R	CAMBIO DE VALORES EN ESPAÑA Y EN EUROPA: IDENTIDAD EUROPEA, JUSTICIA SOCIAL Y SOLIDARIDAD ANTE NUEVOS ESCENARIOS	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	R4868004E	4	30-12-16	29-12-20		33.880,00		28.000,00	5.880,00	1.694,00	3.388,00	10.164,00	18.634,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 168 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
PSI2016-78818-R	ILUSION CAUSAL, PSEUDOCIENCIAS, Y DISCRIMINACION DE CONTINGENCIAS	UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y EDUCACION	R4868004E	4	30-12-16	29-12-20	1	62.920,00		52.000,00	10.920,00	3.146,00	6.292,00	18.876,00	34.606,00
TEC2016-80063-C3-2-R	MEJORANDO LA DESCODIFICACION DE DATOS DE FORMA OPTICA EN REDES DE COMUNICACIONES POR FIBRA UTILIZANDO DISPOSITIVOS FOTONICOS NEURO-INSPIRADOS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	Q3818001D	3	30-12-16	29-12-19		41.140,00		34.000,00	7.140,00	2.057,00	4.114,00	12.342,00	22.627,00
TIN2016-78410-R	TECNICAS DE OPTIMIZACION META-HEURISTICAS APLICADAS A LA SALUD	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	Q3818001D	4	30-12-16	29-12-20		62.678,00		51.800,00	10.878,00	3.133,90	6.267,80	18.803,40	34.472,90
TIN2016-78919-R	SISTEMAS HETEROGENEOS Y COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES: PROGRAMABILIDAD Y EFICIENCIA ENERGETICA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA	Q3818001D	3	30-12-16	29-12-19		71.874,00		59.400,00	12.474,00	61.092,90	2.156,22	4.312,44	4.312,44
MAT2016-80933-R	DESARROLLO DE MATERIALES PARA SOFC Y PRODUCION DE HIDROGENO	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	Q3818001D	3	30-12-16	29-12-19		60.500,00		50.000,00	10.500,00	3.025,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
CTM2016-80095-C2-2-R	NUEVAS APROXIMACIONES PARA LA EXPLORACION DE LAS INTERACCIONES MICROBIANAS EN COMUNIDADES MARINAS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	FACULTAD DE FARMACIA	Q3818001D	3	30-12-16	29-12-19		107.690,00		89.000,00	18.690,00	91.536,50	3.230,70	6.461,40	6.461,40
ECO2016-79588-R	NUEVOS AVANCES EN EL ESTUDIO DE LA EQUIDAD Y EFICIENCIA DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD EN ESPAÑA: RETOS TRAS LA CRISIS ECONOMICA	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO REGIONAL	Q3818001D	3	30-12-16	29-12-19		21.780,00		18.000,00	3.780,00	1.089,00	2.178,00	6.534,00	11.979,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 169 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ENE2016-74889-C4-2-R	MATERIALES AVANZADOS PARA APLICACIONES ENERGETICAS IMPRESOS EN 3D	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA	Q3818001D	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	154.275,00	5.445,00	10.890,00	10.890,00
BFU2016-77363-R	REGULACION DE AUTOFAGIA A TRAVES DE AGONISTAS DOPAMINERGICOS D2R/D3R: INDUCCION O INHIBICION, SELECTIVIDAD POR D2R O D3R Y NEUROPROTECCION.	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS	Q3818001D	3	30-12-16	29-12-19	1	242.000,00		200.000,00	42.000,00	205.700,00	7.260,00	14.520,00	14.520,00
BFU2016-78374-R	ACTIVACION INAPROPIADA DEL RECEPTOR DE MINERALOCORTICOIDES: FISIOPATOLOGIA Y MECANISMOS	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS	Q3818001D	3	30-12-16	29-12-19	1	242.000,00		200.000,00	42.000,00	205.700,00	7.260,00	14.520,00	14.520,00
EDU2016-78143-R	ECONOMIA, PATRIOTISMO Y CIUDADANIA: LA DIMENSION ECONOMICA DE LA SOCIALIZACION POLITICA EN LOS MANUALES ESCOLARES ESPAÑOLES DESDE EL TARDOFRANQUISMO HASTA LA TRANSICION	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q3818001D	3	30-12-16	29-12-19		65.582,00		54.200,00	11.382,00	3.279,10	6.558,20	19.674,60	36.070,10
SAF2016-76571-R	S.AUREUS RESISTENTE A METICILINA CON GENOTIPO EMERGENTE MECC: EPIDEMIOLOGIA Y EVOLUCION, METODOS DE DETECCION, MARCADORES GENETICOS Y NUEVOS ANTIMICROBIANOS	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. AGRICULTURA Y ALIMENTACION	Q2618002F	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00	50,0	110.000,00	23.100,00	69.877,50	6.655,00	19.965,00	36.602,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 170 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ECO2016-78685-R	LA MEDICINA PERSONALIZADA Y LOS CONTRATOS DE RIESGO COMPARTIDO COMO NUEVOS PARADIGMAS DE LA GESTION SANITARIA: MODELOS ECONOMICOS TEORICOS Y APLICACIONES.	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	Q2618002F	3	30-12-16	29-12-19		13.310,00	50,0	11.000,00	2.310,00	6.987,75	665,50	1.996,50	3.660,25
ESP2016-76585-R	PROPAGACION HIBRIDA Y DETERMINACION ORBITAL SEMIANALITICA: SPACE SITUATIONAL AWARENESS	UNIVERSIDAD DE LA RIOJA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q2618002F	4	30-12-16	29-12-20	1	60.500,00	50,0	50.000,00	10.500,00	31.762,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50
SAF2016-80384-R	EFECTO MODULADOR DE LOS ESTROGENOS SOBRE LA FUNCIONALIDAD DEL TEJIDO ADIPOSO Y SU INFLUENCIA SOBRE LA RESPUESTA CARDIOVASCULAR EN UN ENTORNO INFLAMATORIO	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. BIOLOGIA FUNDAMENTAL Y CIENCIAS DE LA SALUD	Q0718001A	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00	50,0	90.000,00	18.900,00	57.172,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
TIN2016-81143-R	EVALUACION IMPLICITA DE SISTEMAS INTERACTIVOS EN CONTEXTOS DE SALUD Y BIENESTAR	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. CIENCIAS MATEMATICAS E INFORMATICA	Q0718001A	3	30-12-16	29-12-19		107.085,00	50,0	88.500,00	18.585,00	56.219,63	5.354,25	16.062,75	29.448,37
EDU2016-79402-R	SOLUCIONES EDUCATIVAS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA DEL NIÑO CON ENFERMEDAD MINORITARIA DESDE UNA INTERVENCION INNOVADORA Y TRANSDISCIPLINAR	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DE PEDAGOGIA APLICADA Y PSICOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN	Q0718001A	3	30-12-16	29-12-19	1	31.581,00	50,0	26.100,00	5.481,00	16.580,03	1.579,05	4.737,15	8.684,77
EDU2016-79235-R	VALIDACION DEL PROGRAMA DE COMPETENCIA FAMILIAR UNIVERSAL 10-14	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. DE PEDAGOGIA Y DIDACTICAS ESPECIFICAS	Q0718001A	3	30-12-16	29-12-19	2	149.072,00	50,0	123.200,00	25.872,00	78.262,80	7.453,60	22.360,80	40.994,80

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 171 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ECO2016-79124-C2-1-R	LOS EFECTOS DE LA INESTABILIDAD POLITICA E INSTITUCIONAL SOBRE EL TURISMO INTERNACIONAL: MODELIZACION, IMPACTO SOBRE LA DEMANDA TURISTICA Y PREDICCION	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. ECONOMIA Y EMPRESA	Q0718001A	3	30-12-16	29-12-19		15.125,00	50,0	12.500,00	2.625,00	7.940,63	756,25	2.268,75	4.159,37
FFI2016-75603-R	ESFERA PUBLICA Y SUJETOS EMERGENTES	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	DPTO. FILOSOFIA	Q0718001A	3	30-12-16	29-12-19		25.410,00	50,0	21.000,00	4.410,00	13.340,25	1.270,50	3.811,50	6.987,75
CTQ2016-77155-R	NUEVAS TECNOLOGIAS Y MATERIALES AVANZADOS PARA LA AUTOMATIZACION DE METODOLOGIAS DE ANALISIS MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	FACULTAD DE CIENCIAS	Q0718001A	3	30-12-16	29-12-19		165.770,00	50,0	137.000,00	28.770,00	87.029,25	8.288,50	24.865,50	45.586,75
TEC2016-80063-C3-3-R	DESARROLLANDO UNA DESCODIFICACION DE DATOS DE FORMA OPTICA EN REDES DE COMUNICACIONES POR FIBRA UTILIZANDO DISPOSITIVOS FOTONICOS NEURO-INSPIRADOS	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMA COMPLEJOS (IFISC)	Q0718001A	3	30-12-16	29-12-19		46.585,00	50,0	38.500,00	8.085,00	24.457,13	2.329,25	6.987,75	12.810,87
PSI2016-75484-R	NUEVAS HERRAMIENTAS DIAGNOSTICAS DEL DETERIORO COGNITIVO: UN ESTUDIO NEUROPSICOLOGICO E INTEGRADOR	UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD	Q0718001A	4	30-12-16	29-12-20		61.952,00	50,0	51.200,00	10.752,00	32.524,80	3.097,60	9.292,80	17.036,80

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 172 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ECO2016-80518-R	EL CAMBIO REGULATIVO, NORMATIVO Y COGNITIVO-CULTURAL COMO PROMOTOR DEL EMPRENDIMIENTO INTERNACIONAL DE LA EMPRESA ESPAÑOLA. PROPUESTAS DE ADAPTACION E INNOVACION INSTITUCIONAL	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	DPTO. ECONOMIA Y DIRECCION DE EMPRESAS	Q3518001G	3	30-12-16	29-12-19		33.880,00		28.000,00	5.880,00	1.694,00	3.388,00	10.164,00	18.634,00
ECO2016-80268-R	EVALUACION SOCIOECONOMICA DEL IMPACTO DE LA NUEVA ERA DIGITAL SOBRE EL TURISMO Y EL TRANSPORTE AEREO	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q3518001G	3	30-12-16	29-12-19		30.250,00		25.000,00	5.250,00	1.512,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50
TEC2016-76038-C3-1-R	CONTROLANDO LAS REDES DE COMUNICACIONES ELECTROMAGNETICAS SUBMARINAS MEDIANTE DESPLIEGUES AUTOCONFIGURABLES. SUBPROYECTO ULPGC	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO Y LA INNOVACION EN COMUNICACIONES (IDETIC)	Q3518001G	3	30-12-16	29-12-19		127.413,00		105.300,00	22.113,00	108.301,05	3.822,39	7.644,78	7.644,78
TEC2016-77791-C4-1-R	GENERACION DE UN MARCO UNIFICADO PARA EL DESARROLLO DE PATRONES BIOMETRICOS DE COMPORTAMIENTO	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO Y LA INNOVACION EN COMUNICACIONES (IDETIC)	Q3518001G	3	30-12-16	29-12-19		95.348,00		78.800,00	16.548,00	81.045,80	2.860,44	5.720,88	5.720,88
CSO2016-79673-R	ANALISIS DE PROCESOS NATURALES Y HUMANOS ASOCIADOS A LOS SISTEMAS PLAYA-DUNA DE CANARIAS	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE OCEANOGRAFIA Y CAMBIO GLOBAL (IOCAG)	Q3518001G	3	30-12-16	29-12-19	1	56.870,00		47.000,00	9.870,00	2.843,50	5.687,00	17.061,00	31.278,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 173 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTM2016-77733-R	PROCESADO AVANZADO DE DATOS DE TELEDETECCION PARA LA MONITORIZACION Y GESTION SOSTENIBLE DE RECURSOS MARINOS Y TERRESTRES EN ECOSISTEMAS VULNERABLES.	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE OCEANOGRAFIA Y CAMBIO GLOBAL (IOCAG)	Q3518001G	3	30-12-16	29-12-19	1	177.870,00		147.000,00	30.870,00	151.189,50	5.336,10	10.672,20	10.672,20
CTM2016-78853-R	BIOMASA Y FLUJO ACTIVO EN LA ZONA BATIPELAGICA	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE OCEANOGRAFIA Y CAMBIO GLOBAL (IOCAG)	Q3518001G	3	30-12-16	29-12-19	1	326.700,00		270.000,00	56.700,00	277.695,00	9.801,00	19.602,00	19.602,00
DER2016-74898-C2-1-R	CONFLICTOS DE DERECHOS: TIPOLOGIAS, RAZONAMIENTOS, DECISIONES	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE DERECHO	Q2432001B	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00	50,0	80.000,00	16.800,00	50.820,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
DER2016-76715-R	PRINCIPIOS Y GARANTIAS PENALES: SECTORES DE RIESGO	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE DERECHO	Q2432001B	3	30-12-16	29-12-19	2	158.510,00	50,0	131.000,00	27.510,00	83.217,75	7.925,50	23.776,50	43.590,25
FFI2016-75672-R	PRODUCCION TEXTUAL BILINGUE SEMIAUTOMATICA INGLES-ESPAÑOL CON LENGUAJES CONTROLADOS: PARAMETRIZACION DEL CONOCIMIENTO EXPERTO PARA SU DESARROLLO EN APLICACIONES WEB 2.0 Y 3.0.	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2432001B	3	30-12-16	29-12-19	1	44.770,00	50,0	37.000,00	7.770,00	23.504,25	2.238,50	6.715,50	12.311,75
HAR2016-76094-C4-1-R	ESPACIOS LOCALES Y COMPLEJIDAD SOCIAL. LAS RAICES MEDIEVALES DE UN PROBLEMA DEL SIGLO XXI	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2432001B	4	30-12-16	29-12-20	1	54.450,00	50,0	45.000,00	9.450,00	28.586,25	2.722,50	8.167,50	14.973,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 174 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
HAR2016-76310-R	CORPUS INSCRIPTIONUM HISPANIAE MEDIAEVALIUM	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q2432001B	3	30-12-16	29-12-19		32.670,00	50,0	27.000,00	5.670,00	17.151,75	1.633,50	4.900,50	8.984,25
AGL2016-75322-C2-2-R	VALORACION NUTRITIVA DE DIETAS CON SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES PARA LA ALIMENTACION DE PEQUEÑOS RUMIANTES: DEGRADABILIDAD RUMINAL, EMISIONES DE METANO Y PRODUCCION Y CALIDAD	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2432001B	4	30-12-16	29-12-20		114.950,00	50,0	95.000,00	19.950,00	60.348,75	5.747,50	17.242,50	31.611,25
AGL2016-75935-C2-2-R	VARIABILIDAD BIOLOGICA Y FACTORES DE VIRULENCIA EN NEOSPORA CANINUM Y TOXOPLASMA GONDII: INFLUENCIA EN LA PATOGENIA DE LA ENFERMEDAD EN LOS RUMIANTES DOMESTICOS	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2432001B	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
AGL2016-79813-C2-1-R	CONTROL DE LAS TRICOSTRONGILIDOSIS OVINAS: DISEÑO, SINTESIS Y ENSAYOS CLINICOS DE EFICACIA DE NUEVAS MOLECULAS DE ACCION ANTIHELMINTICA	UNIVERSIDAD DE LEON	FACULTAD DE VETERINARIA	Q2432001B	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
CGL2016-78702-C2-1-R	MODELOS METEOROLOGICOS DE ALTA RESOLUCION PARA LA PREDICCION DE ONDAS DE MONTAÑA Y CONDICIONES DE ENGELAMIENTO: APLICACION A LA MEJORA DE LA SEGURIDAD AEREA	UNIVERSIDAD DE LEON	INSTITUTO DE MEDIO AMBIENTE	Q2432001B	3	30-12-16	29-12-19		168.190,00	50,0	139.000,00	29.190,00	88.299,75	8.409,50	25.228,50	46.252,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 175 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ENE2016-81040-R	CONCENTRADORES SOLARES HIBRIDOS TERMICO-FOTOVOLTAICOS DE SELECCION ESPECTRAL PARA INTEGRACION EN EDIFICIOS	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	DPTO. MEDIO AMBIENTE Y CIENCIAS DEL SUELO	Q7550001G	3	30-12-16	29-12-19		168.190,00	50,0	139.000,00	29.190,00	88.299,75	8.409,50	25.228,50	46.252,25
AGL2016-76943-C2-1-R	MANZANAS DE PULPA ROJA BIOFORTIFICADAS CON ANTOCIANOS: EFECTO DEL PROCESADO SOBRE LA COMPOSICION FENOLICA Y EVALUACION DE LA BIODISPONIBILIDAD DE ANTOCIANINAS EN HUMANOS.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00	50,0	130.000,00	27.300,00	82.582,50	7.865,00	23.595,00	43.257,50
AGL2016-77373-C2-2-R	AVANCES EN EL CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS EN CULTIVOS HORTOFRUTICOLAS: BIOLOGIA Y CONTROL DE GRAPHOLITA MOLESTA EN MELOCOTONERO Y MANZANO	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	3	30-12-16	29-12-19	1	175.450,00	50,0	145.000,00	30.450,00	92.111,25	8.772,50	26.317,50	48.248,75
AGL2016-78086-R	ESTRATEGIAS DE MITIGACION DE LOS PROBLEMAS ASOCIADOS A PATOGENOS DE TRANSMISION ALIMENTARIA PARA MEJORAR LA CALIDAD E INOCUIDAD DE FRESAS CONGELADAS Y LISTAS PARA EL CONSUMO	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	3	30-12-16	29-12-19	1	169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 176 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CGL2016-78874-R	DINAMICA MORFO-SEDIMENTARIA EN RIOS DE MONTAÑA AFECTADOS POR HIDRO-PUNTAS: EFECTOS SOBRE EL HABITAT E IMPLICACIONES PARA SU GESTION	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRARIA	Q7550001G	3	30-12-16	29-12-19	1	164.560,00	50,0	136.000,00	28.560,00	86.394,00	8.228,00	24.684,00	45.254,00
EDU2016-80258-R	DESARROLLAR, ORQUESTAR Y EVALUAR PROCESOS DE CREATIVIDAD COLABORATIVA CON TECNOLOGIA MOVIL EN SECUNDARIA.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q7550001G	3	30-12-16	29-12-19	1	26.015,00	50,0	21.500,00	4.515,00	13.657,88	1.300,75	3.902,25	7.154,12
FFI2016-79666-R	ENVEJECIMIENTO, CALIDAD DE VIDA Y CREATIVIDAD A TRAVES DE LA NARRATIVA	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE LETRAS	Q7550001G	3	30-12-16	29-12-19		13.310,00	50,0	11.000,00	2.310,00	6.987,75	665,50	1.996,50	3.660,25
FFI2016-80280-R	ELABORACION Y CATALOGACION DE UN CORPUS DE TEXTOS ESCRITOS EN ELE PRODUCIDOS POR ESTUDIANTES SINOHABLANTES	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE LETRAS	Q7550001G	3	30-12-16	29-12-19		18.150,00	50,0	15.000,00	3.150,00	9.528,75	907,50	2.722,50	4.991,25
HAR2016-78277-R	PRACTICAS AGROLIMENTARIAS, ASENTAMIENTOS Y ESPACIOS DOMESTICOS. RELACIONES Y EVOLUCION EN LOS LLANOS SUR-PIRENAICOS (III-I MILENIOS ANE)	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE LETRAS	Q7550001G	3	30-12-16	29-12-19		32.670,00	50,0	27.000,00	5.670,00	17.151,75	1.633,50	4.900,50	8.984,25
SAF2016-77227-R	LINFOCITOS T Y B ANTI-PERIFERINA Y ANTI-CROMOGRANINA T AND B LYMPHOCYTE DURANTE EL DESARROLLO DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 1.	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE MEDICINA	Q7550001G	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 177 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-78657-R	IDENTIFICACION DE LOS DETERMINANTES MOLECULARES LIGADOS A AUTOFAGIA QUE MODULAN LA SENSIBILIDAD FRENTE A LOS FARMACOS ANTITUMORALES CONVENCIONALES	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	FACULTAD DE MEDICINA	Q7550001G	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
SAF2016-80157-R	MECANISMOS MOLECULARES DE PROGRESION TUMORAL EN MODELOS DE NEOPLASIAS INICIADAS POR PERDIDA DE PTEN	UNIVERSIDAD DE LLEIDA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION E INNOVACION	Q7550001G	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00	50,0	130.000,00	27.300,00	82.582,50	7.865,00	23.595,00	43.257,50
CSO2016-79357-R	LOBBY Y COMUNICACION EN ESPAÑA. ANALISIS DE LAS ESTRATEGIAS DE COMUNICACION	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. COMUNICACION AUDIOVISUAL Y PUBLICIDAD	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19		24.805,00		20.500,00	4.305,00	1.240,25	2.480,50	7.441,50	13.642,75
ENE2016-80638-R	SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO ELECTRIO: MODELOS DE OPTIMIZACION PARA SU INTEGRACION EN SMARTGRIDS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	DPTO. INGENIERIA ELECTRICA	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19		30.250,00		25.000,00	5.250,00	1.512,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50
TEC2016-76070-C3-3-R	EXPLORANDO LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE FABRICACION Y DE MANUFACTURACION ADITIVAS PARA DISPOSITIVOS PASIVOS EN LAS BANDAS DE MICROONDAS Y MILIMETRICAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19		113.740,00		94.000,00	19.740,00	90.992,00	4.549,60	9.099,20	9.099,20
TEC2016-80090-C2-1-R	TECNOLOGIAS ADAPTATIVAS EN LA RED DE ACCESO 5G EN LA NUBE	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19		104.786,00		86.600,00	18.186,00	83.828,80	4.191,44	8.382,88	8.382,88

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 178 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2016-80718-R	DISEÑO DE DISPOSITIVOS FOTONICOS INTEGRADOS EN EL INFRARROJO CERCANO Y MEDIO MEDIANTE ESTRUCTURAS SUB-LONGITUD DE ONDA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19		184.162,00		152.200,00	31.962,00	147.329,60	7.366,48	14.732,96	14.732,96
TIN2016-75866-C3-2-R	TECNOLOGIAS DE JUEGOS PARA LA CREACION DE CONTENIDOS DIGITALES, GESTION, VISUALIZACION Y SONIFICACION	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19		76.956,00		63.600,00	13.356,00	61.564,80	3.078,24	6.156,48	6.156,48
TIN2016-79095-C2-1-R	MECANISMOS DE SEGURIDAD PARA FOG COMPUTING - DESAFIOS EN LA PROTECCION DE LA INFRAESTRUCTURA	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19		75.395,10		62.310,00	13.085,10	60.316,08	3.015,80	6.031,61	6.031,61
TIN2016-80774-R	TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA DISEÑO ARQUITECTONICO SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19		74.415,00		61.500,00	12.915,00	59.532,00	2.976,60	5.953,20	5.953,20
TIN2016-80920-R	ARQUITECTURAS DE ALTAS PRESTACIONES PARA APLICACIONES INTENSIVAS EN DATOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19	2	405.471,00		335.100,00	70.371,00	324.376,80	16.218,84	32.437,68	32.437,68
DPI2016-76151-C2-1-R	AERODINAMICA DEL VUELO DE AVANCE DE UN MICRO-VEHICULO AEREO CON DOS PARES DE ALAS BATIENTES.	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19	1	99.220,00		82.000,00	17.220,00	79.376,00	3.968,80	7.937,60	7.937,60

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 179 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DPI2016-80391-C3-1-R	SISTEMA ROBOTICO COLABORATIVO PARA LA CORRECCION DEL BRAIN-SHIFT EN APLICACIONES DE NEUROCIRUGIA ENDOSCOPICA ENDONASAL	UNIVERSIDAD DE MALAGA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19	1	220.220,00		182.000,00	38.220,00	176.176,00	8.808,80	17.617,60	17.617,60
AGL2016-75819-C2-1-R	INTERACCIONES MULTITROFICAS EN EL PATOSISTEMA GEMINIVIRUS/CRINIVIRUS-BEMISIA TABACI-TOMATE	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19		248.050,00		205.000,00	43.050,00	198.440,00	9.922,00	19.844,00	19.844,00
AGL2016-76216-C2-1-R	DESARROLLO DE NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL CONTROL DE OIDIOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19	1	223.850,00		185.000,00	38.850,00	179.080,00	8.954,00	17.908,00	17.908,00
AGL2016-78662-R	ESTUDIO Y MANEJO DE BIOFILMS DE CEPAS DE BACILLUS RELEVANTES EN CONTROL BIOLOGICO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA SOBRE SUPERFICIES VEGETALES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19	1	193.600,00		160.000,00	33.600,00	154.880,00	7.744,00	15.488,00	15.488,00
CGL2016-76747-R	ANALISIS DEL RIESGO PARA ESPAÑA ASOCIADO A LA CAMBIANTE BASE BIOGEOGRAFICA DE LAS ENFERMEDADES ZOONOTICAS EN HUMANOS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	4	30-12-16	29-12-20		66.550,00		55.000,00	11.550,00	53.240,00	2.662,00	5.324,00	5.324,00
CTQ2016-76311-R	MATERIALES ORGANICOS NANOESTRUCTURADOS PARA EL TRANSPORTE DE ACTIVOS Y MONITORIZACION DE INTERACCIONES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19	1	217.800,00		180.000,00	37.800,00	174.240,00	8.712,00	17.424,00	17.424,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 180 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-77648-R	NUEVOS FOSFONATOS METALICOS MULTIFUNCIONALES Y DERIVADOS POLIMERICOS PARA APLICACIONES ELECTROQUIMICAS: MEMBRANAS DE INTERCAMBIO PROTONICO (PEM) Y ELECTROCATALIZADORES	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19		217.800,00		180.000,00	37.800,00	174.240,00	8.712,00	17.424,00	17.424,00
SAF2016-78041-C2-1-R	IDENTIFICACION DE GENES Y MECANISMOS MOLECULARES DE PATO-FENOTIPOS ASOCIADOS A ENFERMEDADES RARAS DESDE LA BIOLOGIA DE SISTEMAS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	87.120,00	4.356,00	8.712,00	8.712,00
ECO2016-76567-C4-4-R	BUSQUEDA DE LA EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD DE LAS DECISIONES PUBLICAS: UN ENFOQUE MULTICRITERIO	UNIVERSIDAD DE MALAGA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q2918001E	3	30-12-16	29-12-19	1	25.168,00		20.800,00	4.368,00	1.258,40	2.516,80	7.550,40	13.842,40
SAF2016-77241-R	MODULACION EPIGENETICA DE LAS CELULAS TUMORALES PARA SU SENSIBILIZACION A LA RADIO E INMUNOTERAPIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (A)	Q3018001B	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	145.200,00	7.260,00	14.520,00	14.520,00
CSO2016-75818-R	DISCAPACIDAD Y EMPRENDIMIENTO. ANALISIS COMPETENCIAL	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DE SOCIOLOGIA Y POLITICA SOCIAL	Q3018001B	3	30-12-16	29-12-19		33.880,00		28.000,00	5.880,00	27.104,00	1.355,20	2.710,40	2.710,40

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 181 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
EDU2016-76306-C2-1-R	PROCESOS DE RE-ENGANCHE EDUCATIVO Y SOCIOLABORAL DE ADOLESCENTES EN SITUACION DE VULNERABILIDAD. ESTUDIO DE CASOS E IMPLICACIONES SOCIOEDUCATIVAS.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	DPTO. DIDACTICA Y ORGANIZACION ESCOLAR	Q3018001B	3	30-12-16	29-12-19	1	61.226,00		50.600,00	10.626,00	48.980,80	2.449,04	4.898,08	4.898,08
AGL2016-74866-C3-1-R	CARACTERIZACION DE LA RESPUESTA INMUNE DE LUBINA FRENTE A NODAVIRUS Y GENERACION DE VACUNAS EN MICROALGAS Y PLANTAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3018001B	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	87.120,00	4.356,00	8.712,00	8.712,00
CGL2016-78946-R	DIALOGO ENTRE SIMBIONTES Y DESARROLLO DEL CONTINUUM ECTENDOMICORRICICO ENTRE TERFEZIA CLAVERYI Y HELIANTHEMUM ALMERIENSE	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q3018001B	4	30-12-16	29-12-20	1	159.720,00		132.000,00	27.720,00	127.776,00	6.388,80	12.777,60	12.777,60
CSO2016-78258-R	ACCION COLECTIVA Y CORRUPCION EN ESPAÑA. LIMITES Y POSIBILIDADES DE LAS REFORMAS INSTITUCIONALES	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q3018001B	3	30-12-16	29-12-19		44.770,00		37.000,00	7.770,00	35.816,00	1.790,80	3.581,60	3.581,60
DER2016-76557-R	EL FUTURO DEL SISTEMA ESPAÑOL DE PROTECCION SOCIAL. ANALISIS DE LAS REFORMAS EN CURSO Y PROPUESTAS PARA GARANTIZAR SU EFICIENCIA Y EQUIDAD (V): SALUD. FAMILIA Y BIENESTAR	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q3018001B	3	30-12-16	29-12-19		14.520,00		12.000,00	2.520,00	726,00	1.452,00	4.356,00	7.986,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 182 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DER2016-78123-R	IMPLICACIONES PROCESALES DE LA REFORMA DEL MERCADO DE TRABAJO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q3018001B	3	30-12-16	29-12-19		14.520,00		12.000,00	2.520,00	726,00	1.452,00	4.356,00	7.986,00
ECO2016-77366-R	HABILIDADES NO COGNITIVAS, RENDIMIENTO ESCOLAR Y BIENESTAR	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE ECONOMIA Y EMPRESA	Q3018001B	4	30-12-16	29-12-20		58.080,00		48.000,00	10.080,00	46.464,00	2.323,20	4.646,40	4.646,40
EDU2016-77035-R	COMPARTIMOS LA EDUCACION. PROGRAMA PARA EL FOMENTO DE LA PARTICIPACION DE LAS FAMILIAS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE EDUCACION	Q3018001B	3	30-12-16	29-12-19		27.951,00		23.100,00	4.851,00	1.397,55	2.795,10	8.385,30	15.373,05
DPI2016-79278-C2-1-R	SISTEMAS DE CONTROL HIBRIDOS: APLICACIONES EN CONTROL DE PROCESOS Y CONTROL VEHICULAR	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q3018001B	4	30-12-16	29-12-20	1	193.600,00		160.000,00	33.600,00	154.880,00	7.744,00	15.488,00	15.488,00
TIN2016-76323-R	SISTEMA INTELIGENTE BASADO EN CONOCIMIENTO PARA ANALISIS DE INFORMACION FINANCIERA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q3018001B	3	30-12-16	29-12-19		51.183,00		42.300,00	8.883,00	40.946,40	2.047,32	4.094,64	4.094,64
ENE2016-79282-C5-4-R	AUTO ESTRUCTURACION Y CHARACTERIZACION A LA NANOESCALA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q3018001B	3	30-12-16	29-12-19		217.800,00		180.000,00	37.800,00	174.240,00	8.712,00	17.424,00	17.424,00
AGL2016-76568-R	ESTUDIO GENETICO, EFICACIA ANTIBIOTICA Y CONTROL DE LA DOSIS SEMINAL EN LA LUCHA FRENTE A MYCOPLASMA BOVIS Y MYCOPLASMA AGALACTIAE	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q3018001B	3	30-12-16	29-12-19	1	145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	5.808,00	11.616,00	11.616,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 183 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-78125-R	INNOVACIONES EN SACIEDAD BASADOS EN INGREDIENTES Y ALIMENTOS CARACTERISTICOS DE LA REGION MEDITERRANEA Y DE SU DIETA.	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q3018001B	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	5.808,00	11.616,00	11.616,00
AGL2016-79096-R	DESARROLLO DE NUEVOS ENSAYOS PARA DETERMINAR BIOMARCADORES DE ESTRES EN SALIVA Y PELO DEL GANADO PORCINO	UNIVERSIDAD DE MURCIA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q3018001B	3	30-12-16	29-12-19		90.750,00		75.000,00	15.750,00	72.600,00	3.630,00	7.260,00	7.260,00
FIS2016-76163-R	FOTONICA PARA UNA MEJOR VISION	UNIVERSIDAD DE MURCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN ÓPTICA Y NANOFÍSICA	Q3018001B	3	30-12-16	29-12-19	1	332.750,00		275.000,00	57.750,00	266.200,00	13.310,00	26.620,00	26.620,00
EDU2016-78102-R	MEDIDAS ESPECIFICAS DE ATENCION A LA DIVERSIDAD: EVALUACION DE LAS AULAS ABIERTAS ESPECIALIZADAS EN LA REGION DE MURCIA	UNIVERSIDAD DE MURCIA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y NUEVAS TECNOLOGIAS	Q3018001B	3	30-12-16	29-12-19	1	30.250,00		25.000,00	5.250,00	1.512,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50
SAF2016-81016-R	MARCADORES DE NEUROIMAGEN DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON GENETICAMENTE DETERMINADA Y PARKINSONISMOS MEDIANTE SECUENCIAS DE RM DE NEUROMELANINA Y SWI DEL TRONCO DEL ENCEFALO	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	CLINICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA	R3168001J	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 184 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-79151-R	CARACTERIZACION FISIOPATOLOGICA DE LA ISOFORMA 5 DE LA NADPH OXIDASA (NOX5) EN LA OBSISDAD Y SU REPERCUSION EN LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS	R3168001J	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
DER2016-79202-R	INSTITUCIONES Y PERSONAS QUE ACTUARON COMO PUENTE DE ENLACE ENTRE NAVARRA Y LA MONARQUIA HISPANICA	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	FACULTAD DE DERECHO	R3168001J	3	30-12-16	29-12-19		13.310,00		11.000,00	2.310,00	665,50	1.331,00	3.993,00	7.320,50
ECO2016-79894-R	CIUDADES SOSTENIBLES: RETOS Y OPORTUNIDADES EN LA CREACION DE CIUDADES ECONOMICAMENTE PROSPERAS, MEDIOAMBIENTALMENTE RESPONSABLES Y SOCIALMENTE JUSTAS	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA. BARCELONA	R3168001J	3	30-12-16	29-12-19		31.460,00		26.000,00	5.460,00	1.573,00	3.146,00	9.438,00	17.303,00
ECO2016-75059-R	¿CON LUCRO O SIN LUCRO? DINAMICAS DE IDENTIDAD ORGANIZATIVA EN EL EMPRENDIMIENTO SOCIAL	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	R3168001J	3	30-12-16	29-12-19		16.940,00		14.000,00	2.940,00	847,00	1.694,00	5.082,00	9.317,00
ECO2016-76783-R	ANALISIS DE LOS EFECTOS DE LAS CAPACIDADES CLAVE EN EL AMBITO DE LA COMERCIALIZACION DE NUEVOS SERVICIOS INDUSTRIALES Y DE CONSUMO. IMPLICACIONES PARA LA COMPETITIVIDAD	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		49.610,00		41.000,00	8.610,00	2.480,50	4.961,00	14.883,00	27.285,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 185 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CGL2016-79209-R	ESTRATEGIAS CIENTIFICAS Y EDUCATIVAS PARA UNA ACTIVIDAD PORTUARIA SOSTENIBLE ANTE INVASIONES BIOLOGICAS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. BIOLOGIA FUNCIONAL	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19	1	143.990,00		119.000,00	24.990,00	7.199,50	14.399,00	43.197,00	79.194,50
DPI2016-79690-R	LIQUIDOS IONICOS A PARTIR DE FUENTES BIOLOGICAS RENOVABLES PARA LA FORMULACION DE LUBRICANTES VERDES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. CONSTRUCCIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		173.635,00		143.500,00	30.135,00	8.681,75	17.363,50	52.090,50	95.499,25
CTQ2016-77887-C2-1-R	DESARROLLO DE TECNICAS ESPECTROSCOPICAS PARA LA DETERMINACION EN LINEA DE ELEMENTOS MINORITARIOS EN PLANTAS DE DESULFURACION DE CENTRALES TERMICAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. FÍSICA	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19	1	238.370,00		197.000,00	41.370,00	11.918,50	23.837,00	71.511,00	131.103,50
FIS2016-76058-C4-3-R	CONTROL DE SUPERCONDUCTIVIDAD Y MAGNETISMO: CANJE QUIRAL Y ANISOTROPIA EN ALEACIONES, NANOESTRUCTURAS Y MULTICAPAS ASIMETRICAS FERRIMAGNETICAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. FÍSICA	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		62.920,00		52.000,00	10.920,00	3.146,00	6.292,00	18.876,00	34.606,00
CGL2016-76532-R	ACTUALIZACION Y DESARROLLO DE MODELOS GEOLOGICO-GENETICOS EN EXPLORACION DE YACIMIENTOS DE METALES HI-TECH Y CRITICOS (W-TA-NB-SN-BE-LI-AU) EN EL NO DE LA PENINSULA IBERICA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. GEOLOGÍA	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		90.750,00		75.000,00	15.750,00	4.537,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 186 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TIN2016-79190-R	CHEDULING CON METAHEURISTICAS MULTIOBJETIVO APLICADAS A PROBLEMAS REALES DE TRANSPORTE	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INFORMATICA	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19	1	148.467,00		122.700,00	25.767,00	7.423,35	14.846,70	44.540,10	81.656,85
DPI2016-75760-R	DISEÑO DE CONVERTIDORES CC/CC Y CA/CC PARA LA TRANSMISION DE DATOS A ALTOS NIVELES DE POTENCIA DE LUZ VISIBLE CON LEDS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y SISTEMAS	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		165.770,00		137.000,00	28.770,00	8.288,50	16.577,00	49.731,00	91.173,50
ENE2016-80047-R	DISEÑO, CONTROL Y MONITORIZACION DE MAQUINAS SINCRONAS DE IMANES PERMANENTES POLIFASICAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y SISTEMAS	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	5.445,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
TEC2016-77738-R	DETECCION DE TAPONES EN SISTEMAS TERMICOS DE ALMACENAMIENTO ENERGETICO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y SISTEMAS	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		61.589,00		50.900,00	10.689,00	3.079,45	6.158,90	18.476,70	33.873,95
TEC2016-80700-R	GESTION OPTIMIZADA DE BESS (BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEMS) PARA UNA RED ELECTRICA DE CALIDAD: MODELOS DE DEGRADACION PREDICTIVOS PARA TECNOLOGIAS AVANZADAS DE LITIO	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y SISTEMAS	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		128.260,00		106.000,00	22.260,00	6.413,00	12.826,00	38.478,00	70.543,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 187 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BFU2016-79139-R	RELEVANCIA DE LA SEÑALIZACION POR PEROXIDO DE HIDROGENO Y DEL "REDOXISOMA" EN LA FUNCION DE LOS ANDROGENOS EN CELULAS NORMALES Y TUMORALES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. MORFOLOGÍA Y BIOLOGÍA CELULAR	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00		110.000,00	23.100,00	6.655,00	13.310,00	39.930,00	73.205,00
PSI2016-79524-R	SALUD MENTAL EN LA ADOLESCENCIA: PROCEDIMIENTO INTEGRAL DE PREVENCION TEMPRANA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. PSICOLOGIA	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		29.040,00		24.000,00	5.040,00	1.452,00	2.904,00	8.712,00	15.972,00
CTQ2016-79015-R	DESARROLLO DE METODOLOGIAS BASADAS EN ESPECTROMETRIA DE MASAS Y SU APLICACION AL ESTUDIO DE POSIBLES DIANAS TERAPEUTICAS EN DEGENERACION MACULAR ASOCIADA A LA EDAD	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19	1	179.080,00		148.000,00	31.080,00	8.954,00	17.908,00	53.724,00	98.494,00
CTQ2016-80069-C2-1-R	ONCOMETABOLITOS Y METALOFARMACOS NANOESTRUCTURADOS: DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGIAS PARA SU ANALISIS, EVALUACION DE LA RESPUESTA BIOLOGICA Y UTILIDAD EN LA PRACTICA CLINICA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		153.670,00		127.000,00	26.670,00	7.683,50	15.367,00	46.101,00	84.518,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 188 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTQ2016-76829-R	DISEÑO, SINTESIS Y EXPLOTACION DE NUEVOS ORGANOCATALIZADORES ASIMETRICOS UNIVERSALES Y SOSTENIBLES DE NATURALEZA ALOSTERICA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00		70.000,00	14.700,00	4.235,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00
CTQ2016-76840-R	TRANSFORMACIONES CATALITICAS PARA VALORIZAR SISTEMAS INSATURADOS: REACCIONES DE EXTRUSION Y/O ADICION	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	DPTO. QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19	1	370.260,00		306.000,00	64.260,00	296.208,00	14.810,40	29.620,80	29.620,80
BIA2016-78460-C3-2-R	SOSTENIBILIDAD DE LAS ESTRUCTURAS DE HORMIGON DE MUY ALTO RENDIMIENTO (HMAR) A LO LARGO DE SU VIDA UTIL	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	5.445,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
TIN2016-76956-C3-1-R	PRUEBAS PARA APLICACIONES CON TECNOLOGIAS EMERGENTES: PROCESAMIENTO MASIVO DE DATOS Y BASES DE DATOS NOSQL	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITÉCNICA DE INGENIERÍA DE GIJÓN	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		144.958,00		119.800,00	25.158,00	7.247,90	14.495,80	43.487,40	79.726,90
ENE2016-80053-R	MEDICION DEL INTERES Y DE LA VIABILIDAD ECONOMICA DE LAS CENTRALES ELECTRICAS VIRTUALES BAJO CONDICIONES DE INCERTIDUMBRE EN MERCADOS ELECTRICOS COMPETITIVOS.	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE GIJON	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		29.040,00		24.000,00	5.040,00	1.452,00	2.904,00	8.712,00	15.972,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 189 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
									Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN				Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DPI2016-80389-C2-2-R	PREDICCION PROBABILISTICA DE DAÑO Y FALLO A FATIGA: APLICACION A COMPONENTES Y ESTRUCTURAS DE MATERIALES POLIMERICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		91.960,00		76.000,00	15.960,00	4.598,00	9.196,00	27.588,00	50.578,00
MAT2016-76824-C3-3-R	DISEÑO DE NANOHILOS MAGNETICOS PARA TECNOLOGIAS LIMPIAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		151.250,00		125.000,00	26.250,00	7.562,50	15.125,00	45.375,00	83.187,50
CSO2016-76293-R	CONSUMO POLITICO ALIMENTARIO: CIUDADANIA, ACTIVISTAS E INSTITUCIONES	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	Q3318001I	4	30-12-16	29-12-20		24.200,00		20.000,00	4.200,00	1.210,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
CTQ2016-75752-R	METODOLOGIAS SOSTENIBLES PARA LA PREPARACION ESTEREOSELECTIVA DE MOLECULAS BIOACTIVAS. EMPLEO DE SISTEMAS MULTIENZIMATICOS Y QUIMIOENZIMATICOS EN PROCESOS EN CASCADA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		105.270,00		87.000,00	18.270,00	5.263,50	10.527,00	31.581,00	57.898,50
MAT2016-78155-C2-1-R	DISEÑO, SINTESIS, CARACTERIZACION Y OPERACION DE NUEVOS CATALIZADORES HETEROGENEOS PARA LA SINTESIS DE AMONIACO Y LA FOTOCONVERSION DE COMPUESTOS ORGANICOS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	FACULTAD DE QUIMICA	Q3318001I	4	30-12-16	29-12-20		302.500,00		250.000,00	52.500,00	15.125,00	30.250,00	90.750,00	166.375,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 190 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
EDU2016-76306-C2-2-R	PROCESOS DE RE-ENGANCHE EDUCATIVO Y SOCIOLABORAL DE ADOLESCENTES EN SITUACION DE VULNERABILIDAD. ESTUDIO DE CASOS E IMPLICACIONES SOCIOEDUCATIVAS	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19	1	60.258,00		49.800,00	10.458,00	3.012,90	6.025,80	18.077,40	33.141,90
ENE2016-77919-R	TECNOLOGIAS DE CONVERSION DE ENERGIA EN REDES HIBRIDAS RESILIENTES AC/DC	UNIVERSIDAD DE OVIEDO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q3318001I	3	30-12-16	29-12-19		254.100,00		210.000,00	44.100,00	12.705,00	25.410,00	76.230,00	139.755,00
SAF2016-76588-C2-2-R	FUNCION DE C3G EN EL DESARROLLO TUMORAL Y EN LA PATOFISIOLOGIA DEL HIGADO. IMPLICACION DEL C3G PLAQUETARIO EN LA ANGIOGENESIS Y EN ENFERMEDADES HEPATICAS Y CARDIOVASCULARES	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER	Q3718001E	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
DER2016-79705-R	TERRORRISMO, CRIMINALIDAD ORGANIZADA Y RESPONSABILIDAD PENAL DE LAS PERSONAS JURIDICAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE DERECHO PUBLICO GENERAL	Q3718001E	3	30-12-16	29-12-19		14.520,00	50,0	12.000,00	2.520,00	7.623,00	726,00	2.178,00	3.993,00
MAT2016-75955-C2-2-R	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LAS PROPIEDADES DE TRANSPORTE DE NANODISPOSITIVOS BASADOS EN GRAFENO Y MATERIALES HIBRIDOS AVANZADOS.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE FÍSICA FUNDAMENTAL	Q3718001E	3	30-12-16	29-12-19		60.500,00	50,0	50.000,00	10.500,00	31.762,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 191 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
HAR2016-76094-C4-4-R	FORMACION Y DINAMICA DE LOS ESPACIOS COMUNALES GANADEROS EN EL NOROESTE DE LA PENINSULA IBERICA MEDIEVAL: PAISAJES E IDENTIDADES SOCIALES EN PERSPECTIVA COMPARADA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. DE HISTORIA MEDIEVAL, MODERNA Y CONTEMPORÁNEA	Q3718001E	4	30-12-16	29-12-20		54.450,00	50,0	45.000,00	9.450,00	28.586,25	2.722,50	8.167,50	14.973,75
SAF2016-75197-R	DESARROLLO DE UN MODELO PREDICTIVO DE LA FALTA DE RESPUESTA A LA QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON HEPATOBLASTOMA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. FISIOLOGIA Y FARMACOLOGIA	Q3718001E	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00	50,0	80.000,00	16.800,00	50.820,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
AGL2016-79813-C2-2-R	CONTROL DE LAS TRICOSTRONGILIDOSIS OVINAS: DISEÑO, SINTESIS Y ENSAYOS CLINICOS DE EFICACIA DE NUEVAS MOLECULAS DE ACCION ANTIHELMINTICA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA FARMACEUTICA	Q3718001E	3	30-12-16	29-12-19		78.650,00	50,0	65.000,00	13.650,00	41.291,25	3.932,50	11.797,50	21.628,75
MAT2016-78863-C2-2-R	VALORIZACION DE ESCORIAS SALINAS DEL ALUMINIO MEDIANTE EL DESARROLLO DE ADSORBENTES Y CATALIZADORES CON APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	DPTO. QUIMICA INORGANICA	Q3718001E	3	30-12-16	29-12-19		72.600,00	50,0	60.000,00	12.600,00	38.115,00	3.630,00	10.890,00	19.965,00
MTM2016-80539-C2-2-R	DISEÑO OPTIMO DE EXPERIMENTOS APLICADO A LA SALUD Y A LA INVESTIGACION EN SEGURIDAD	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FAC. CIENCIAS	Q3718001E	4	30-12-16	29-12-20		42.108,00	50,0	34.800,00	7.308,00	22.106,70	2.105,40	6.316,20	11.579,70
TIN2016-80172-R	FRAMEWORK DE UN ECOSISTEMA DIGITAL PARA UNA SOCIEDAD EN RED INTEROPERABLE	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q3718001E	4	30-12-16	29-12-20		100.309,00	50,0	82.900,00	17.409,00	52.662,23	5.015,45	15.046,35	27.584,97

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 192 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTQ2016-78988-R	PREPARACION DE NANOPARTICULAS A PARTIR DE MATERIALES INTELIGENTES: APLICACION A CANCER DE COLON Y HEPATICO.	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	Q3718001E	3	30-12-16	29-12-19	1	186.340,00	50,0	154.000,00	32.340,00	97.828,50	9.317,00	27.951,00	51.243,50
MAT2016-76824-C3-2-R	APLICACIONES DE NANOHILOS MAGNETICOS EN TECNOLOGIAS LIMPIAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	Q3718001E	3	30-12-16	29-12-19		48.400,00	50,0	40.000,00	8.400,00	25.410,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
SAF2016-78114-R	REPROGRAMACION METABOLICA Y REDOX DE NEURONAS IN VIVO COMO ESTRATEGIA TERAPEUTICA FRENTE A ENFERMEDADES NEUROLOGICAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA	Q3718001E	3	30-12-16	29-12-19	1	405.350,00	50,0	335.000,00	70.350,00	212.808,75	20.267,50	60.802,50	111.471,25
HAR2016-75010-R	LA DESIGUALDAD ECONOMICA EN LA ESPAÑA CONTEMPORANEA Y SUS EFECTOS EN LOS MERCADOS, LAS EMPRESAS Y EL ACCESO A LOS RECURSOS NATURALES Y LA TIERRA	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE ESTUDIOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA	Q3718001E	3	30-12-16	29-12-19		59.290,00	50,0	49.000,00	10.290,00	31.127,25	2.964,50	8.893,50	16.304,75
SAF2016-78898-C2-2-R	UNA COMBINACION DE ESTIMULACION TRANSCRANEAL Y OTOPROTECCION COMO NUEVA PERSPECTIVA PARA EL TRATAMIENTO DE SORDERAS NEUROSENSORIALES (2)	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEON (INCYL)	Q3718001E	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00	50,0	70.000,00	14.700,00	44.467,50	4.235,00	12.705,00	23.292,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 193 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-79668-R	TERAPIA CELULAR Y TERAPIA FARMACOLOGICA COMBINADAS: POTENCIACION RECIPROCA DE ENFOQUES COMPLEMENTARIOS FRENTE A PATOLOGIAS NEURODEGENERATIVAS SELECTIVAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS DE CASTILLA Y LEON (INCYL)	Q3718001E	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00	50,0	90.000,00	18.900,00	57.172,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
ECO2016-76876-R	AJUSTES VERTICALES Y HORIZONTALES PARA ORGANIZACIONES MEDIOAMBIENTALMENTE SOSTENIBLES: IMPLICACIONES COMPETITIVAS	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR DE EMPRESA	Q3718001E	3	30-12-16	29-12-19		26.620,00	50,0	22.000,00	4.620,00	13.975,50	1.331,00	3.993,00	7.320,50
PSI2016-80575-R	MEJORANDO LA DETECCION PRECOZ DEL AUTISMO CON EL M-CHAT-R A TRAVES DEL CRIBADO PROSPECTIVO DE NIÑOS CON NACIMIENTO PREMATURO	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INTEGRACION EN LA COMUNIDAD	Q3718001E	3	30-12-16	29-12-19		54.450,00	50,0	45.000,00	9.450,00	28.586,25	2.722,50	8.167,50	14.973,75
FPA2016-77689-C2-1-R	FISICA NUCLEAR Y APLICACIONES MEDICAS EN EL CNA E INSTALACIONES INTERNACIONALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	CENTRO NACIONAL DE ACELERADORES	Q4118001I	2	30-12-16	29-12-18	1	433.180,00		358.000,00	75.180,00	346.544,00	86.636,00		
TIN2016-75394-R	HERRAMIENTAS PARA LA CIENCIA DE LOS DATOS DE LA WEB	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		92.202,00		76.200,00	16.002,00	73.761,60	3.688,08	7.376,16	7.376,16
EDU2016-76587-R	PEDAGOGIA INCLUSIVA EN LA UNIVERSIDAD: NARRATIVAS DEL PROFESORADO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN EDUCATIVA	Q4118001I	4	30-12-16	29-12-20		63.041,00		52.100,00	10.941,00	3.152,05	6.304,10	18.912,30	34.672,55

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 194 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-77163-R	REGULACION DE LA BIOSINTESIS DE FACTORES DE NODULACION POR RHIZOBIUM TROPICI CIAT899: IMPLICACIONES DE SU APLICACION COMO INOCULANTE MOLECULAR EN LEGUMINOSAS Y CEREALES.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	DPTO. MICROBIOLOGIA	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00		140.000,00	29.400,00	135.520,00	6.776,00	13.552,00	13.552,00
AGL2016-75794-C4-4-R	OPTIMIZACION DE RECURSOS HIDRICOS LIMITADOS EN CULTIVOS LEÑOSOS MEDITERRANEOS PRINCIPALES: OLIVO Y ALMENDRO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00		140.000,00	29.400,00	135.520,00	6.776,00	13.552,00	13.552,00
AGL2016-78964-R	CARACTERIZACION DE LA RESPUESTA FENOTIPICA DEL TRIGO Y EL MAIZ AL DEFICIT HIDRICO MEDIANTE TECNOLOGIAS DE DETECCION REMOTA Y ANALISIS DE DATOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q4118001I	4	30-12-16	29-12-20		108.900,00		90.000,00	18.900,00	87.120,00	4.356,00	8.712,00	8.712,00
TIN2016-76956-C3-2-R	EXPLORANDO SOLUCIONES GUIADAS PARA SISTEMATIZAR EL ASEGURAMIENTO TEMPRANO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		219.252,00		181.200,00	38.052,00	175.401,60	8.770,08	17.540,16	17.540,16
BIA2016-75042-C2-1-R	ANALISIS NUMERICO Y VALIDACION EXPERIMENTAL DEL PROBLEMA DE INMISION DE VIBRACIONES Y RUIDO RERRADIADO DE ORIGEN FERROVIARIO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		66.550,00		55.000,00	11.550,00	53.240,00	2.662,00	5.324,00	5.324,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 195 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BIA2016-75431-R	FRACTURA Y FATIGA TERMO-MECANICA EN HORMIGONES DE ALTAS PRESTACIONES REFORZADOS CON FIBRAS: ANALISIS DEL DAÑO POR CHOQUE TERMICO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		81.070,00		67.000,00	14.070,00	64.856,00	3.242,80	6.485,60	6.485,60
BIA2016-77431-C2-1-R	DISTRITOS DE BALANCE ENERGETICO NULO MEDIANTE ALGORITMOS DE CONFORT ADAPTATIVO Y GESTION OPTIMA DE REDES ENERGETICAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19	1	75.020,00		62.000,00	13.020,00	60.016,00	3.000,80	6.001,60	6.001,60
BIA2016-77431-C2-2-R	DISTRITOS DE BALANCE ENERGETICO NULO MEDIANTE ALGORITMOS DE CONFORT ADAPTATIVO Y GESTION OPTIMA DE REDES ENERGETICAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19	1	72.600,00		60.000,00	12.600,00	58.080,00	2.904,00	5.808,00	5.808,00
CTM2016-78089-R	DESARROLLO DE UNA TECNOLOGIA PARA LA VALORIZACION MATERIAL Y ENERGETICA DE RESIDUOS URBANOS MEDIANTE OPTIMIZACION SIMULTANEA DE LA GASIFICACION Y ESTABILIZACION DE LAS CENIZAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19	1	181.500,00		150.000,00	31.500,00	145.200,00	7.260,00	14.520,00	14.520,00
DPI2016-75294-C2-1-R	CONTROL DE SISTEMAS CON ENTRADAS DISCRETAS. APLICACION A CONVERTIDORES ELECTRONICOS DE POTENCIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19	1	121.000,00		100.000,00	21.000,00	96.800,00	4.840,00	9.680,00	9.680,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 196 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifícable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
									Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN				Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DPI2016-76144-R	EXTENSION DE LA ZONA DE OPERACION SEGURA DE LOS VARIADORES ELECTRICOS DE INDUCCION DE 5 FASES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	2	30-12-16	29-12-18		113.498,00		93.800,00	19.698,00	90.798,40	22.699,60		
DPI2016-76493-C3-1-R	OPERACION ECONOMICA BASADA EN DATOS DE SISTEMAS CYBER-FISICOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19	1	160.930,00		133.000,00	27.930,00	128.744,00	6.437,20	12.874,40	12.874,40
DPI2016-78338-R	CONTROL PREDICTIVO DE MICRORREDES RECONFIGURABLES CON ALMACENAMIENTO HIBRIDO Y MOVIL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19	1	199.650,00		165.000,00	34.650,00	159.720,00	7.986,00	15.972,00	15.972,00
DPI2016-78887-C3-1-R	DESARROLLOS TECNOLOGICOS ESENCIALES EMPLEANDO MICRO- Y NANO-MANIPULACION DE FLUIDOS PARA BIOMEDICINA, SALUD PUBLICA Y SOSTENIBILIDAD ENERGETICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19	1	233.288,00		192.800,00	40.488,00	186.630,40	9.331,52	18.663,04	18.663,04
DPI2016-79444-R	CONTROL DE APUNTAMIENTO DE PANELES SOLARES HCPV POR REALIMENTACION DE POTENCIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		163.350,00		135.000,00	28.350,00	130.680,00	6.534,00	13.068,00	13.068,00
DPI2016-81103-R	HERRAMIENTA SOFTWARE PARA EL ANALISIS DE MALIGNIDAD DE LESIONES PIGMENTADAS BASADA EN IMAGENES VISIBLES Y DE INFRARROJO CERCANO (NIR)	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	4	30-12-16	29-12-20		68.970,00		57.000,00	11.970,00	55.176,00	2.758,80	5.517,60	5.517,60

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 197 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifícable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ENE2016-77650-R	OPTIMIZACION DE LA PLANIFICACION DE LAS INTERCONEXIONES PARA LA INTEGRACION DEL MERCADO EUROPEO CON GRAN PENETRACION RENOVABLE	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00		70.000,00	14.700,00	67.760,00	3.388,00	6.776,00	6.776,00
ENE2016-80025-R	NUEVAS TECNOLOGIAS PARA INTEGRAR SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DISTRIBUIDO EN LA RED ELECTRICA MEDIANTE INFRAESTRUCTURA DE CONTROL ON-CLOUD APLICADO A EFICIENCIA ENERGETICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19	1	193.600,00		160.000,00	33.600,00	154.880,00	7.744,00	15.488,00	15.488,00
MTM2016-76272-R	DISEÑO DE ALGORITMOS GEOMETRICOS PARA PROBLEMAS DE LA INGENIERIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	4	30-12-16	29-12-20		18.029,00		14.900,00	3.129,00	901,45	1.802,90	5.408,70	9.915,95
TEC2016-78430-R	SISTEMAS HIBRIDOS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGIA PARA LA MEJORA EN LA GESTION DE REDES ELECTRICAS DEL FUTURO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	4	30-12-16	29-12-20		112.530,00		93.000,00	19.530,00	90.024,00	4.501,20	9.002,40	9.002,40
TEC2016-78434-C3-2-R	DECODIFICACION ITERATIVA EN LONGITUD FINITA: LIMITES FUNDAMENTALES, CONSTRUCCIONES PRACTICAS E INFERENCIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		109.142,00		90.200,00	18.942,00	87.313,60	4.365,68	8.731,36	8.731,36
TEC2016-80396-C2-2-R	STRATEGIAS DE DISEÑO MICROELECTRONICO PARA IOT EN ESCENARIOS HOSTILES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19	1	83.490,00		69.000,00	14.490,00	66.792,00	3.339,60	6.679,20	6.679,20

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 198 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BIO2016-78409-R	EL REGULON SIMBIOTICO DE SINORHIZOBIUM FREDII: IDENTIFICACION DE GENES CLAVE EN LA INTERACCION SIMBIOTICA CON SOJA Y EN LA LEGUMINOSA MODELO LOTUS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00		130.000,00	27.300,00	125.840,00	6.292,00	12.584,00	12.584,00
CGL2016-75550-R	LAS HALOFITAS Y SUS RELACIONES RIZOSFERICAS: HERRAMIENTAS PARA LA ADAPTACION DE LA AGRICULTURA TRADICIONAL AL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		215.380,00		178.000,00	37.380,00	172.304,00	8.615,20	17.230,40	17.230,40
SAF2016-75365-R	DIANAS EN EL HOSPEDADOR DE EFECTORES DE LOS SISTEMAS DE SECRECION TIPO III DE SALMONELLA ENTERICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00		110.000,00	23.100,00	106.480,00	5.324,00	10.648,00	10.648,00
DER2016-77387-R	PROYECCION DE LA CULTURA JURIDICA EUROPEA, DE ROMA A NUESTROS DIAS: CIENCIA DEL DERECHO, FUNDAMENTOS CONCEPTUALES Y CIUDADANIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		16.940,00		14.000,00	2.940,00	847,00	1.694,00	5.082,00	9.317,00
DER2016-78393-R	LA MINERIA EXTRACTIVA EN EL SIGLO XXI: RETOS JURIDICOS Y MEDIOAMBIENTALES	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE DERECHO	Q4118001I	4	30-12-16	29-12-20		13.310,00		11.000,00	2.310,00	665,50	1.331,00	3.993,00	7.320,50
EDU2016-78134-R	LA EDUCACION INFANTIL EN ALEMANIA, FRANCIA, INGLATERRA, SUECIA Y ESPAÑA: CONCILIACION DEL AMBITO FAMILIAR Y LABORAL	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE EDUCACION	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		22.022,00		18.200,00	3.822,00	1.101,10	2.202,20	6.606,60	12.112,10

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 199 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-77505-C3-2-R	ANALISIS METABOLOMICO Y EVALUACION DE LA BIOACTIVIDAD DE COMPUESTOS PRODUCIDOS POR LEVADURAS PRESENTES EN ALIMENTOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19	1	203.280,00		168.000,00	35.280,00	162.624,00	8.131,20	16.262,40	16.262,40
CTQ2016-78580-C2-2-R	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS MOLECULARES Y SUPRAMOLECULARES PARA UNA CATALISIS ASIMETRICA SOSTENIBLE. SINTESIS DE COMPUESTOS ANTITUMORALES, ANTIVIRICOS Y ANTIBACTERIANOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00		80.000,00	16.800,00	77.440,00	3.872,00	7.744,00	7.744,00
ESP2016-79612-C3-3-R	MICROELECTRONICA PARA INSTRUMENTACION ESPACIAL: ASIC DEL SENSOR DE VIENTO DE MEDA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	Q4118001I	2	30-12-16	29-12-18		266.200,00		220.000,00	46.200,00	212.960,00	53.240,00		
ESP2016-80320-C2-2-R	ASIC PARA SENSORES DE IRRADIANCIA SOLAR COMPACTOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	Q4118001I	2	30-12-16	29-12-18		169.400,00		140.000,00	29.400,00	135.520,00	33.880,00		
MAT2016-76526-R	NUEVO CONCEPTO DE CALDERA DE BIOMASA BASADA EN MATERIALES BIOCERAMICOS Y COMBUSTION POROSA PARA OPERACION EFICIENTE CON RESIDUOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		60.500,00		50.000,00	10.500,00	3.025,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
MAT2016-77265-R	MODELADO Y CONTROL DE LA HISTERESIS EN MATERIALES MAGNETOCALORICOS PARA REFRIGERACION Y CONVERSION DE ENERGIA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	5.808,00	11.616,00	11.616,00

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2016-80549-R	INTEGRACION Y VALIDACION EN LABORATORIO DE CONTRAMEDIDAS FRENTE A ATAQUES LATERALES EN CRIPTOCIRCUITOS MICROELECTRONICOS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE FISICA	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		104.544,00		86.400,00	18.144,00	83.635,20	4.181,76	8.363,52	8.363,52
PSI2016-80059-R	EVALUACION PASIVA DE FUNCIONES PSICOFISIOLOGICAS BASICAS POR MEDIO DE POTENCIALES RELACIONADOS CON EVENTOS. TRAYECTORIAS DE DESARROLLO Y APLICACION AL DEFICIT DE ATENCION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19	1	36.421,00		30.100,00	6.321,00	1.821,05	3.642,10	10.926,30	20.031,55
CTQ2016-77270-R	DISEÑO Y SINTESIS DE MOLECULAS DE INTERES BIOLOGICO MEDIANTE EL DESARROLLO DE METODOLOGIAS SINTETICAS	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19		68.970,00		57.000,00	11.970,00	55.176,00	2.758,80	5.517,60	5.517,60
SAF2016-76083-R	TERAPIAS BASADAS EN GLICOMIMETICOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE PLEGAMIENTO DE PROTEINAS, INFLAMACION Y CANCER.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19	1	169.400,00		140.000,00	29.400,00	135.520,00	6.776,00	13.552,00	13.552,00
SAF2016-74990-R	SENSIBILIDAD AL OXIGENO Y NEURODEGENERACION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19	1	484.000,00		400.000,00	84.000,00	387.200,00	19.360,00	38.720,00	38.720,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 201 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
HAR2016-78113-R	TUTELA SOSTENIBLE DEL PATRIMONIO CULTURAL A TRAVES DE MODELOS DIGITALES BIM Y SIG. CONTRIBUCION AL CONOCIMIENTO E INNOVACION SOCIAL.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19	1	49.005,00		40.500,00	8.505,00	2.450,25	4.900,50	14.701,50	26.952,75
HAR2016-79757-R	SMART ARCHITECTURAL AND ARCHEOLOGICAL HERITAGE. INSTRUMENTOS Y ESTRATEGIAS DE INNOVACION PARA LA INTEGRACION DE LA GESTION PATRIMONIAL, TURISTICA Y PAISAJISTICA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19	1	36.300,00		30.000,00	6.300,00	1.815,00	3.630,00	10.890,00	19.965,00
MTM2016-74983-C2-1-R	NUEVOS DESAFIOS MATEMATICOS EN PROBLEMAS LOGISTICOS Y DE TRANSPORTE INTEGRADO SOBRE REDES COMPLEJAS: DISEÑO Y OPTIMIZACION	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA (IMUS)	Q4118001I	4	30-12-16	29-12-20	1	170.126,00		140.600,00	29.526,00	136.100,80	6.805,04	13.610,08	13.610,08
TEC2016-75151-C3-3-R	DISPOSITIVOS, CIRCUITOS Y ARQUITECTURAS FIABLES Y DE BAJO CONSUMO PARA IOT	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	Q4118001I	3	30-12-16	29-12-19	1	240.911,00		199.100,00	41.811,00	192.728,80	9.636,44	19.272,88	19.272,88
SAF2016-75508-R	ENVEJECIMIENTO CEREBRAL: PROTECCION CONTRA EL DAÑO ASOCIADO AL MISMO Y SU APLICACION A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DEPTO. FISIOLOGIA-FAC. MEDICINA	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 202 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DER2016-77947-R	JUSTICIA PENAL PREVENTIVA Y TUTELA DEL ORDEN PUBLICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. DERECHO PENAL, ROMANO Y ECLESIASTICO DEL ESTADO	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19		30.250,00	50,0	25.000,00	5.250,00	15.881,25	1.512,50	4.537,50	8.318,75
ECO2016-80002-R	LAS RAICES DEL CRECIMIENTO Y COMPETITIVIDAD EN PYMES FAMILIARES Y NO FAMILIARES. MICROFUNDAMENTOS EN LOS ORGANOS DE PROPIEDAD, GOBIERNO Y DIRECCION	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. DIRECCION DE EMPRESAS. JUAN JOSE RENAU	Q4618001D	4	30-12-16	29-12-20		24.200,00	50,0	20.000,00	4.200,00	12.705,00	1.210,00	3.630,00	6.655,00
ESP2016-77548-C5-5-R	SPACE SOLAR PHYSICS: PHI FOR SOLAR ORBITER AND IMAX AND SP FOR SUNRISE	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q4618001D	2	30-12-16	29-12-18		290.400,00	50,0	240.000,00	50.400,00	152.460,00	137.940,00		
SAF2016-80532-R	ANALISIS OMICO INTEGRADO DE LOS EFECTOS DE LA DIETA MEDITERRANEA EN ENVEJECIMIENTO, DINAMICA DE METILACION, MODULACION GENETICA Y SU ASOCIACION CON FENOTIPOS CARDIOVASCULARES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. MEDICINA PREVENTIVA I SALUT PÚBLICA, CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ , TOXICOLOGIA I MEDICINA LEGAL	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00	50,0	80.000,00	16.800,00	50.820,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
CSO2016-77331-C2-1-R	ESTRATEGIAS, AGENDAS Y DISCURSOS EN LAS CIBERCAMPAÑAS ELECTORALES: MEDIOS DE COMUNICACION Y CIUDADANOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	DPTO. TEORIA DE LOS LENGUAJES	Q4618001D	4	30-12-16	29-12-20		36.300,00	50,0	30.000,00	6.300,00	19.057,50	1.815,00	5.445,00	9.982,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 203 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-76143-C4-1-R	BIOTECNOLOGIA PARA LA PROPAGACION DE PINUS PINASTER Y QUERCUS ILEX: PROCESOS QUE INTERVIENEN EN LA PRODUCCION DE PLANTA ELITE ADAPTADA A DIFERENTES CONDICIONES DE ESTRES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	Q4618001D	4	30-12-16	29-12-20		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
SAF2016-78845-R	PAPEL DE LA IMPRONTA GENOMICA Y SU REGULACION EPIGENETICA EN CELULAS MADRE NEURALES: RELACION CON LA FORMACION DE TUMORES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI DE BIOTECNOLOGIA Y BIOMEDICINA(BIOTECMED)	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50
ECO2016-75575-R	LA ECONOMIA DE LA PRIVACIDAD, LA ADQUISICION DE INFORMACION Y LA DISCRIMINACION DE PRECIOS. EL MICROMECENAZGO Y LA INFORMACION ASIMETRICA. DISEÑO OPTIMO.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ERI EN COMPORTAMENT ECONOMIC-SOCIAL	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19	1	49.610,00	50,0	41.000,00	8.610,00	26.045,25	2.480,50	7.441,50	13.642,75
BIA2016-76957-C3-1-R	HERRAMIENTAS INTELIGENTES PARA LA GESTION Y CONTROL DEL PAISAJE SONORO URBANO. DEFINICION DE PROTOCOLOS DE MONITORIZACION Y AURALIZACION. INTERVENCION EN EL PATRIMONIO SONORO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19	1	77.440,00	50,0	64.000,00	13.440,00	40.656,00	3.872,00	11.616,00	21.296,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 204 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DER2016-74945-R	PSICOANALISIS DEL ARBITRAJE: SOLUCION O PROBLEMA EN EL ACTUAL PARADIGMA DE JUSTICIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	4	30-12-16	29-12-20	1	21.780,00	50,0	18.000,00	3.780,00	11.434,50	1.089,00	3.267,00	5.989,50
DER2016-78166-R	ALMA MATER TOTIUS HISPANIAE: PROYECCION SOCIAL, HISTORIA Y PERVIVENCIAS DE LAS UNIVERSIDADES HISPANICAS.(SIGLOS XVI-XX)	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE DERECHO	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19		20.570,00	50,0	17.000,00	3.570,00	10.799,25	1.028,50	3.085,50	5.656,75
ECO2016-75237-R	CRECIMIENTO ECONOMICO Y COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE ECONOMIA	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19		27.951,00	50,0	23.100,00	4.851,00	14.674,28	1.397,55	4.192,65	7.686,52
ECO2016-77589-R	POLITICAS DE TRANSPORTE, ENERGIA E I+D EN UN CONTEXTO DE COMPETENCIA IMPERFECTA Y EXTERNALIDADES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE ECONOMIA	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19	1	29.040,00	50,0	24.000,00	5.040,00	15.246,00	1.452,00	4.356,00	7.986,00
AGL2016-77610-R	MITIGACION, BIOMARCADORES Y TOXICIDAD DE MICOTOXINAS LEGISLADAS Y EMERGENTES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19	1	284.350,00	50,0	235.000,00	49.350,00	149.283,75	14.217,50	42.652,50	78.196,25
PSI2016-77895-R	DIMENSION AFECTIVA DEL DOLOR CRONICO INFLAMATORIO COMO FACTOR DE RIESGO DE LA RECAIDA EN EL ALCOHOLISMO: PAPEL DE LOS OPIOIDES ENDOGENOS EN EL SISTEMA MESOCORTICOLIMBICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4618001D	2	30-12-16	29-12-18		101.640,00	50,0	84.000,00	17.640,00	53.361,00	48.279,00		

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 205 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
EDU2016-78065-R	VALIDACION DE UN SISTEMA DE EVALUACION DE TITULACIONES UNIVERSITARIAS BASADO EN UN MODELO DE COHESION SOCIAL.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19		61.831,00	50,0	51.100,00	10.731,00	32.461,28	3.091,55	9.274,65	17.003,52
EDU2016-78867-R	COMPETENCIAS LINGUISTICAS, EJECTUTIVAS Y LECTORAS EN ALUMNADO CON TRASTORNO DE ESPECTRO AUTISTA: UN ESTUDIO LONGITUDINAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q4618001D	4	30-12-16	29-12-20		5.929,00	50,0	4.900,00	1.029,00	3.112,73	296,45	889,35	1.630,47
CGL2016-75239-R	EVALUACION DE LOS FLUJOS DE CARBONO EN ECOSISTEMAS FORESTALES Y SIMULACION PARA ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE FISICA	Q4618001D	4	30-12-16	29-12-20		174.240,00	50,0	144.000,00	30.240,00	91.476,00	8.712,00	26.136,00	47.916,00
MAT2016-76039-C4-2-R	DIFERENCIACION CONDROGENICA DE CELULAS CULTIVADAS EN INTERFASES ELECTRICAMENTE ACTIVAS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19		151.250,00	50,0	125.000,00	26.250,00	79.406,25	7.562,50	22.687,50	41.593,75
PSI2016-77405-R	LOS DEFICITS EN FAMILIARIDAD Y FALSO RECONOCIMIENTO COMO MARCADORES DEL DETERIORO COGNITIVO: ANALISIS EXPERIMENTAL Y LONGITUDINAL EN ANCIANOS SANOS, PACIENTES DCL Y ALZHEIMER	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19		13.915,00	50,0	11.500,00	2.415,00	7.305,38	695,75	2.087,25	3.826,62
PSI2016-78242-R	VIOLENCIA Y VICTIMIZACION EN LA ADOLESCENCIA: EL ROL DE LOS VALORES	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q4618001D	4	30-12-16	29-12-20		36.300,00	50,0	30.000,00	6.300,00	19.057,50	1.815,00	5.445,00	9.982,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 206 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-76216-C2-2-R	DESARROLLO DE NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL CONTROL DE OIDIOS	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19		102.850,00	50,0	85.000,00	17.850,00	53.996,25	5.142,50	15.427,50	28.283,75
CTQ2016-78053-R	APLICACIONES SMARTPHONE PARA EL TRATAMIENTO DE IMAGEN EN LA QUIMICA SOSTENIBLE	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19		79.860,00	50,0	66.000,00	13.860,00	41.926,50	3.993,00	11.979,00	21.961,50
PSI2016-78158-R	COOPERACION ENTRE PROFESIONALES Y FAMILIARES EN CENTROS DE ATENCION A PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL Y SU IMPACTO SOBRE LA CALIDAD DE VIDA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	IDOCAL (INSTITUTO DE INV. EN PSICOLOGIA DE LOS RR.HH., DEL D.O. Y DE LA CALIDAD DE VIDA LABORAL)	Q4618001D	4	30-12-16	29-12-20		52.030,00	50,0	43.000,00	9.030,00	27.315,75	2.601,50	7.804,50	14.308,25
ENE2016-79282-C5-3-R	GRAFENO EN CELULAS SOLARES DE PEROVSKITAS Y ORGANICAS: CARACTERIZACION OPTICA Y ELECTRICA MULTIESCALA DE MATERIALES, INTERFACES Y DISPOSITIVOS.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00	50,0	80.000,00	16.800,00	50.820,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
TEC2016-76664-C2-1-R	NUEVAS FUENTES DE LUZ Y DISPOSITIVOS DE FIBRA OPTICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19	1	216.590,00	50,0	179.000,00	37.590,00	113.709,75	10.829,50	32.488,50	59.562,25
CTQ2016-78499-C6-1-R	DISEÑO, SINTESIS Y NANOFORMULACION DE PEQUEÑAS MOLECULAS Y COMPLEJOS METALICOS CON ACTIVIDAD FRENTE A KINETOPLASTIDOS. BUSQUEDA DE DIANAS TERAPEUTICAS Y MECANISMOS DE ACCION	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19		185.130,00	50,0	153.000,00	32.130,00	97.193,25	9.256,50	27.769,50	50.910,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 207 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ECO2016-76553-R	CO-CREACION DE VALOR E INNOVACION SOSTENIBLE EN SERVICIO. DESAFIOS PARA LA EMPRESA TURISTICA EN LA ERA DIGITAL	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE ECONOMIA INTERNACIONAL	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19		26.620,00	50,0	22.000,00	4.620,00	13.975,50	1.331,00	3.993,00	7.320,50
FPA2016-78595-C3-1-R	DESARROLLO DE UN NUEVO TIPO DE APARATO PET DE ALTA SENSIBILIDAD BASADO EN XENON LIQUIDO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR (IFIC)	Q4618001D	2	30-12-16	29-12-18		60.500,00	50,0	50.000,00	10.500,00	31.762,50	28.737,50		
CSO2016-74888-C4-1-R	SOSTENIBILIDAD SOCIAL, CONECTIVIDAD GLOBAL Y ECONOMIA CREATIVA COMO ESTRATEGIAS DE DESARROLLO EN EL AREA METROPOLITANA DE VALENCIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE DESARROLLO LOCAL	Q4618001D	4	30-12-16	29-12-20		33.880,00	50,0	28.000,00	5.880,00	17.787,00	1.694,00	5.082,00	9.317,00
CSO2016-78169-R	GOBERNANZA EFECTIVA DEL TERRITORIO: ACTUALIZACION Y PROPUESTAS PARA LA APLICACION DE UNA POLITICA DE ORDENACION DEL TERRITORIO COMPREHENSIVA EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE DESARROLLO LOCAL	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19		18.150,00	50,0	15.000,00	3.150,00	9.528,75	907,50	2.722,50	4.991,25
DER2016-78732-R	ECONOMIA SOCIAL, AUTOGESTION Y EMPLEO	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ECONOMIA SOCIAL Y COOPERATIVA	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19		42.350,00	50,0	35.000,00	7.350,00	22.233,75	2.117,50	6.352,50	11.646,25
TEC2016-77741-R	APRENDIZAJE ESTADISTICO PARA LA DETECCION DE NUBES EN IMAGENES DE SATELITE DE TELEDETECCION	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	LABORATORIO DE PROCESADO DE IMÁGENES (LPI)	Q4618001D	3	30-12-16	29-12-19	1	185.372,00	50,0	153.200,00	32.172,00	97.320,30	9.268,60	27.805,80	50.977,30

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 208 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTQ2016-79777-R	CONTRIBUCIONES AL DESARROLLO DE UNA BIORREFINERIA SOSTENIBLE. DISOLUCION/HIDROLISIS Y POLIMERIZACION DE LIGNINA EN AGUA SUB/SUPERCRITICA EN REACTORES ULTRARRAPIDOS..	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	DPTO. DE INGENIERIA QUIMICA Y TECNOLOGIA DEL M. AMBIENTE	Q4718001C	3	30-12-16	29-12-19		221.430,00	50,0	183.000,00	38.430,00	116.250,75	11.071,50	33.214,50	60.893,25
AGL2016-75159-C2-1-R	ALTERNATIVAS DE EMPLEO DE SUPLEMENTOS RICOS EN ACIDOS GRASOS OMEGA 3 Y ANTIOXIDANTES EN RACIONES DE GANADO OVINO SOBRE LA MEJORA DEL PERFIL LIPIDICO Y CALIDAD DE LECHE Y CARNE	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIAS AGRARIAS	Q4718001C	3	30-12-16	29-12-19		102.850,00	50,0	85.000,00	17.850,00	53.996,25	5.142,50	15.427,50	28.283,75
MAT2016-76413-C2-1-R	NUEVOS MATERIALES PARA PERMEACION EN FASE GASEOSA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE CIENCIAS	Q4718001C	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00	50,0	130.000,00	27.300,00	82.582,50	7.865,00	23.595,00	43.257,50
BFU2016-75360-R	LOS CANALES IONICOS DEL MUSCULO LISO COMO MARCADORES, DIANAS Y EFECTORES EN EL REMODELADO VASCULAR	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	FACULTAD DE MEDICINA	Q4718001C	4	30-12-16	29-12-20	1	278.300,00	50,0	230.000,00	48.300,00	146.107,50	13.915,00	41.745,00	76.532,50
MAT2016-78903-R	DESARROLLO DE BIOTINTAS AVANZADAS PARA IMPRESION 3D DE SCAFFOLDS, TEJIDOS BIOLOGICOS Y MICROORGANOS BASADAS EN RECOMBINAMEROS TIPO ELASTINA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDA BIOFORGE	Q4718001C	3	30-12-16	29-12-19	1	242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 209 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-79435-R	DISPOSITIVOS AVANZADOS DE LIBERACION CONTROLADA DE AGENTES GENICOS TERAPEUTICOS BASADOS EN BIOMATERIALES NANOESTRUCTURADOS BIOMIMETICOS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	GRUPO DE INVESTIGACION RECONOCIDA BIOFORGE	Q4718001C	3	30-12-16	29-12-19	1	72.600,00	50,0	60.000,00	12.600,00	38.115,00	3.630,00	10.890,00	19.965,00
SAF2016-77871-C2-1-R	PAPEL DE INSULIN DEGRADING ENZYME (IDE) EN LA HIPERGLUCAGONEMIA	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE BIOLOGIA Y GENETICA MOLECULAR (IBGM)	Q4718001C	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00
HAR2016-76662-R	JUSTICIA, MUJER Y SOCIEDAD DE LA EDAD MODERNA A LA CONTEMPORANEIDAD. PORTUGAL E ITALIA).	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE HISTORIA SIMANCAS	Q4718001C	4	30-12-16	29-12-20		42.350,00	50,0	35.000,00	7.350,00	22.233,75	2.117,50	6.352,50	11.646,25
DPI2016-80391-C3-3-R	SISTEMA ROBOTICO PARA NEUROCIRUGIA ENDOSCOPICA ENDONASAL	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	INSTITUTO DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE LA PRODUCCION - ITAP	Q4718001C	3	30-12-16	29-12-19		142.780,00	50,0	118.000,00	24.780,00	74.959,50	7.139,00	21.417,00	39.264,50
CGL2016-78660-R	INSUMOS BIOACTIVOS PARA AGRICULTURA Y REHABILITACION DE SUELOS CONTAMINADOS.	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. BIOLOGIA VEGETAL Y CIENCIA DEL SUELO	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19		62.920,00		52.000,00	10.920,00	3.146,00	6.292,00	18.876,00	34.606,00
DER2016-74898-C2-2-R	CONFLICTO DE DERECHOS Y PRODUCCION NORMATIVA	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. DE DERECHO PRIVADO	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19		59.290,00		49.000,00	10.290,00	2.964,50	5.929,00	17.787,00	32.609,50
ECO2016-76506-C4-2-R	DESIGUALDAD, SEGREGACION Y EXCLUSION SOCIAL: COMPRENDIENDO LOS ORIGENES Y LAS CONSECUENCIAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. DE ECONOMIA APLICADA (PONTEVEDRA)	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19	1	18.150,00		15.000,00	3.150,00	907,50	1.815,00	5.445,00	9.982,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 210 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTQ2016-77422-C2-1-R	EXTRACCION DE ACIDOS ORGANICOS PRESENTES EN LOS CALDOS DE FERMENTACION EMPLEANDO LI Y LTTM	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. INGENIERIA QUIMICA	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	145.200,00	7.260,00	14.520,00	14.520,00
ESP2016-79184-R	DESARROLLO DE UN PEQUEÑO SATELITE PARA LA MONITORIZACION DEL ESPECTRO Y VALIDACION DE COMUNICACIONES ROBUSTAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q8650002B	2	30-12-16	29-12-18		290.400,00		240.000,00	50.400,00	232.320,00	58.080,00		
TEC2016-76409-C2-2-R	GESTION DE INTERFERENCIA EN PROCESADO DE INFORMACION Y COMUNICACIONES	UNIVERSIDAD DE VIGO	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19	1	139.271,00		115.100,00	24.171,00	111.416,80	5.570,84	11.141,68	11.141,68
TEC2016-75103-C2-2-R	DISEÑO DE ARQUITECTURAS MIMO Y ALGORITMOS DE PROCESADO DE SEÑAL	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19		132.737,00		109.700,00	23.037,00	106.189,60	5.309,48	10.618,96	10.618,96
TEC2016-76465-C2-2-R	AUMENTO DE LA INTELIGENCIA, CAPACIDADES COGNITIVAS Y CREACION DE VALOR EN LAS TECNOLOGIAS DE COMUNICACION PARA LA IOE	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q8650002B	4	30-12-16	29-12-20		144.595,00		119.500,00	25.095,00	115.676,00	5.783,80	11.567,60	11.567,60
TIN2016-80515-R	PLATAFORMA DE SERVICIOS BASADA EN ANALISIS MULTIMODAL PARA APRENDIZAJE AUTORREGULADO	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19		70.422,00		58.200,00	12.222,00	3.521,10	7.042,20	21.126,60	38.732,10

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 211 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DPI2016-75832-R	CONTROL TOLERANTE A FALTAS Y PERTURBACIONES EN ACCIONAMIENTOS POLIFASICOS Y EN CONVERTIDORES ELECTRONICOS DE POTENCIA TRIFASICOS CONECTADOS A RED	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19		179.080,00		148.000,00	31.080,00	143.264,00	7.163,20	14.326,40	14.326,40
ENE2016-79771-R	BOMBAS DE CALOR LIQUIDO-AGUA CON REFRIGERANTES DE BAJO PCA	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19		140.360,00		116.000,00	24.360,00	112.288,00	5.614,40	11.228,80	11.228,80
TIN2016-77158-C4-2-R	3D ROUTE MODELING FOR FLATCITY	UNIVERSIDAD DE VIGO	ESCUELA UNIVERSITARIA ING. TECN. INDUSTRIAS FORESTALES	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19		27.104,00		22.400,00	4.704,00	1.355,20	2.710,40	8.131,20	14.907,20
AGL2016-74857-C3-1-R	REGULACION INTEGRATIVA DE LA INGESTA DE ALIMENTO EN PECES POR FACTORES METABOLICOS, CIRCADIANOS Y NEUROENDOCRINOS. IMPLICACIONES EN PISCICULTURA	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19	1	211.750,00		175.000,00	36.750,00	169.400,00	8.470,00	16.940,00	16.940,00
CGL2016-79878-R	RECONSTRUCCION DEL APORTE ORGANICO A LOS SEDIMENTOS DEL PACIFICO ESTE ECUATORIAL DURANTE LA TRANSICION DEL PLEISTOCENO MEDIO: IMPLICACIONES DEL OCEANO EN LOS CAMBIOS CLIMATICO	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR	Q8650002B	2	30-12-16	29-12-18		39.930,00		33.000,00	6.930,00	1.996,50	37.933,50		

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 212 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTM2016-75129-C3-2-R	INTERACCION DE LOS PROCESOS FISICOS CON LOS SEDIMENTOS Y ECOSISTEMAS DEL TALUD CONTINENTAL DEL GOLFO DE CADIZ DURANTE LOS ULTIMOS 2000 AÑOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19		99.220,00		82.000,00	17.220,00	79.376,00	3.968,80	7.937,60	7.937,60
CTM2016-75451-C2-1-R	LA IMPORTANCIA DE LOS PROCESOS DE MEZCLA EN EL INICIO, MANTENIMIENTO Y DECLIVE DE FLORACIONES DE FITOPLANCTON EN LAS RIAS GALLEGAS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19	1	160.930,00		133.000,00	27.930,00	128.744,00	6.437,20	12.874,40	12.874,40
CTM2016-76146-C3-3-R	ACIDIFICACION EN LAS RIAS Y PLATAFORMA OCEANICA IBERICA: OBSERVACION, SEGUIMIENTO Y MODELADO	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19		127.050,00		105.000,00	22.050,00	101.640,00	5.082,00	10.164,00	10.164,00
CTM2016-77945-C3-1-R	ALTERNATIVAS AMBIENTALMENTE RESPETUOSAS PARA POLIMEROS Y SUS ADITIVOS QUIMICOS EN MEDIO ACUATICO	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19		142.780,00		118.000,00	24.780,00	114.224,00	5.711,20	11.422,40	11.422,40
ECO2016-76625-R	PRODUCTIVIDAD DEL CARBONO, DESMATERIALIZACION Y VOLATILIDAD DE LA DEMANDA: UN ANALISIS EVOLUTIVO DE LAS CAPACIDADES Y TECNOLOGIAS EN SISTEMAS INDUSTRIALES ADAPTATIVOS	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19		30.250,00		25.000,00	5.250,00	1.512,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 213 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ENE2016-75074-C2-1-R	DISEÑO NUMERICO DE DISPOSITIVOS FLOTANTES PARA APROVECHAMIENTO DE ENERGIA DE LAS OLAS: EFICIENCIA Y SUPERVIVENCIA.	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE CIENCIAS. ORENSE	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19		95.590,00		79.000,00	16.590,00	76.472,00	3.823,60	7.647,20	7.647,20
MAT2016-77809-R	ENSAMBLAJES JERARQUICOS 3D DE NANOPARTICULAS MEDIADOS POR PLATAFORMAS DE MICROFLUIDICA PARA APLICACIONES AVANZADAS EN CATALISIS Y DETECCION	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19	1	242.000,00		200.000,00	42.000,00	193.600,00	9.680,00	19.360,00	19.360,00
SAF2016-77620-R	RETINOIDES Y MODULADORES EPIGENETICOS INSPIRADOS EN LA ESTRUCTURA DE PRODUCTOS NATURALES: DESARROLLO Y APLICACIONES	UNIVERSIDAD DE VIGO	FACULTAD DE QUIMICA	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19	1	217.800,00		180.000,00	37.800,00	174.240,00	8.712,00	17.424,00	17.424,00
DEP2016-75785-R	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA EL ANALISIS DEL RENDIMIENTO EN EL FUTBOL	UNIVERSIDAD DE VIGO	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q8650002B	3	30-12-16	29-12-19		50.820,00		42.000,00	8.820,00	2.541,00	5.082,00	15.246,00	27.951,00
DPI2016-79278-C2-2-R	SISTEMAS DE CONTROL HIBRIDOS: APLICACIONES EN CONTROL DE PROCESOS Y CONTROL VEHICULAR	UNIVERSIDAD DE VIGO	X DPTO. INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q8650002B	4	30-12-16	29-12-20	1	181.500,00		150.000,00	31.500,00	145.200,00	7.260,00	14.520,00	14.520,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 214 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DPI2016-77016-R	SMART_FOOT_2 SISTEMA DE ANALISIS DE PREVENCION DE ULCERAS PLANTARES Y DE APOYO A LA EVALUACION BIOMECANICA DE NUEVOS IMPLANTES DEL PRIMER RADIO DEL PIE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		102.245,00	50,0	84.500,00	17.745,00	53.678,63	5.112,25	15.336,75	28.117,37
DPI2016-77745-R	ESTUDIO BIOMECANICO Y CLINICO DEL ENCLAVAMIENTO INTRAMEDULAR EN EL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS DIAFISARIAS DE FEMUR	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	39.325,00	50,0	32.500,00	6.825,00	20.645,63	1.966,25	5.898,75	10.814,37
DPI2016-79302-R	DISEÑO DE TRATAMIENTOS Y SISTEMAS PROTESICOS PARA LA CORRECCION TEMPRANA DE ASIMETRIAS MANDIBULARES EN NIÑOS. APROXIMACION NUMERICO-EXPERIMENTAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00
ENE2016-77172-R	REDES DE LIBRE ESCALA PARA EL ANALISIS DE VULNERABILIDAD Y RESILIENCIA DE INFRAESTRUCTURAS ENERGETICAS INTERDEPENDIENTES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		68.970,00	50,0	57.000,00	11.970,00	36.209,25	3.448,50	10.345,50	18.966,75
ENE2016-80143-R	SIMULACION DE ALTA FIDELIDAD EN COMBUSTION INDUSTRIAL MEDIANTE MODELOS DE ORDEN REDUCIDO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		123.420,00	50,0	102.000,00	21.420,00	64.795,50	6.171,00	18.513,00	33.940,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 215 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-76039-C4-4-R	MODELADO COMPUTACIONAL AVANZADO Y OPTIMIZADO DEL COMPORTAMIENTO CELULAR EN MATRICES PIEZOELECTRICAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00	50,0	70.000,00	14.700,00	44.467,50	4.235,00	12.705,00	23.292,50
TIN2016-78011-C4-3-R	DATOS 4.0: RETOS Y SOLUCIONES - UZ	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	4	30-12-16	29-12-20		177.507,00	50,0	146.700,00	30.807,00	93.191,18	8.875,35	26.626,05	48.814,42
TIN2016-80347-R	INTEGRACION DE MODELOS BIOINFORMATICOS, COGNITIVOS Y DE ANATOMIA COMPUTACIONAL PARA LA MEJORA DEL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	145.926,00	50,0	120.600,00	25.326,00	76.611,15	7.296,30	21.888,90	40.129,65
CGL2016-76620-R	IMPACTO DE LA QUEMA PRESCRITA DE MATORRAL ESPINOSO PARA LA RECUPERACION DE PASTOS SOBRE LA DINAMICA DEL CARBONO YLA BIODIVERSIDAD EN SUELOS DEL PIRINEO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA DE HUESCA	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		60.500,00	50,0	50.000,00	10.500,00	31.762,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50
DEP2016-78309-R	EVOLUCION DE LA CONDICION FISICA, COMPOSICION CORPORAL Y FRAGILIDAD EN PERSONAS MAYORES DE 65 AÑOS. MEDIACION DE LA VITAMINA D Y EFECTOS DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FAC. DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL DEPORTE	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	96.800,00	50,0	80.000,00	16.800,00	50.820,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 216 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ECO2016-76567-C4-3-R	BUSQUEDA DE LA EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD DE LAS DECISIONES PUBLICAS: UN ENFOQUE MULTICRITERIO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		10.890,00	50,0	9.000,00	1.890,00	5.717,25	544,50	1.633,50	2.994,75
SAF2016-76338-R	ATACANDO AL TUMOR POR VARIOS FLANCOS: QUIMIOTERAPIA INMUNOGENICA, METABOLISMO GLUCIDICO E INMUNOTERAPIA CON CELULAS NK EXPANDIDAS Y QUIMERAS ENTRE ANTICUERPOS Y GRANULISINA.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		254.100,00	50,0	210.000,00	44.100,00	133.402,50	12.705,00	38.115,00	69.877,50
ECO2016-76768-R	NEUROCIENCIA APLICADA A LAS EMOCIONES DEL CONSUMIDOR: UNA VIA PARA MEJORAR LA EXPERIENCIA PUBLICITARIA Y DE COMPRA ONLINE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		22.990,00	50,0	19.000,00	3.990,00	12.069,75	1.149,50	3.448,50	6.322,25
HAR2016-77344-R	BIEN COMUN E INTERESES PRIVADOS. POLITICA ECONOMICA, ESFERA PUBLICA Y PENSAMIENTO ECONOMICO EN ESPAÑA EN EL 'LARGO SIGLO XVIII' (1680-1850)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		36.300,00	50,0	30.000,00	6.300,00	19.057,50	1.815,00	5.445,00	9.982,50
DER2016-75342-R	PROSPECTIVA SOBRE EL EJERCICIO DE LA CAPACIDAD: LA INTERRELACION ENTRE LAS REFORMAS LEGALES EN MATERIA DE DISCAPACIDAD Y MENORES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE DERECHO	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		13.310,00	50,0	11.000,00	2.310,00	6.987,75	665,50	1.996,50	3.660,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 217 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DER2016-75406-R	MODELOS DE DERECHO COMPARADO PARA UNA NUEVA REGULACION DEL REFERENDUM Y LA INICIATIVA POPULAR EN ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE DERECHO	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		14.520,00	50,0	12.000,00	2.520,00	7.623,00	726,00	2.178,00	3.993,00
DER2016-76936-R	HACIA UN REGIMEN JURIDICO INTEGRADO EN EL TRANSPORTE DE PERSONAS Y DE CARGA (PLATAFORMAS LOGISTICAS)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE DERECHO	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		18.150,00	50,0	15.000,00	3.150,00	9.528,75	907,50	2.722,50	4.991,25
DER2016-79363-R	LAS TRANSFORMACIONES Y LOS RESQUICIOS DEL PROCESO EN TIEMPO DE CRISIS Y CAMBIOS SOCIALES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE DERECHO	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		13.310,00	50,0	11.000,00	2.310,00	6.987,75	665,50	1.996,50	3.660,25
ECO2016-74920-C2-1-R	MODELOS PREDICTIVOS DE CONDUCTA DE ECONOMIA CIRCULAR EN LAS EMPRESAS ESPAÑOLAS A TRAVES DEL ANALISIS CONTABLE Y FINANCIERO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE ECONOMÍA Y EMPRESA	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		25.410,00	50,0	21.000,00	4.410,00	13.340,25	1.270,50	3.811,50	6.987,75
EDU2016-78163-R	EDUCOMUNICACION WEB 2.0 DEL PATRIMONIO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE EDUCACION	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	45.496,00	50,0	37.600,00	7.896,00	23.885,40	2.274,80	6.824,40	12.511,40
FFI2016-76856-R	GOBIERNO DE SI Y POLITICAS DE LA SUBJETIVIDAD EN EL CONTEXTO DE LA CRISIS DE LA RACIONALIDAD NEOLIBERAL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		26.620,00	50,0	22.000,00	4.620,00	13.975,50	1.331,00	3.993,00	7.320,50
FFI2016-77192-R	LENGUA, CULTURA Y SOCIEDAD. LA CONSTRUCCION DISCURSIVA DE ESPACIOS DE IDENTIDAD.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS	Q5018001G	4	30-12-16	29-12-20		36.300,00	50,0	30.000,00	6.300,00	19.057,50	1.815,00	5.445,00	9.982,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 218 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-75229-R	RETOS ASOCIADOS AL SISTEMA DE ALOJAMIENTO Y AL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL EN CONEJO COMERCIAL Y SU REPERCUSION SOBRE EL BIENESTAR ANIMAL, LA PRODUCCION Y LA CALIDAD	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00	50,0	70.000,00	14.700,00	44.467,50	4.235,00	12.705,00	23.292,50
AGL2016-78532-R	IMPACTO DE LA INMUNOCASTRACION Y EVALUACION DE ESTRATEGIAS NUTRICIONALES EN CERDOS DESTINADOS A JAMON DOP TERUEL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	4	30-12-16	29-12-20		108.900,00	50,0	90.000,00	18.900,00	57.172,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
SAF2016-75441-R	BUSQUEDA DE LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA ACCION DEL ESCUALENO IN VITRO E IN VIVO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	FACULTAD DE VETERINARIA	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
BIO2016-79092-R	ESTUDIO MEDIANTE DISPOSITIVOS MICROFLUIDICOS BIOMIMETICOS DEL MICROENTORNO DEL GLIOBLASTOMA Y SU IMPLICACION EN LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA A QUIMIOTERAPIA.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	Q5018001G	2	30-12-16	29-12-18		72.600,00	50,0	60.000,00	12.600,00	38.115,00	34.485,00		
DPI2016-76630-C2-1-R	HERRAMIENTA DE ANALISIS IN SILICO-IN VITRO DEL PROCESO DE APARICION Y CRECIMIENTO DE PLACA DE ATEROMA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	175.450,00	50,0	145.000,00	30.450,00	92.111,25	8.772,50	26.317,50	48.248,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 219 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TIN2016-76770-R	MICROSERVICIOS Y ONTOLOGIAS EN LA CONSTRUCCION DE UNA ARQUITECTURA PARA LA GESTION SEGURA Y PRIVADA DE INFORMACION EN EL SEGUIMIENTO PERSONALIZADO DE PACIENTES CON PSORIASIS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON -I3A-	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	59.048,00	50,0	48.800,00	10.248,00	31.000,20	2.952,40	8.857,20	16.238,20
CTQ2016-76155-R	DISEÑO RACIONAL DE GLICOMIMETICOS INHIBIDORES DE GLICOSILTRANSFERASAS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO DE SÍNTESIS QUÍMICA Y CATÁLISIS HOMOGÉNEA	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	174.240,00	50,0	144.000,00	30.240,00	91.476,00	8.712,00	26.136,00	47.916,00
CTQ2016-76846-R	(NANO)PLATAFORMAS ENZIMATICAS LABEL-FREE PARA EL CONTROL DE AMINAS BIOGENAS EN ALIMENTOS. BIOSENSORES Y ENVASES INTELIGENTES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		60.500,00	50,0	50.000,00	10.500,00	31.762,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50
CTQ2016-77147-R	NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA CONVERSION DE CO2 UTILIZANDO CATALIZADORES BAJO RADIACION ELECTROMAGNETICA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Q5018001G	4	30-12-16	29-12-20	1	312.180,00	50,0	258.000,00	54.180,00	163.894,50	15.609,00	46.827,00	85.849,50
CTQ2016-79419-R	TECNOLOGIAS AVANZADAS DE ADSORCION, DETECCION SERS Y CATALISIS PARA GUERRA QUIMICA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	203.280,00	50,0	168.000,00	35.280,00	106.722,00	10.164,00	30.492,00	55.902,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 220 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-77290-R	AVANCES EN MEMBRANAS DE FIBRA HUECA BASADAS EN MOFS Y GRAFENO ENFOCADAS A PROCESOS EFICIENTES DE SEPARACION	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	151.250,00	50,0	125.000,00	26.250,00	79.406,25	7.562,50	22.687,50	41.593,75
MAT2016-78257-R	HACIA UNA INDUSTRIA ELECTRONICA BASADA EN CARBONO: FABRICACION DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS MOLECULARES USANDO PROCEDIMIENTOS QUIMICOS SENCILLOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN NANOCIENCIA DE ARAGON	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
CSO2016-74888-C4-3-R	INDICADORES MULTIESCALARES Y HERRAMIENTAS CARTOGRAFICAS PARA EL ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD SOCIOECONOMICA Y RESIDENCIAL EN AREAS URBANAS: APLICACION AL CASO DE ZARAGOZA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGON	Q5018001G	4	30-12-16	29-12-20		47.190,00	50,0	39.000,00	8.190,00	24.774,75	2.359,50	7.078,50	12.977,25
CTQ2016-76419-R	ESTUDIO DE PROCESOS BASADOS EN TRATAMIENTOS TERMOQUIMICOS PARA LA MEJORA DE LA GESTION INTEGRAL DE LODOS DE EDAR Y PURINES	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		256.520,00	50,0	212.000,00	44.520,00	134.673,00	12.826,00	38.478,00	70.543,00
CTQ2016-76533-R	INTENSIFICACION DE PROCESOS EN LA OBTENCION DE COMBUSTIBLES LIQUIDOS A PARTIR DE GAS DE SINTESIS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	237.160,00	50,0	196.000,00	41.160,00	124.509,00	11.858,00	35.574,00	65.219,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 221 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTQ2016-77277-R	NUEVAS CONFIGURACIONES DE REACTOR PARA VALORIZACION ENERGETICA CONJUNTA DE BIOGAS E HIDROGENO RENOVABLE	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	214.170,00	50,0	177.000,00	37.170,00	112.439,25	10.708,50	32.125,50	58.896,75
DPI2016-75458-R	MULTI-SCALE PHYSIOLOGY-DRIVEN COMPUTATIONAL TOOLS TO ASSIST IN THE ASSESSMENT AND MANAGEMENT OF CARDIAC DYSFUNCTIONS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	347.270,00	50,0	287.000,00	60.270,00	182.316,75	17.363,50	52.090,50	95.499,25
DPI2016-76676-R	NAVEGACION Y DESPLIEGUE DE ROBOTS EN ENTORNOS DESAFIANTES.	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50
TEC2016-78358-R	SISTEMAS ELECTRONICOS MODULARES DE ALTA DENSIDAD DE POTENCIA PARA LA TRANSFERENCIA EFICIENTE DE ENERGIA MEDIANTE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	402.930,00	50,0	333.000,00	69.930,00	211.538,25	20.146,50	60.439,50	110.805,75
TIN2016-76635-C2-1-R	ARQUITECTURA Y PROGRAMACION DE COMPUTADORES ESCALABLES DE ALTO RENDIMIENTO Y BAJO CONSUMO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DE ARAGON	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	219.736,00	50,0	181.600,00	38.136,00	115.361,40	10.986,80	32.960,40	60.427,40

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 222 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ENE2016-76436-R	METODOLOGIAS DE ENSAYO Y OPTIMIZACION DE LA COMBUSTION DE LIQUIDOS: DESARROLLO Y APLICACION A TECNOLOGIAS DE BAJA EMISION DE CO2 PARA GENERACION DE ENERGIA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	LABORATORIO INVESTIGAC. TECNOLOGIAS DE LA COMBUSTION (LITEC)	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19	1	216.590,00	50,0	179.000,00	37.590,00	113.709,75	10.829,50	32.488,50	59.562,25
ENE2016-76850-R	METANO A PARTIR DE ENERGIAS RENOVABLES Y CAPTURA Y UTILIZACION DE CO2 EN EL SECTOR RESIDENCIAL, INDUSTRIAL Y AUTOMOVILISTICO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION	Q5018001G	3	30-12-16	29-12-19		183.920,00	50,0	152.000,00	31.920,00	96.558,00	9.196,00	27.588,00	50.578,00
ECO2016-78819-R	AVANCES EN LA GESTION SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES BASADA EN MODELOS BIOECONOMICOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. DE FUNDAMENTOS DEL ANALISIS ECONOMICO II	Q4818001B	4	30-12-16	29-12-20		24.200,00	50,0	20.000,00	4.200,00	12.705,00	1.210,00	3.630,00	6.655,00
CTM2016-81130-R	NANOMATERIALES COMO VEHICULOS DE CONTAMINANTES ORGANICOS PERSISTENTES EN EL MEDIO ACUATICO: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA LA EVALUACION DEL RIESGO BASADAS EN METODOS ALTERNA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. DE ZOOLOGIA Y BIOLOGIA CELULAR ANIMAL	Q4818001B	4	30-12-16	29-12-20	1	237.160,00	50,0	196.000,00	41.160,00	124.509,00	11.858,00	35.574,00	65.219,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 223 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DEP2016-78377-R	EFECTOS DE UN PROGRAMA DE INTERVENCION MULTIDISCIPLINAR EN EL RIESGO DE DIABETES DE NIÑOS Y NIÑAS PRE-ADOLESCENTES CON SOBREPESO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	DPTO. FARMACIA, NUTRICION, TECNOLOGIA Y PRODUCCION ANIMAL	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19	1	108.900,00	50,0	90.000,00	18.900,00	57.172,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
DPI2016-74845-R	ESTRATEGIAS AVANZADAS DE DEFINICION DE FRESADO EN PIEZAS ROTATIVAS INTEGRALES, CON ASEGURAMIENTO DE REQUISITO DE FIABILIDAD Y PRODUCTIVIDAD	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19	1	186.703,00	50,0	154.300,00	32.403,00	98.019,08	9.335,15	28.005,45	51.343,32
DPI2016-77215-R	PREDICCION DE LA VELOCIDAD DE VIENTO MEDIANTE METODOS ESTADISTICOS EN LINEAS ELECTRICAS AEREAS Y SU APLICACION A LA PREDICCION DE AMPACIDAD	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		67.518,00	50,0	55.800,00	11.718,00	35.446,95	3.375,90	10.127,70	18.567,45
DPI2016-77719-R	DESARROLLO DE UN PROCEDIMIENTO DE INSPECCION PARA LA DETECCION Y CARACTERIZACION DE DEFECTOS EN COMPONENTES ESTRUCTURALES AERONAUTICOS MEDIANTE TERMOGRAFIA INFRARROJA ACTIVA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		82.159,00	50,0	67.900,00	14.259,00	43.133,48	4.107,95	12.323,85	22.593,72

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 224 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DPI2016-79889-R	DESARROLLO INTEGRAL DEL PROCESO DE APORTE POR LASER PARA LA FABRICACION ADITIVA Y REPARACION DE COMPONENTES DE ALTO VALOR AÑADIDO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19	1	120.274,00	50,0	99.400,00	20.874,00	63.143,85	6.013,70	18.041,10	33.075,35
DPI2016-80372-R	APLICACION DE TECNICAS COMPUTACIONALES AVANZADAS A LA SINTESIS DE MECANISMOS DE RIGIDEZ VARIABLE	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		56.265,00	50,0	46.500,00	9.765,00	29.539,13	2.813,25	8.439,75	15.472,87
ENE2016-79145-R	ANALISIS Y DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE PROTECCION PARA LAS FUTURAS SUPERREDES HVDC	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		72.600,00	50,0	60.000,00	12.600,00	38.115,00	3.630,00	10.890,00	19.965,00
TEC2016-76795-C6-5-R	GESTION FLEXIBLE DE SERVICIOS 5G ORIENTADA A SOPORTAR SITUACIONES CRITICAS URBANAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		116.160,00	50,0	96.000,00	20.160,00	60.984,00	5.808,00	17.424,00	31.944,00
TEC2016-80090-C2-2-R	MECANISMOS DE OPTIMIZACION PARA FUNCIONES DE RED Y SERVICIO VIRTUALIZADAS EN 5G	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		109.021,00	50,0	90.100,00	18.921,00	57.236,03	5.451,05	16.353,15	29.980,77
CTQ2016-78689-R	DESARROLLO DE UNA BIOREFINERIA INTEGRADA DE MULTIPRODUCTOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. DONOSTIA SAN SEBASTIAN	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		243.210,00	50,0	201.000,00	42.210,00	127.685,25	12.160,50	36.481,50	66.882,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 225 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-76294-R	DESARROLLO DE BIONANOCOMPOSITES POLIURETANO/NANOCELULOSA EN FILAMENTO Y DISPERSION ACUOSA PARA IMPRESION 3D Y SU VALIDACION PARA IMPRESION 4D Y APLICABILIDAD BIOMEDICA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITECNICA. DONOSTIA SAN SEBASTIAN	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19	1	96.800,00	50,0	80.000,00	16.800,00	50.820,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
HAR2016-77767-R	ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DE LA CONDICION PRECARIA DEL ARTE Y LOS ARTISTAS CONTEMPORANEOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE BELLAS ARTES	Q4818001B	4	30-12-16	29-12-20		48.400,00	50,0	40.000,00	8.400,00	25.410,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
CGL2016-76561-R	SISTEMA GLOBAL DE ASIMILACION DE DATOS CON RESOLUCION AUMENTADA SOBRE LA PENINSULA IBERICA. APLICABILIDAD EN DOWNSCALING NUMERICO. VERIFICACION DEL CICLO HIDROLOGICO.	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		87.120,00	50,0	72.000,00	15.120,00	45.738,00	4.356,00	13.068,00	23.958,00
CGL2016-77487-R	CONSECUENCIAS MULTI-ESCALA DE LA DERIVACION DE AGUA EN ECOSISTEMAS FLUVIALES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19	1	153.670,00	50,0	127.000,00	26.670,00	80.676,75	7.683,50	23.050,50	42.259,25
CTM2016-75699-R	ENZIMAS EXTRACELULARES Y CAMBIO CLIMATICO EN AGUAS COSTERAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		127.050,00	50,0	105.000,00	22.050,00	66.701,25	6.352,50	19.057,50	34.938,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 226 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTQ2016-75535-R	INNOVACIONES EN EL PROCESO DE PIROLISIS-REFORMADO EN LINEA DE BIOMASA Y RESIDUOS PLASTICOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19	1	321.860,00	50,0	266.000,00	55.860,00	168.976,50	16.093,00	48.279,00	88.511,50
CTQ2016-77812-R	INNOVACIONES EN UN PROCESO DE DOS ETAPAS CATALITICAS PARA LA SINTESIS DE OLEFINAS DESDE CO2 Y GAS DE SINTESIS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19	1	307.340,00	50,0	254.000,00	53.340,00	161.353,50	15.367,00	46.101,00	84.518,50
CTQ2016-80253-R	CONTROL DE EMISIONES DE MOTORES DE GAS NATURAL VEHICULAR SOBRE CATALIZADORES DE COBALTO CON NANOMORFOLOGIA CONTROLADA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		183.920,00	50,0	152.000,00	31.920,00	96.558,00	9.196,00	27.588,00	50.578,00
ENE2016-74850-R	REFORMADO OXIDATIVO EN FASE ACUOSA. PRODUCCION DE HIDROGENO A PARTIR DE COMPUESTOS ORGANICOS SOLUBLES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19	1	179.080,00	50,0	148.000,00	31.080,00	94.017,00	8.954,00	26.862,00	49.247,00
FIS2016-76058-C4-2-R	CONTROL DE MAGNETISMO Y SUPERCONDUCTIVIDAD MEDIANTE EFECTOS DE ASIMETRIA, ANISOTROPIA Y PROXIMIDAD: EFFECTOS DE DIMENSIONALIDAD	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		36.300,00	50,0	30.000,00	6.300,00	19.057,50	1.815,00	5.445,00	9.982,50
MAT2016-76739-R	MATERIALES PARA EL FLUJO CIRCULAR DE LA ENERGIA: REDES CRISTALIGRAFICAS BASADAS EN NODOS METALICOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19	1	151.250,00	50,0	125.000,00	26.250,00	79.406,25	7.562,50	22.687,50	41.593,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 227 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-79695-R	CONTROL DE PROCESOS INFLAMATORIOS POR CERAMIDO 1-FOSFATO. IMPLICACION EN LA ATEROGENESIS Y LA ADIPOGENESIS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
TEC2016-77618-R	UN SISTEMA DE ASISTENCIA AL CONDUCTOR, CONFIGURABLE Y MULTI-FUNCION, DESARROLLADO SOBRE PSOC (SISTEMA-EN-UN-CHIP PROGRAMABLE) BASADO EN NUCLEOS IP PARA "MACHINE LEARNING"	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		93.775,00	50,0	77.500,00	16.275,00	49.231,88	4.688,75	14.066,25	25.788,12
ECO2016-76348-R	INNOVACION PUBLICA COLABORATIVA Y TRANSFORMATIVA: IMPULSORES Y CONSECUENCIAS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		24.200,00	50,0	20.000,00	4.200,00	12.705,00	1.210,00	3.630,00	6.655,00
CSO2016-76020-R	CARTOGRAFIA DEL PERIODISMO REPOSADO/LENTO (SLOW JOURNALISM) DIGITAL EN ESPAÑOL: RECOPILATORIO DE PRACTICAS INNOVADORAS Y DE CALIDAD	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		44.770,00	50,0	37.000,00	7.770,00	23.504,25	2.238,50	6.715,50	12.311,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 228 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CSO2016-78107-R	EL IMPACTO DE LA ACCION COLECTIVA COLABORATIVA. ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE PRACTICAS, VINCULOS, ESTRUCTURAS Y MOVILIZACIONES EN LA TRANSFORMACION DE LAS SOCIEDADES ACTUALES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA COMUNICACION	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19	1	68.970,00	50,0	57.000,00	11.970,00	36.209,25	3.448,50	10.345,50	18.966,75
SAF2016-76150-R	DESARROLLO DE BIOSCAFFOLDS PERSONALIZADOS 3D DUALES, BIOMIMETICOS Y BIOLOGICAMENTE ACTIVOS PARA REGENERACION TISULAR	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE FARMACIA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		89.540,00	50,0	74.000,00	15.540,00	47.008,50	4.477,00	13.431,00	24.623,50
TIN2016-78011-C4-2-R	DATOS 4.0: RETOS Y SOLUCIONES-UPV/EHU	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q4818001B	4	30-12-16	29-12-20	1	182.710,00	50,0	151.000,00	31.710,00	95.922,75	9.135,50	27.406,50	50.245,25
TIN2016-78365-R	UNA APROXIMACION DESDE LA INTELIGENCIA COMPUTACIONAL AL TRATAMIENTO DE DATOS DE ASEGURADORAS Y ACCIDENTES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19	1	227.117,00	50,0	187.700,00	39.417,00	119.236,43	11.355,85	34.067,55	62.457,17
HAR2016-76094-C4-2-R	AGENCIA CAMPESINA Y COMPLEJIDAD SOCIOPOLITICA EN EL NOROESTE DE LA PENINSULA IBERICA EN EPOCA MEDIEVAL	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE LETRAS	Q4818001B	4	30-12-16	29-12-20		53.240,00	50,0	44.000,00	9.240,00	27.951,00	2.662,00	7.986,00	14.641,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 229 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-74891-R	CARACTERIZACION DE ANKRD55, LOCUS DE RIESGO COMPARTIDO EN ENFERMEDAD AUTOINMUNE CON FUNCION DESCONOCIDA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00	50,0	90.000,00	18.900,00	57.172,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
SAF2016-75292-R	REGULACION DE LOS PROCESOS DE MIELINIZACION Y REMIELINIZACION POR NEUROTRANSMISORES	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19	1	411.400,00	50,0	340.000,00	71.400,00	215.985,00	20.570,00	61.710,00	113.135,00
SAF2016-77758-R	INTERACCION ENTRE EL SISTEMA SEROTONERGICO Y LOS GANGLIOS DE LA BASE: IMPORTANCIA EN LAS DISCINESIAS INDUCIDAS POR LEVODOPA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGIA	Q4818001B	4	30-12-16	29-12-20		169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00
CTQ2016-80886-R	MATERIALES COMPUESTOS POROSOS 3D OBTENIDOS POR EL METODO DE AUTOENSAMBLAJE DE GRAFENO Y POLIMERO PARA LA CAPTURA DE CO2 SELECTIVA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19	1	211.750,00	50,0	175.000,00	36.750,00	111.168,75	10.587,50	31.762,50	58.231,25
FIS2016-78591-C3-3-R	TEORIA Y MODELIZACION MULTIESCALA DE SISTEMAS BASADOS EN ESKYRMIONES MAGNETICOS PARA APLICACIONES ESPINTRONICAS EN TECNOLOGIAS DE BAJO CONSUMO ENERGETICO	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	FACULTAD DE QUIMICA	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00	50,0	70.000,00	14.700,00	44.467,50	4.235,00	12.705,00	23.292,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 230 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-78071-R	LOS MECANISMOS MOLECULARES, SINAPTICOS Y CELULARES MEDIANTE LOS CUALES PTEN REGULA EL COMPORTAMIENTO SOCIAL Y LA COGNICION	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	UNIDAD DE BIOFISICA (CSIC-UPV/EHU)	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50
TIN2016-77820-C3-1-R	PROCESAMIENTO SEMANTICO TEXTUAL AVANZADO PARA LA DETECCION DE DIAGNOSTICOS, PROCEDIMIENTOS, OTROS CONCEPTOS Y SUS RELACIONES EN INFORMES MEDICOS	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	Q4818001B	3	30-12-16	29-12-19	1	154.638,00	50,0	127.800,00	26.838,00	81.184,95	7.731,90	23.195,70	42.525,45
MTM2016-76329-R	IMAGENES ELECTROMAGNETICAS DEL SUBSUELO TERRESTRE UTILIZANDO METODOS AVANZADOS DE GALERKIN	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA / ASOC BCAM - BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	Q4818001B / G95543526	3	30-12-16	29-12-19		90.871,00	50,0	75.100,00	15.771,00	47.707,28	4.543,55	13.630,65	24.989,52
AGL2016-77288-R	INGESTA DE CACAO PARA LA PREVENCION DE LOS PROBLEMAS GASTROINTESTINALES EN DEPORTISTAS: EFECTOS SOBRE ESTRES OXIDATIVO, INFLAMACION, MICROBIOTA Y RENDIMIENTO DEPORTIVO	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	ESCUELA DE DOCTORADO E INVESTIGACIÓN	B79122305	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 231 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TRA2016-78886-C3-2-R	INTEGRACION DE SISTEMAS COOPERATIVOS PARA VEHICULOS AUTONOMOS EN TRAFICO COMPARTIDO: ANALISIS DEL CONDUCTOR	UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID SL	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA	B79122305	3	30-12-16	29-12-19		55.660,00		46.000,00	9.660,00	2.783,00	5.566,00	16.698,00	30.613,00
SAF2016-75959-R	MODULACION DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE EN EL CONTEXTO DE LA NEUROINFLAMACION ASOCIADA A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: FOCUS EN EL RECEPTOR CB2 Y LA ENZIMA FAAH	UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA (FUNDACIÓN UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA)	FACULTAD DE CIENCIAS BIOSANITARIAS	G80480197	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
MTM2016-76530-R	MODELOS DE "BENCHMARKING" Y ELABORACION DE "RANKINGS": EVALUACION DE POLITICAS PUBLICAS EN EDUCACION SUPERIOR	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	CENTRO DE INVESTIGACION OPERATIVA	Q5350015C	3	30-12-16	29-12-19		18.029,00	50,0	14.900,00	3.129,00	9.465,23	901,45	2.704,35	4.957,97
DPI2016-78361-R	CREACION DE MAPAS MEDIANTE METODOS DE APARIENCIA VISUAL PARA LA NAVEGACION DE ROBOTS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q5350015C	3	30-12-16	29-12-19		163.350,00	50,0	135.000,00	28.350,00	85.758,75	8.167,50	24.502,50	44.921,25
DPI2016-80391-C3-2-R	SISTEMA PREDICTIVO DEL BRAIN-SHIFT BASADO EN MEDICIONES DE DISTANCIA NO INVASIVAS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	Q5350015C	3	30-12-16	29-12-19		182.710,00	50,0	151.000,00	31.710,00	95.922,75	9.135,50	27.406,50	50.245,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 232 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
									Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN				Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
PSI2016-79566-C2-1-R	INTERVENCION PARA LA AUTORREGULACION DE METAS RELACIONADAS CON EL EJERCICIO FISICO EN PERSONAS CON FIBROMIALGIA: COMPONENTES MOTIVACIONALES Y VOLITIVOS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE PSICOLOGÍA DE LA SALUD	Q5350015C	4	30-12-16	29-12-20		55.660,00	50,0	46.000,00	9.660,00	29.221,50	2.783,00	8.349,00	15.306,50
AGL2016-75687-C2-2-R	CARACTERIZACION DE PROPIEDADES TECNOFUNCIONALES DE COPRODUCTOS OBTENIDOS DEL PROCESAMIENTO DE QUINOA Y CHIA COMO INGREDIENTES ALIMENTARIOS Y APLICACION EN PRODUCTOS CARNICOS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. DE TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIA	Q5350015C	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
TEC2016-75934-C4-2-R	DISEÑO Y EVALUACION DE PRESTACIONES DE DISPOSITIVOS DE MICROONDAS EN TECNOLOGIAS PLANAR Y GUIADA CON MATERIALES DIELECTRICOS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DPTO. INGENIERÍA DE COMUNICACIONES	Q5350015C	3	30-12-16	29-12-19		87.120,00	50,0	72.000,00	15.120,00	45.738,00	4.356,00	13.068,00	23.958,00
AGL2016-75794-C4-1-R	PRODUCTOS HIDROSOSTENIBLES: IDENTIFICACION DE DEBILIDADES Y FORTALEZAS, OPTIMIZACION DEL PROCESADO, CREACION DE MARCA PROPIA, Y ESTUDIO DE SU ACEPTACION EN EL MERCADO EUROPEO	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ORIHUELA	Q5350015C	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 233 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CGL2016-75178-C2-1-R	ESTRATEGIAS DE GESTION FORESTAL Y MANEJO POSTINCENDIO ORIENTADAS A LA CONSERVACION Y MEJORA DE LA CALIDAD DEL SUELO	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q5350015C	4	30-12-16	29-12-20	1	105.270,00	50,0	87.000,00	18.270,00	55.266,75	5.263,50	15.790,50	28.949,25
CGL2016-78642-R	MONITORIZACION MEDIANTE NIR DE LOS CAMBIOS EN EL CARBONO ORGANICO DE LOS SUELOS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q5350015C	4	30-12-16	29-12-20		31.460,00	50,0	26.000,00	5.460,00	16.516,50	1.573,00	4.719,00	8.651,50
TIN2016-80565-R	DESARROLLO Y ESTUDIO DE ALGORITMOS PARA BUSQUEDA DEL MEJOR MODELO ECONOMETRICO EN PROBLEMAS DE CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO CENTRO DE INVESTIGACION OPERATIVA	Q5350015C	3	30-12-16	29-12-19		47.069,00	50,0	38.900,00	8.169,00	24.711,23	2.353,45	7.060,35	12.943,97
BFU2016-77125-R	FUNCION DE LA CELULA ALFA PANCREATICA DURANTE EL ENVEJECIMIENTO: IMPLICACIONES EN LA HOMEOSTASIS DE LA GLUCOSA.	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA	Q5350015C	3	30-12-16	29-12-19	1	242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
BIO2016-79323-R	REMODELACION DE LA PARED CELULAR DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE: ESTUDIOS ESTRUCTURALES DE LAS PROTEINAS STKP Y LYTA COMO OBJETIVO PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS ANTIMICROBIANOS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Q5350015C	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 234 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-75702-R	MECANISMOS REGULADORES DE PLASTICIDAD EN MELANOMA. PAPEL DE LOS INDUCTORES DE EMT EN PROGRESION TUMORAL Y RESISTENCIA A TERAPIAS.	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	Q5350015C	3	30-12-16	29-12-19	1	181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50
CTQ2016-77039-R	PERILENODIIMIDAS PARA DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS Y PARA LASERES. ESTUDIO DEL AUMENTO DE LA CONJUGACION DE PERILENODIIMIDAS	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	Q5350015C	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00	50,0	70.000,00	14.700,00	44.467,50	4.235,00	12.705,00	23.292,50
TIN2016-77206-R	ANALISIS DE COSTE-EFECTIVIDAD MEDIANTE REDES DE ANALISIS DE DECISIONES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2818016D	3	30-12-16	29-12-19		51.667,00		42.700,00	8.967,00	2.583,35	5.166,70	15.500,10	28.416,85
TIN2016-77820-C3-2-R	MODELADO, AUTOMATIZACION DE EXTRACCION DE RELACIONES Y CATEGORIZACION DE INFORMES MEDICOS PARA LA RECOMENDACION DE CODIGOS CIE-10	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2818016D	3	30-12-16	29-12-19	1	94.743,00		78.300,00	16.443,00	4.737,15	9.474,30	28.422,90	52.108,65
DPI2016-79824-R	ANALISIS Y EVALUACION TECNOLOGICA DE REQUISITOS PARA EL DISEÑO DE UN SISTEMA NORMALIZADO DE GESTION DE RIESGOS NUEVOS Y EMERGENTES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES	Q2818016D	4	30-12-16	29-12-20		32.065,00		26.500,00	5.565,00	1.603,25	3.206,50	9.619,50	17.635,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 235 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
EDU2016-79080-R	DIFUSION DEL PATRIMONIO PEDAGOGICO OCCIDENTAL [SIGLOS XIV-XVII]. DIGITALIZACION, TRADUCCION Y ESTUDIO DE FUENTES INEDITAS DEL HUMANISMO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE EDUCACION	Q2818016D	3	30-12-16	29-12-19		36.300,00		30.000,00	6.300,00	1.815,00	3.630,00	10.890,00	19.965,00
PSI2016-80377-R	EFECTOS DEL ENTRENAMIENTO MULTIDOMINIO VERSUS UNIDOMINIO EN EL CONTROL EJECUTIVO Y LA MEMORIA DE ADULTOS MAYORES	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	FACULTAD DE PSICOLOGIA	Q2818016D	3	30-12-16	29-12-19	1	75.020,00		62.000,00	13.020,00	3.751,00	7.502,00	22.506,00	41.261,00
FEM2016-80012-R	MADRES, SUJETOS AGENTES O INDIVIDUOS CON AGENCIA. ESTUDIO ETNOGRAFICO A TRAVES DE LA SUBROGACION GESTANTE.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA	Q2818016D	3	30-12-16	29-12-19		25.410,00		21.000,00	4.410,00	1.270,50	2.541,00	7.623,00	13.975,50
CSO2016-78016-R	CIUDADANIA Y PARLAMENTARIOS EN TIEMPOS DE CRISIS Y RENOVACION DEMOCRATICA: EL CASO COMPARADO DE ESPAÑA EN EL CONTEXTO DEL SUR DE EUROPA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. CIENCIAS SOCIALES	Q9150016E	3	30-12-16	29-12-19	1	113.740,00		94.000,00	19.740,00	90.992,00	4.549,60	9.099,20	9.099,20
ECO2016-76567-C4-1-R	BUSQUEDA DE LA EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD DE LAS DECISIONES PUBLICAS: UN ENFOQUE MULTICRITERIO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. ECONOMIA, METODOS CUANTITATIVOS E H. ECONOMICA	Q9150016E	3	30-12-16	29-12-19		20.570,00		17.000,00	3.570,00	1.028,50	2.057,00	6.171,00	11.313,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 236 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
HAR2016-77794-R	LA DESIGUALDAD EN LA ESPAÑA PRE-INDUSTRIAL, C 1750. INGRESOS, RIQUEZA Y CAPITAL HUMANO EN EL CATASTRO DE ENSENADA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	DPTO. ECONOMIA, METODOS CUANTITATIVOS E H. ECONOMICA	Q9150016E	3	30-12-16	29-12-19		24.200,00		20.000,00	4.200,00	1.210,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
ECO2016-78493-R	HACIA LA SOSTENIBILIDAD DE LA CADENA DE SUMINISTRO: EFECTOS SINERGICOS DE ESTRATEGIAS GREEN, LEAN Y RESILIENTES APLICADAS A LA CADENA DE SUMINISTRO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES	Q9150016E	4	30-12-16	29-12-20		14.520,00		12.000,00	2.520,00	726,00	1.452,00	4.356,00	7.986,00
MAT2016-76892-C3-2-R	ESTUDIO DE INTERFACES EN CAPAS DE PEROVSKITA DE ALTO RENDIMIENTO FOTOVOLTAICO	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q9150016E	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	96.800,00	4.840,00	9.680,00	9.680,00
ECO2016-78882-R	MODELO EXPLICATIVO DE LA INNOVACION EN LAS ALIANZAS ESTABLECIDAS POR EMPRESAS INTENSIVAS EN CONOCIMIENTO. ANALISIS DE OPORTUNIDADES PARA LA INNOVACION INTERSECTORIAL	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA	Q9150016E	3	30-12-16	29-12-19		16.940,00		14.000,00	2.940,00	847,00	1.694,00	5.082,00	9.317,00
ENE2016-79282-C5-5-R	NANO-GRAPEROS_DESDE EL LABORATORIO HASTA LA FABRICA. ANALISIS DE CICLO DE VIDA	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO ELECTRONICA, TECNOLOGIA DE COMPUTADORAS Y PROYECTOS	Q8050013E	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	96.800,00	4.840,00	9.680,00	9.680,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 237 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2016-75934-C4-4-R	ANALISIS Y DISEÑO DE NUEVOS COMPONENTES EN MICROONDAS Y MILIMETRICAS PARA COMUNICACIONES POR SATELITE (MILISAT)	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES	Q8050013E	3	30-12-16	29-12-19	1	219.010,00		181.000,00	38.010,00	175.208,00	8.760,40	17.520,80	17.520,80
TEC2016-76465-C2-1-R	AUMENTO DE LA INTELIGENCIA, CAPACIDADES COGNITIVAS Y CREACION DE VALOR EN LAS TECNOLOGIAS DE COMUNICACION PARA LA IOE	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	DPTO TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LAS COMUNICACIONES	Q8050013E	4	30-12-16	29-12-20	1	187.550,00		155.000,00	32.550,00	150.040,00	7.502,00	15.004,00	15.004,00
CGL2016-80981-R	FUNCIONALIDAD Y RESILIENCIA DE SUELOS FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO EN AMBIENTES MEDITERRANEOS AFECTADOS POR RESIDUOS MINEROS: ASPECTOS ECOTOXICOLOGICOS Y REMEDIACION CON BIOCHAR	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA AGRONOMICA	Q8050013E	3	30-12-16	29-12-19		90.750,00		75.000,00	15.750,00	72.600,00	3.630,00	7.260,00	7.260,00
AGL2016-77282-C3-3-R	GESTION AUTOMATIZADA DEL RIEGO DE PRECISION EN FRUTALES. DISEÑO DE SENSORES Y ESTUDIO DE SENSIBILIDAD DE INDICADORES DE ESTRES HIDRICO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	Q8050013E	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00		140.000,00	29.400,00	135.520,00	6.776,00	13.552,00	13.552,00
DPI2016-77538-R	SIMULACION Y OPTIMIZACION DE ESTRUCTURAS DE GRAN ESCALA BAJO INCERTIDUMBRE UTILIZANDO GPUS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL	Q8050013E	3	30-12-16	29-12-19		81.554,00		67.400,00	14.154,00	65.243,20	3.262,16	6.524,32	6.524,32

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 238 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifícable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
									Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN				Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-80593-R	ENTRADA DE SODIO EN ARROZ EN CONDICIONES DE SALINIDAD. EFECTO DE LA SIMBIOSIS CON PIRIFORMOSPORA EN LA RESPUESTA DE LA PLANTA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		175.450,00		145.000,00	30.450,00	8.772,50	17.545,00	52.635,00	96.497,50
BIO2016-77840-R	GENES QUE REGULAN LA GERMINACION DE LAS SEMILLAS Y EL CRECIMIENTO DE ARABIDOPSIS COMO HERRAMIENTAS PARA MEJORAR LA PRODUCCION DE BIOMASA Y EL RENDIMIENTO DE LAS COSECHAS.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00		130.000,00	27.300,00	7.865,00	15.730,00	47.190,00	86.515,00
BIO2016-79165-R	IDENTIFICACION DE DETERMINANTES DE TRANSMISION POR SEMILLA DE VIRUS: UNA HERRAMIENTA POTENCIAL PARA ELIMINAR FUENTES DE INOCULO Y CONTROLAR ENFERMEDADES EMERGENTES DE PLANTAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS (CBGP)	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19	1	181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
DPI2016-80953-R	TECHNOLOGIES FOR IMPROVING THE EFFICIENCY AND SIZE USING INDUCTIVE TRANSMISSION FOR WIRELESS ELECTRIC VEHICLE CHARGING	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19	1	40.656,00		33.600,00	7.056,00	2.032,80	4.065,60	12.196,80	22.360,80

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 239 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-77282-C3-2-R	RIEGO DE PRECISION EN OLIVAR Y VIÑEDO. EVALUACION DE SENSORES EN SUELO-PLANTA-ATMOSFERA E IMAGENES MULTIESPECTRALES EN ESTRATEGIAS DE RIEGO DEFICITARIO.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS AGRARIOS Y MEDIOAMBIENTALES (CEIGRAM)	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00		70.000,00	14.700,00	4.235,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00
TRA2016-76485-R	MEDICION Y MODELIZACION DE ECO-DRIVING TACTICO Y OPERACIONAL: EFECTOS SOBRE LA REDUCCION DE EMISIONES DE GEI Y CONTAMINANTES EN AREAS URBANAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE INVESTIGACION DEL TRANSPORTE (TRANSYT)	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		169.400,00		140.000,00	29.400,00	8.470,00	16.940,00	50.820,00	93.170,00
TIN2016-79726-C2-1-R	ARQUITECTURA ADAPTATIVA PARA CROWD-SENSING DE COMUNIDADES EFICIENTES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DEL SOFTWARE Y SISTEMAS MULTIMEDIA PARA LA SOSTENIBILIDAD	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		37.631,00		31.100,00	6.531,00	1.881,55	3.763,10	11.289,30	20.697,05
TEC2016-77242-C3-2-R	ESTRUCTURAS SUB-LONGITUD DE ONDA DE CAPA DELGADA PARA CIRCUITOS FOTONICOS (II) GUIAONDAS ACTIVAS Y CHIPS FOTONICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE MATERIALES Y DISPOSITIVOS AVANZADOS PARA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		168.069,00		138.900,00	29.169,00	8.403,45	16.806,90	50.420,70	92.437,95

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 240 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-75544-C2-1-R	PRODUCCION Y EVALUACION DE LA RESPUESTA BIOLOGICA DE FIBRAS DE SEDA DE ALTAS PRESTACIONES PARA APLICACIONES EN TERAPIAS DE TENDONES Y LIGAMENTOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA: CTB	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		48.400,00		40.000,00	8.400,00	2.420,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
MAT2016-79832-R	DESARROLLO DE NUEVOS BIOMATERIALES DE FIBROINA DE SEDA PARA REGENERACION CEREBRAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA: CTB	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19	1	211.750,00	50,0	175.000,00	36.750,00	111.168,75	10.587,50	31.762,50	58.231,25
TEC2016-77791-C4-4-R	DESCRIPCION BIOMETRICA DEL LOCUTOR BASADA EN CORRELATOS DE ACCION MOTORA Y ESTADO COGNITIVO CON APLICACIONES EN SEGURIDAD Y REHABILITACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA: CTB	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		119.790,00		99.000,00	20.790,00	5.989,50	11.979,00	35.937,00	65.884,50
ENE2016-78933-C4-4-R	CELULAS SOLARES DE HETEROUNION DE SILICIO DE ESTRUCTURA NO CONVENCIONAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	CENTRO LASER	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	9.075,00	18.150,00	54.450,00	99.825,00
MAT2016-78825-C2-2-R	DOPADO DE RESINAS TERMOESTABLES FOTOPOLIMERIZADAS PARA FABRICACION ADITIVA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		60.500,00		50.000,00	10.500,00	3.025,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
TRA2016-75075-R	GENERACION EFICIENTE Y POSTPROCESO DE BASES DE DATOS AERONAUTICAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		72.600,00		60.000,00	12.600,00	3.630,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 241 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-77863-R	GESTION FORESTAL PARA LA ADAPTACION Y MITIGACION: DIVERSIFICACION ESTRUCTURAL Y ESPECIFICA DE PINARES MEDITERRANEOS DE REPOBLACION	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	Q2818015F	4	30-12-16	29-12-20		133.100,00		110.000,00	23.100,00	6.655,00	13.310,00	39.930,00	73.205,00
TEC2016-75981-C2-2-R	IMMERSIVE VISUAL MEDIA ENVIRONMENTS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		115.918,00		95.800,00	20.118,00	5.795,90	11.591,80	34.775,40	63.754,90
CTM2016-77151-C2-2-R	COMBINACION DE TECNICAS GEOQUIMICAS Y GEOFISICAS PARA LA CARACTERIZACION ESPACIAL DE CONTAMINANTES DENSOS EN SUELOS Y ACUIFEROS SUPERFICIALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19	1	180.290,00		149.000,00	31.290,00	9.014,50	18.029,00	54.087,00	99.159,50
TIN2016-75982-C2-2-R	DETECCION SEMANTICA MULTISENSORIAL DE SITUACIONES ANOMALAS EN ENTORNOS SIN RESTRICCIONES (HEIMDAL-UPM)	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	Q2818015F	4	30-12-16	29-12-20		80.828,00		66.800,00	14.028,00	4.041,40	8.082,80	24.248,40	44.455,40
TIN2016-78011-C4-4-R	DATOS 4.0: RETOS Y SOLUCIONES - UPM	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	Q2818015F	4	30-12-16	29-12-20	1	232.804,00	50,0	192.400,00	40.404,00	122.222,10	11.640,20	34.920,60	64.021,10
BIA2016-74960-R	RESISTENCIA FRENTE A IMPACTO DE ESTRUCTURAS COMPUESTAS RC-UHPFRC	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		107.690,00		89.000,00	18.690,00	5.384,50	10.769,00	32.307,00	59.229,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 242 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifícable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BIA2016-78742-C2-2-R	SEGURIDAD Y SOSTENIBILIDAD ASOCIADAS EN APLICACIONES ESTRUCTURALES DE MATERIALES BASE CEMENTO CON ALTA DUCTILIDAD: DEL RESULTADO DE LABORATORIO AL CALCULO ESTRUCTURAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
ENE2016-77951-R	VALOR DEL ALMACENAMIENTO POR BOMBEO EN SISTEMAS ELECTRICOS AISLADOS CON FUERTE PENETRACION EOLICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		110.110,00		91.000,00	19.110,00	5.505,50	11.011,00	33.033,00	60.560,50
MAT2016-76847-R	DEFORMABILIDAD DE LINFOCITOS T COMO BIOMARCADOR MECANICO DE INMUNOSENESCENCIA Y DESARROLLO DE TECNOLOGIA PARA SU APLICACION CLINICA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		60.500,00		50.000,00	10.500,00	3.025,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
AGL2016-75322-C2-1-R	USO DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES EN LAS DIETAS DE PEQUEÑOS RUMIANTES: VALORACION NUTRITIVA, UTILIZACION DIGESTIVA, RENDIMIENTOS PRODUCTIVOS Y CALIDAD DE LOS PRODUCTOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q2818015F	4	30-12-16	29-12-20		145.200,00		120.000,00	25.200,00	7.260,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 243 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ENE2016-77798-C4-4-R	APROVECHAMIENTO DE LUZ SOLAR MEDIANTE UN PROCESO DE DOS FOTONES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	5.445,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
MAT2016-80182-R	ENSAMBLAJE DIRIGIDO DE CERAMICAS FUNCIONALES A ESCALA NANOMETRICA: MATERIALES FOSFORESCENTES Y SISTEMAS MULTIFERROICOS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
MTM2016-80582-R	TOPOLOGIA DIGITAL Y MATRICES INFINITAS: APLICACIONES AL PROCESAMIENTO DE IMAGENES DIGITALES	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		29.040,00		24.000,00	5.040,00	1.452,00	2.904,00	8.712,00	15.972,00
TEC2016-75103-C2-1-R	SUBSISTEMAS AVANZADOS DE ANTENAS MULTIPLES PARA COMUNICACIONES DE BANDA ANCHA TERRESTRES Y POR SATELITE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19	1	162.987,00		134.700,00	28.287,00	8.149,35	16.298,70	48.896,10	89.642,85
TEC2016-75981-C2-1-R	IMMERSIVE VISUAL MEDIA ENVIRONMENTS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19	1	314.600,00	50,0	260.000,00	54.600,00	165.165,00	15.730,00	47.190,00	86.515,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 244 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2016-76038-C3-2-R	CONTROLANDO LAS REDES DE COMUNICACIONES ELECTROMAGNETICAS SUBMARINAS MEDIANTE DESPLIEGUES AUTOCONFIGURABLES. SUBPROYECTO UPM	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		169.763,00		140.300,00	29.463,00	8.488,15	16.976,30	50.928,90	93.369,65
TEC2016-76070-C3-2-R	EXPLORANDO LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE FABRICACION Y DE MANUFACTURACION ADITIVAS PARA DISPOSITIVOS PASIVOS EN LAS BANDAS DE MICROONDAS Y MILIMETRICAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		145.805,00		120.500,00	25.305,00	7.290,25	14.580,50	43.741,50	80.192,75
TIN2016-81079-R	INGENIERIA DE BIOCIRCUITOS PROGRAMABLES PARA COMPUTACION ANALOGICA, MULTICELULAR Y ESPACIAL	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	FACULTAD DE INFORMATICA	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		90.387,00		74.700,00	15.687,00	4.519,35	9.038,70	27.116,10	49.712,85
MAT2016-77491-C2-1-R	NUEVAS NANOESTRUCTURAS BASADAS EN SB PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS DE ALTA EFICIENCIA	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS Y MICROTECNOLOGIA	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		90.750,00		75.000,00	15.750,00	4.537,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50
ENE2016-80107-R	ACTUADORES AERODINAMICOS ACTIVOS PARA EL CONTROL DE CARGAS	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROGRAVEDAD IGNACIO DA RIVA	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19		102.850,00		85.000,00	17.850,00	5.142,50	10.285,00	30.855,00	56.567,50
ESP2016-77548-C5-3-R	FISICA SOLAR DESDE EL ESPACIO: PHI PARA SOLAR ORBITER E IMAX Y SP PARA SUNRISE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MICROGRAVEDAD IGNACIO DA RIVA	Q2818015F	2	30-12-16	29-12-18		217.800,00	50,0	180.000,00	37.800,00	114.345,00	103.455,00		

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 245 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TRA2016-77979-R	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS AVANZADAS PARA LA SIMULACION DE ACCIDENTES DE AUTOCARES INCLUYENDO MODELOS VIRTUALES DEL CUERPO HUMANO	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO INVESTIGACION DEL AUTOMOVIL (INSIA)	Q2818015F	4	30-12-16	29-12-20		204.490,00	50,0	169.000,00	35.490,00	107.357,25	10.224,50	30.673,50	56.234,75
TRA2016-78886-C3-3-R	INTEGRACION DE SISTEMAS COOPERATIVOS PARA VEHICULOS AUTONOMOS EN TRAFICO COMPARTIDO: UNIDAD DE CONTROL INTELIGENTE	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	INSTITUTO UNIVERSITARIO INVESTIGACION DEL AUTOMOVIL (INSIA)	Q2818015F	3	30-12-16	29-12-19	1	83.490,00		69.000,00	14.490,00	4.174,50	8.349,00	25.047,00	45.919,50
ENE2016-79517-R	PLANIFICACION ESTRATEGICA BAJO INCERTIDUMBRE DEL TRANSPORTE Y LA GENERACION EN EL MERCADO ELECTRICO	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION TECNOLOGICA (IIT)	R2800395B	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
MAT2016-78155-C2-2-R	SENSORES QUIMICOS DE FIBRA OPTICA PARA MONITORIZACION DE REACTORES CATALITICOS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. QUIMICA APLICADA	Q3150012G	4	30-12-16	29-12-20		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
MAT2016-78863-C2-1-R	VALORIZACION DE ESCORIAS SALINAS DEL ALUMINIO MEDIANTE EL DESARROLLO DE ADSORBENTES Y CATALIZADORES CON APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	DPTO. QUIMICA APLICADA	Q3150012G	3	30-12-16	29-12-19	1	90.750,00	50,0	75.000,00	15.750,00	47.643,75	4.537,50	13.612,50	24.956,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 246 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-77531-R	APROXIMACION FISIOLOGICA DE LA ACCION Y DE LA RESISTENCIA A HERBICIDAS: UN DESAFIO PARA EL MANEJO INTEGRADO	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q3150012G	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
CGL2016-75217-R	ESTIMACION DE LA HUMEDAD DEL SUELO EN ZONAS AGRICOLAS A PARTIR DE OBSERVACIONES HIPERTEMPORALES SENTINEL-1: APLICACION EN LA OPTIMIZACION DE LA GESTION DEL RIEGO	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRONOMOS	Q3150012G	3	30-12-16	29-12-19	1	121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
TEC2016-76021-C2-1-R	SENSORES FOTONICOS PARA SEGURIDAD Y PROTECCION	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3150012G	3	30-12-16	29-12-19	1	231.110,00	50,0	191.000,00	40.110,00	121.332,75	11.555,50	34.666,50	63.555,25
TEC2016-79367-C2-2-R	SENSORES FOTONICOS INTEGRADOS EN PLATAFORMA MICROFLUIDICA PARA LA MEDIDA DE CONTAMINANTES PRIORITARIOS EN AGUA	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR ING.INDUSTRIALES Y TELECOMUNICACION	Q3150012G	3	30-12-16	29-12-19		133.705,00	50,0	110.500,00	23.205,00	70.195,13	6.685,25	20.055,75	36.768,87
ECO2016-76681-R	ANALISIS DE LA RESILIENCIA ECONOMICA REGIONAL, DESCENTRALIZACION Y DESIGUALDAD	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q3150012G	4	30-12-16	29-12-20		26.620,00		22.000,00	4.620,00	1.331,00	2.662,00	7.986,00	14.641,00
ECO2016-77631-R	FORMACION DE PRECIOS: AGENTES, ACTIVOS Y MERCADOS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q3150012G	3	30-12-16	29-12-19		36.300,00		30.000,00	6.300,00	1.815,00	3.630,00	10.890,00	19.965,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 247 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
PSI2016-76511-R	EFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA DE INTERVENCION PARA PACIENTES ADICTOS CON HISTORIAS DE MALTRATO	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	Q3150012G	4	30-12-16	29-12-20		56.870,00		47.000,00	9.870,00	2.843,50	5.687,00	17.061,00	31.278,50
BIA2016-76957-C3-2-R	HERRAMIENTAS INTELIGENTES PARA LA GESTION Y CONTROL DEL PAISAJE SONORO URBANO. DEFINICION DE PROTOCOLOS DE MONITORIZACION Y AURALIZACION. INTERVENCION EN EL PATRIMONIO SONORO	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, INAMAT	Q3150012G	3	30-12-16	29-12-19		60.500,00		50.000,00	10.500,00	3.025,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
DPI2016-80641-R	CONVERTIDORES ELECTRONICOS AVANZADOS PARA INTEGRACION EN RED DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS Y EOLICOS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Q3150012G	3	30-12-16	29-12-19		138.424,00	50,0	114.400,00	24.024,00	72.672,60	6.921,20	20.763,60	38.066,60
DPI2016-80642-R	HIBRIDACION DE TECNOLOGIAS AVANZADAS DE ALMACENAMIENTO ELECTRICO PARA SISTEMAS BASADOS EN ENERGIAS RENOVABLES	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Q3150012G	3	30-12-16	29-12-19		45.738,00		37.800,00	7.938,00	2.286,90	4.573,80	13.721,40	25.155,90
MTM2016-77015-R	INVESTIGACION Y GESTION DE OPERACIONES PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y LA EFICIENCIA DE LOS SERVICIOS DE SALUD. SIMULACION Y OPTIMIZACION DE SISTEMAS COMPLEJOS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Q3150012G	3	30-12-16	29-12-19		87.483,00	50,0	72.300,00	15.183,00	45.928,58	4.374,15	13.122,45	24.057,82

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 248 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2016-76997-C3-1-R	MODULOS TRANSMISORES Y RECEPTORES INTEGRADOS DE COMUNICACIONES INALAMBRICAS EN RANGO TERAHERCIO	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Q3150012G	3	30-12-16	29-12-19		209.935,00	50,0	173.500,00	36.435,00	110.215,88	10.496,75	31.490,25	57.732,12
TEC2016-78047-R	SENSORES FOTONICOS ULTRASENSIBLES BASADOS EN NANORECUBRIMIENTOS	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Q3150012G	3	30-12-16	29-12-19		222.156,00	50,0	183.600,00	38.556,00	116.631,90	11.107,80	33.323,40	61.092,90
TEC2016-80396-C2-1-R	ESTRATEGIAS DE DISEÑO MICROELECTRONICO PARA IOT EN ESCENARIOS HOSTILES	UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA	INSTITUTO DE INVESTIGACION SMART CITIES	Q3150012G	3	30-12-16	29-12-19	1	104.181,00	50,0	86.100,00	18.081,00	54.695,03	5.209,05	15.627,15	28.649,77
CGL2016-77377-R	EVOLUCION ASISTIDA DEL INICIO DE FLORACION COMO RESPUESTA AL CAMBIO CLIMATICO	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	4	30-12-16	29-12-20	1	199.650,00		165.000,00	34.650,00	9.982,50	19.965,00	59.895,00	109.807,50
DPI2016-80389-C2-1-R	PREDICCION PROBABILISTICA DE DAÑO Y FALLO A FATIGA: APLICACION A COMPONENTES Y ESTRUCTURAS DE MATERIALES POLIMERICOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	3	30-12-16	29-12-19		112.530,00		93.000,00	19.530,00	5.626,50	11.253,00	33.759,00	61.891,50
MAT2016-76928-C2-2-R	DURABILIDAD DE ESTRUCTURAS Y COMPONENTES MEDIANTE TECNICAS AVANZADAS DE PROYECCION TERMICA	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	3	30-12-16	29-12-19		90.750,00		75.000,00	15.750,00	4.537,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50
MAT2016-78825-C2-1-R	FABRICACION ADITIVA DE RESINAS TERMOESTABLES NANORREFORZADAS. APLICACION COMO MATERIALES MULTIFUNCIONALES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00		100.000,00	21.000,00	6.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 249 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2016-77242-C3-3-R	ESTRUCTURAS SUB-LONGITUD DE ONDA DE CAPA DELGADA PARA CIRCUITOS FOTONICOS. CELULAS SOLARES Y FOTODETECTORES ORGANICOS NANOESTRUCTURADOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGIA	Q2803011B	3	30-12-16	29-12-19		88.693,00		73.300,00	15.393,00	4.434,65	8.869,30	26.607,90	48.781,15
TEC2016-75161-C2-1-R	INVESTIGACION TRASLACIONAL Y TRANSFERENCIA DE UN NUEVO SISTEMA DE ELECTROFISIOLOGIA CARDIACA NO INAVASIVA DE ALTA RESOLUCION.	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	Q2803011B	3	30-12-16	29-12-19		206.305,00	50,0	170.500,00	35.805,00	108.310,13	10.315,25	30.945,75	56.733,87
TEC2016-75361-R	EXTRACCION DE CONOCIMIENTO PARA PREDICCION DE LA EVOLUCION CLINICA USANDO ANALISIS DE DATOS	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN	Q2803011B	3	30-12-16	29-12-19		143.748,00		118.800,00	24.948,00	7.187,40	14.374,80	43.124,40	79.061,40
TIN2016-78103-C2-1-R	MARCO TECNOLOGICO PARA LA GESTION DE DATOS ABIERTOS EN UNA CIUDAD ACCESIBLE	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA	Q2803011B	3	30-12-16	29-12-19		53.119,00		43.900,00	9.219,00	2.655,95	5.311,90	15.935,70	29.215,45
CSO2016-74977-R	ANALISIS DEL FENOMENO YOUTUBERS EN ESPAÑA: UNA EXPLORACION PARA IDENTIFICAR LOS VECTORES DE CAMBIO DEL MERCADO AUDIOVISUAL	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q2803011B	4	30-12-16	29-12-20	1	73.205,00		60.500,00	12.705,00	3.660,25	7.320,50	21.961,50	40.262,75
CSO2016-74980-C2-2-R	REDES SOCIALES, ADOLESCENTES Y JOVENES: CONVERGENCIA DE MEDIOS Y CULTURAL DIGITAL	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q2803011B	4	30-12-16	29-12-20		46.101,00		38.100,00	8.001,00	2.305,05	4.610,10	13.830,30	25.355,55

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 250 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CSO2016-78187-R	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LOS PARLAMENTOS, MEDIOS Y REDES SOCIALES EN EL DESARROLLO DE 6 CONFLICTOS ARMADOS. ANALISIS COMPARADO MEDIANTE GRANDES DATOS (BIG DATA)	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION	Q2803011B	3	30-12-16	29-12-19		30.250,00		25.000,00	5.250,00	1.512,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50
BFU2016-78951-R	LOS RECEPTORES NUCLEARES EN PODOCITOS COMO NUEVAS DIANAS EN EL FRACASO RENAL ASOCIADO A OBESIDAD Y DIABETES TIPO 2.	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	Q2803011B	4	30-12-16	29-12-20		193.600,00		160.000,00	33.600,00	9.680,00	19.360,00	58.080,00	106.480,00
SAF2016-79837-R	BIOMARCADORES MOLECULARES EN CANCERES ASOCIADOS A DIABETES: PAPEL DEL METABOLISMO Y DE LOS TRATAMIENTOS.	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	Q2803011B	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	5.445,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
DER2016-74843-C3-2-R	LAS ENTIDADES LOCALES,SUS RELACIONES Y COMPETENCIAS. REALIDAD, EFECTOS Y CONSECUENCIAS DE LA RACIONALIZACION Y SOSTENIBILIDAD FINANCIERA EN MADRID	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	4	30-12-16	29-12-20		19.360,00		16.000,00	3.360,00	968,00	1.936,00	5.808,00	10.648,00
DER2016-77838-R	LA RES 2178 DE NU Y SU TRANSPOSICION A LOS DERECHOS PENALES NACIONALES: PROPUESTAS DE EQUILIBRIO ENTRA LA SEGURIDAD Y LOS DERECHOS INDIVIDUALES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	4	30-12-16	29-12-20		18.150,00		15.000,00	3.150,00	907,50	1.815,00	5.445,00	9.982,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 251 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DER2016-78332-R	LOS INSTRUMENTOS JURIDICO-LABORALES CONTRA LA EXCLUSION SOCIAL EN EL MARCO DEL ESTADO SOCIAL Y DEMOCRATICO DE DERECHO: ACTUALIDAD Y FUTURO DESDE EL DERECHO COMPARADO	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	3	30-12-16	29-12-19		24.200,00		20.000,00	4.200,00	1.210,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
ECO2016-76506-C4-3-R	POLITICAS REDISTRIBUTIVAS, DESIGUALDAD Y POBREZA MULTIDIMENSIONAL	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES	Q2803011B	3	30-12-16	29-12-19		31.460,00		26.000,00	5.460,00	1.573,00	3.146,00	9.438,00	17.303,00
DPI2016-77415-R	TRATAMIENTO PERSONALIZADO DEL CANCER DE MAMA POR DETERMINACION DEL SUBTIPO MOLECULAR Y MODELADO DE LA RECAIDA MEDIANTE PROCESAMIENTO COMPUTACIONAL DE IMAGENES DIGITALES	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	3	30-12-16	29-12-19		94.380,00	50,0	78.000,00	16.380,00	49.549,50	4.719,00	14.157,00	25.954,50
DPI2016-80491-R	DISEÑO Y CONTROL DIGITAL DE CONVERTIDORES CONMUTADOS DEL SISTEMA DE TRACCION DEL VEHICULO ELECTRICO E HIBRIDO CON MODIFICACION DINAMICA DE LA TENSION DE INVERSOR	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	3	30-12-16	29-12-19	1	141.086,00	50,0	116.600,00	24.486,00	74.070,15	7.054,30	21.162,90	38.798,65
TIN2016-77836-C2-1-R	SOFTWARE DEFINED EDGE CLOUDS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	3	30-12-16	29-12-19		87.967,00	50,0	72.700,00	15.267,00	46.182,68	4.398,35	13.195,05	24.190,92
TIN2016-80250-R	MANEJO DE DATOS PRIVADO Y SEGURO EN ENTORNOS MULTICLOUD SIN CRIPTOGRAFIA	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q9350003A	4	30-12-16	29-12-20		63.162,00	50,0	52.200,00	10.962,00	33.160,05	3.158,10	9.474,30	17.369,55

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 252 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-77505-C3-3-R	METABOLISMO Y EFECTOS PROTECTORES DE COMPUESTOS INDOLICOS EN LEVADURAS DE INTERES ALIMENTARIO	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE ENOLOGIA	Q9350003A	3	30-12-16	29-12-19		193.600,00	50,0	160.000,00	33.600,00	101.640,00	9.680,00	29.040,00	53.240,00
AGL2016-76943-C2-2-R	SUPLEMENTACION DE ANTOCIANINAS A TRAVES DE MANZANA DE PULPA ROJA O EXTRACTO DE ANTOCIANINA: MECANISMOS DE ACCION Y EFECTOS CARDIOMETABOLICOS EN SUJETOS HIPERCOLESTEROLEMICOS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE MEDICINA	Q9350003A	3	30-12-16	29-12-19		151.250,00	50,0	125.000,00	26.250,00	79.406,25	7.562,50	22.687,50	41.593,75
AGL2016-77105-R	ESTUDIO DE LA INTERACCION DE LOS RITMOS CIRCADIANOS Y ESTACIONALES CON LA EFECTIVIDAD DE LOS INGREDIENTES FUNCIONALES	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	3	30-12-16	29-12-19	1	290.400,00	50,0	240.000,00	50.400,00	152.460,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00
CTQ2016-75016-R	VALORIZACION EFICIENTE DE CO2 A COMBUSTIBLES Y COMPUESTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO MEDIANTE CATALISIS HOMOGENEA Y NANO-CATALISIS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	3	30-12-16	29-12-19	1	185.130,00	50,0	153.000,00	32.130,00	97.193,25	9.256,50	27.769,50	50.910,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 253 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTQ2016-77128-R	HOMESENS-CUIDADO DE LA SALUD Y EL BIENESTAR EN EL SIGLO XXI: NUEVAS PLATAFORMAS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA MONITORIZACION DE PARAMETROS BIOQUIMICOS EN EL HOGAR	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
MAT2016-75716-C2-1-R	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES Y DISPOSITIVOS CON INTERROGACION OPTICA PARA APLICACIONES BIOSENSORAS	UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI	FACULTAD DE QUIMICA	Q9350003A	3	30-12-16	29-12-19		193.600,00	50,0	160.000,00	33.600,00	101.640,00	9.680,00	29.040,00	53.240,00
BIA2016-80317-R	COMPORTAMIENTO MECANICO DE MEZCLAS ASFALTICAS RECICLADAS IN SITU CON EMULSION BITUMINOSA Y SU IMPACTO EN EL DIMENSIONAMIENTO DE FIRMES: INVESTIGACION DEL PERIODO DE MADURACION	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INNOVACION TECNOLOGICA EN EDIFICACION E INGENIERIA CIVIL	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19	1	128.260,00		106.000,00	22.260,00	102.608,00	5.130,40	10.260,80	10.260,80
CGL2016-75281-C2-2-R	EL CLIMA HOLOCENO E IMPACTOS ECOLOGICOS DE LA INTERRELACION ENTRE EL PATRON DEL ATLANTICO ESTE (EA) Y LA OSCILACION DEL ATLANTICO NORTE (NAO) EN EL SUROESTE ATLANTICO EUROPEO	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS AVANZADAS (CICA)	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19		102.850,00		85.000,00	17.850,00	82.280,00	4.114,00	8.228,00	8.228,00
DPI2016-77827-R	MODELOS Y FORMULACIONES DINAMICAS AVANZADAS PARA LA SIMULACION COMPUTACIONAL DE ARTES DE PESCA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19	1	133.584,00		110.400,00	23.184,00	106.867,20	5.343,36	10.686,72	10.686,72

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 254 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BIA2016-79459-R	CONSTRUCCIONES DESPLEGABLES Y MODULARES PARA SITUACIONES DE CATASTROFE HUMANITARIA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19		71.390,00		59.000,00	12.390,00	3.569,50	7.139,00	21.417,00	39.264,50
BIA2016-76656-R	FORMULACION COMPUTACIONAL DE OPTIMIZACION ESTRUCTURAL Y AEROELASTICA DE TABLEROS DE DOBLE CAJON EN PUENTES DE GRAN VANO CON FLUJO TURBULENTO E INCERTIDUMBRES MECANICAS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19	1	175.450,00		145.000,00	30.450,00	140.360,00	7.018,00	14.036,00	14.036,00
CGL2016-78281-R	MODELOS DE TRANSPORTE REACTIVO EN MEDIOS POROSOS CON ACTUALIZACION DINAMICA DE LOS PARAMETROS EN INTERFACES REACTIVAS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19		72.600,00		60.000,00	12.600,00	3.630,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
DPI2016-76934-R	OPTIMIZACION PROBABILISTA DE ESTRUCTURAS AERONAUTICAS INTACTAS Y DAÑADAS FRENTE A CARGAS DINAMICAS Y DE IMPACTO	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19	1	135.036,00		111.600,00	23.436,00	108.028,80	5.401,44	10.802,88	10.802,88
AGL2016-75288-R	CONTRIBUCION GENETICA PARA LA RECUPERACION DE LOS BANCOS NATURALES DE COQUINA (DONAX SPP.) EN GALICIA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00		110.000,00	23.100,00	106.480,00	5.324,00	10.648,00	10.648,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 255 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTM2016-77945-C3-3-R	ALTERNATIVAS AMBIENTALMENTE RESPETUOSAS PARA POLIMEROS Y SUS ADITIVOS QUIMICOS EN MEDIO ACUATICO. SUBPROYECTO DE QUIMICA ANALITICA AMBIENTAL	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19		173.030,00		143.000,00	30.030,00	138.424,00	6.921,20	13.842,40	13.842,40
EDU2016-79563-R	EL DESARROLLO DE CAPACIDADES Y ACTITUDES POSITIVAS HACIA LA CIENCIA IMPLICADAS EN LA COMPETENCIA CIENTIFICA EN EL TRANSITO ENTRE LA EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19		22.990,00		19.000,00	3.990,00	1.149,50	2.299,00	6.897,00	12.644,50
HAR2016-75375-R	INNOVACION TECNOLOGICA, COLABORACION E INCLUSION FINANCIERA EN LA BANCA AL POR MENOR: DESARROLLO HISTORICO Y CLAVES PARA EL FUTURO (1950-2015)	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19		15.730,00		13.000,00	2.730,00	786,50	1.573,00	4.719,00	8.651,50
DER2016-79070-R	CONSUMO COLABORATIVO Y DERECHO DE LA COMPETENCIA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE DERECHO	Q6550005J	4	30-12-16	29-12-20	1	21.780,00		18.000,00	3.780,00	1.089,00	2.178,00	6.534,00	11.979,00
FFI2016-76297-R	RECUPERACION DEL PATRIMONIO TEATRAL DE GALICIA 3 RELACIONES INTERNACIONALES Y TRADUCCIONES	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE FILOLOGIA	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19		4.840,00		4.000,00	840,00	242,00	484,00	1.452,00	2.662,00
ESP2016-80079-C2-2-R	MINERIA DE DATOS DE GAIA PARA ESTUDIAR LA VIA LACTEA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q6550005J	2	30-12-16	29-12-18	1	145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	29.040,00		

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 256 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MTM2016-76497-R	METODOS MATEMATICOS Y SIMULACION NUMERICA PARA RETOS EN FINANZAS CUANTITATIVAS, MEDIOAMBIENTE, BIOTECNOLOGIA Y EFICIENCIA INDUSTRIAL	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19	1	152.702,00		126.200,00	26.502,00	122.161,60	6.108,08	12.216,16	12.216,16
TEC2016-75067-C4-1-R	CODIFICACION Y PROCESADO DE SEÑALES PARA REDES EMERGENTES DE COMUNICACION Y DE SENSORES INALAMBRICAS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19	1	227.359,00		187.900,00	39.459,00	181.887,20	9.094,36	18.188,72	18.188,72
TIN2016-77158-C4-3-R	VELOCITY: PROCESADO EFICIENTE DE BIG DATA ESPACIO-TEMPORAL PARA FLATCITY	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19		30.613,00		25.300,00	5.313,00	1.530,65	3.061,30	9.183,90	16.837,15
TIN2016-78011-C4-1-R	DATOS 4.0: RETOS Y SOLUCIONES-UDC	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE INFORMATICA	Q6550005J	4	30-12-16	29-12-20	1	159.599,00		131.900,00	27.699,00	127.679,20	6.383,96	12.767,92	12.767,92
CSO2016-77960-R	CUIDADOS EN EL AMBITO COMUNITARIO. EXPERIENCIAS, PRACTICAS Y VINCULOS PARA EL SOSTENIMIENTO DE LA VIDA EN ESPAÑA Y AMERICA LATINA	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE SOCIOLOGIA	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19		30.250,00		25.000,00	5.250,00	1.512,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50
CSO2016-78122-R	LAS CONSECUENCIAS SOCIALES DE LA FINANCIARIZACION: ACUMULACION MONETARIA, ESCASEZ DE EMPLEO Y DESIGUALDAD SOCIAL	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE SOCIOLOGIA	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19		33.880,00		28.000,00	5.880,00	1.694,00	3.388,00	10.164,00	18.634,00
CSO2016-80158-R	LA NUEVA EMIGRACION DESDE ESPAÑA: PERFILES, ESTRATEGIAS DE MOVILIDAD Y ACTIVISMO POLITICO TRANSNACIONAL	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	FACULTAD DE SOCIOLOGIA	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19		38.720,00		32.000,00	6.720,00	1.936,00	3.872,00	11.616,00	21.296,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 257 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DER2016-78979-R	PROCESO DE NEGOCIACION INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD MARINA EN LAS AGUAS MAS ALLA DE LA JURISDICCION DE LOS ESTADOS	UNIVERSIDADE DA CORUÑA	INSTITUTO UNIVERSITARIO ESTUDIOS EUROPEOS SALVADOR MADARIAGA	Q6550005J	3	30-12-16	29-12-19		13.310,00		11.000,00	2.310,00	665,50	1.331,00	3.993,00	7.320,50
CTM2016-80176-C2-1-R	SISTEMAS AGROFORESTALES PARA LA PRODUCCION DE CEREAL COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACION Y MITIGACION AL CAMBIO CLIMATICO EN EL AMBITO DE LA PENINSULA IBERICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CAMPUS LUGO	Q1518001A	4	30-12-16	29-12-20		205.700,00		170.000,00	35.700,00	164.560,00	8.228,00	16.456,00	16.456,00
BFU2016-76973-R	IMPLICACIONES FISIOPATOLOGICAS DE LOS MECANISMOS DE RECAMBIO Y PROLIFERACION, BENIGNA Y MALIGNA, DE LAS CELULAS FOLICULARES TIROIDEAS HUMANAS Y DE GLANDULAS ENDOCRINAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19	1	254.100,00		210.000,00	44.100,00	203.280,00	10.164,00	20.328,00	20.328,00
BFU2016-79208-R	EFECTO SOBRE EL METABOLISMO ENERGETICO Y TERMOGENESIS DE SIRT1 Y SIRT3 EN BAT EN ESTADOS DE RESISTENCIA A LA INSULINA INDUCIDA POR HFD Y EN EL ENVEJECIMIENTO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	4	30-12-16	29-12-20		133.100,00		110.000,00	23.100,00	106.480,00	5.324,00	10.648,00	10.648,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 258 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-79230-R	NUEVA ESTRATEGIA MULTI-ETAPA PARA LA LIBERACION ORAL DE BIOMACROMOLECULAS TERAPEUTICAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00		80.000,00	16.800,00	77.440,00	3.872,00	7.744,00	7.744,00
SAF2016-79662-R	IMPACTO DE LA OBESIDAD EN LA REACTIVIDAD DE LAS PLAQUETAS EN LA ENFERMEDAD CORONARIA: ANALISIS BIOQUIMICO Y FUNCIONAL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIMUS - CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA MOLECULAR Y ENFERMEDADES CRÓNICAS	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19		140.360,00		116.000,00	24.360,00	112.288,00	5.614,40	11.228,80	11.228,80
CTQ2016-78157-R	NANOGRAFENOS E HIDROCARBUROS POLICICLICOS AROMATICOS FUNCIONALES: DISEÑO, SINTESIS Y PROPIEDADES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19	1	134.310,00		111.000,00	23.310,00	107.448,00	5.372,40	10.744,80	10.744,80
CTQ2016-78423-R	QUIMICA SUPRAMOLECULAR Y DINAMICA DE PEPTIDOS CICLICOS PARA EL DESARROLLO DE TERAPIAS QUE INTERFIERAN EN LAS PROPIEDADES DE LAS MEMBRANAS BIOLOGICAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19	1	199.650,00		165.000,00	34.650,00	159.720,00	7.986,00	15.972,00	15.972,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 259 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifícable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
									Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN				Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-78293-C6-3-R	NANOESTRUCTURAS MOLECULARES FUNCIONALES PARA DISPOSITIVOS OPTOELECTRONICOS: QUIMICA EN DISOLUCION	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19	1	121.000,00		100.000,00	21.000,00	96.800,00	4.840,00	9.680,00	9.680,00
MAT2016-80762-R	MANIPULACION DE PAREDES DE DOMINIO EN MATERIALES FERROICOS PARA EL DISEÑO DE VALVULAS DE FONONES ACTIVAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19	1	181.500,00		150.000,00	31.500,00	145.200,00	7.260,00	14.520,00	14.520,00
SAF2016-75638-R	DESARROLLO DE NUEVOS FARMACOS PARA EL TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES BACTERIANAS MULTIRESISTENTES: APROXIMACIONES QUE INCIDEN SOBRE VIABILIDAD, RESISTENCIA Y VIRULENCIA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19	1	242.000,00		200.000,00	42.000,00	193.600,00	9.680,00	19.360,00	19.360,00
SAF2016-76689-R	METODOS Y SONDAS SINTETICAS EN QUIMICA BIOLOGICA Y BIOMEDICINA: HERRAMIENTAS ANTICANCER Y METALOENZIMAS NO NATURALES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	CIQUS - CENTRO SINGULAR DE INVESTIGACIÓN EN QUIMICA BIOLÓGICA Y MATERIALES MOLECULARES	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19	1	435.600,00		360.000,00	75.600,00	348.480,00	17.424,00	34.848,00	34.848,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 260 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-76769-C2-2-R	MODELIZACION DEL EFECTO DE LA INTENSIDAD DE PERTURBACION SOBRE LA ESTRUCTURA Y EL STOCK DE CARBONO EN MASAS NATURALES A PARTIR DEL INVENTARIO FORESTAL NACIONAL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19		127.050,00		105.000,00	22.050,00	101.640,00	5.082,00	10.164,00	10.164,00
AGL2016-76262-R	EVALUACION DE LA DISTRIBUCION Y DAÑOS DE DRYOCOSMUS KURIPHILUS, PLAGA DEL CASTAÑO, EN EL NOROESTE IBERICO: BIOLOGIA, FENOLOGIA, Y CONTROL NATURAL POR PARASITOIDES NATIVOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR. LUGO	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00		110.000,00	23.100,00	106.480,00	5.324,00	10.648,00	10.648,00
CTQ2016-79461-R	REACTORES DE CATALISIS QUIMICA Y BIOQUIMICA BASADOS EN NANOPARTICULAS DE OXIDOS METALICOS, ENZIMAS INMOVILIZADAS Y CLUSTERS ATOMICOS PARA LA ELIMINACION DE CONTAMINANTES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19	1	257.730,00		213.000,00	44.730,00	206.184,00	10.309,20	20.618,40	20.618,40
CTQ2016-80847-R	BIOTRANSFORMACIONES (CO)METABOLICAS DE MICROCONTAMINANTES ORGANICOS EN REACTORES DE BAJA HUELLA AMBIENTAL PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19	1	258.940,00		214.000,00	44.940,00	207.152,00	10.357,60	20.715,20	20.715,20

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 261 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-77539-R	ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE VIRULENCIA Y SU REGULACION EN VIBRIO TORANZONIAE, UNA NUEVA ESPECIE CON POTENCIAL PATOGENICO EN ACUICULTURA MARINA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19	1	205.700,00		170.000,00	35.700,00	164.560,00	8.228,00	16.456,00	16.456,00
CGL2016-79778-R	BASES PARA LA EVALUACION DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMATICO EN LA ACTIVIDAD DETERIORANTE DE ORGANISMOS FORMADORES DE BIOFILMS SUBAEREOS SOBRE EL PATRIMONIO MONUMENTAL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE BIOLOGIA	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19	1	72.600,00		60.000,00	12.600,00	3.630,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
CSO2016-76014-R	PATRIMONIO CULTURAL INMATERIAL. PARA UN PROGRAMA EUROPEO DE SUBTITULADO EN LENGUAS NO HEGEMONICAS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIO N	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19		67.155,00		55.500,00	11.655,00	3.357,75	6.715,50	20.146,50	36.935,25
ECO2016-79446-R	PREFERENCIAS, ACTITUDES Y POLITICAS HACIA EL CAMBIO CLIMATICO: UNA VISION ECONOMICA APOYADA EN BIG DATA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIAL ES	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19		22.990,00		19.000,00	3.990,00	1.149,50	2.299,00	6.897,00	12.644,50
DER2016-75376-R	"NUEVAS (NOVISIMAS) TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION Y SU IMPACTO EN EL MERCADO DE TRABAJO: ASPECTOS EMERGENTES EN EL AMBITO NACIONAL E INTERNACIONAL"	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE DERECHO	Q1518001A	4	30-12-16	29-12-20		36.300,00		30.000,00	6.300,00	1.815,00	3.630,00	10.890,00	19.965,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 262 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DER2016-77190-R	BALANCE DE 38 AÑOS DE PLURILEGISLACION CIVIL POSTCONSTITUCIONAL: SITUACION ACTUAL Y PROPUESTAS DE FUTURO.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE DERECHO	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19	1	60.500,00		50.000,00	10.500,00	3.025,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
DER2016-78272-R	ESPAÑA ANTE LOS NUEVOS RETOS DE LA SEGURIDAD MARITIMA: INSTRUMENTOS Y ESTRATEGIAS EN EL MARCO INTERNACIONAL, EUROPEO Y PENINSULAR	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE DERECHO	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19		24.200,00		20.000,00	4.200,00	1.210,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
DER2016-79913-R	VULNERABILIDAD SOCIAL, CRISIS ECONOMICA Y DERECHO A LA VIVIENDA. LAS POLITICAS PUBLICAS DE GARANTIA SOCIAL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE DERECHO	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19	1	36.300,00		30.000,00	6.300,00	1.815,00	3.630,00	10.890,00	19.965,00
DER2016-80568-R	LIBERTAD DE MERCADO Y SOBREENDEUDAMIENTO DE CONSUMIDORES: ESTRATEGIAS JURIDICO-ECONOMICAS PARA GARANTIZAR UNA SEGUNDA OPORTUNIDAD	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE DERECHO	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19		14.520,00		12.000,00	2.520,00	726,00	1.452,00	4.356,00	7.986,00
FIS2016-77319-C2-1-R	DISENO E IMPLEMENTACION DE TECNICAS HIBRIDAS PARA CAPTURA DE IMAGENES DE RETINA EN ALTA RESOLUCION	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19		84.700,00		70.000,00	14.700,00	67.760,00	3.388,00	6.776,00	6.776,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 263 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MAT2016-80266-R	NANOSONDAS HIBRIDAS INTELIGENTES PARA BIOIMAGEN, MONOTORIZACION, LOCALIZACION Y TERAPIA CELULAR COMBINADA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE FISICA	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	145.200,00	7.260,00	14.520,00	14.520,00
HAR2016-77828-R	CONSTRUIR LA IDENTIDAD RADICAL. LOS PROCESOS DE DIFUSION EN LA CONFORMACION DE UN ETHOS REVOLUCIONARIO DE NUEVA IZQUIERDA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19		15.730,00		13.000,00	2.730,00	786,50	1.573,00	4.719,00	8.651,50
PSI2016-75313-R	EFICACIA DE LA ESTIMULACION CEREBRAL NO INVASIVA EN PACIENTES CON FIBROMIALGIA: COMPARACION DE LOS EFECTOS CLINICOS DE DOS DIANAS CORTICALES.	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE PSICOLOGÍA	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19	1	49.973,00		41.300,00	8.673,00	2.498,65	4.997,30	14.991,90	27.485,15
AGL2016-78728-R	DEFINICION DE LOS CRITERIOS DE DETERMINACION DE LOS FACTORES DE EQUIVALENCIA TOXICA (TEF) PARA LAS TOXINAS DIARREICAS DE MARISCO (DSP): APLICACION EN CUANTIFICACION ANALITICA	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE VETERINARIA. LUGO	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00		90.000,00	18.900,00	87.120,00	4.356,00	8.712,00	8.712,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 264 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-79343-R	EL POTENCIAL ZOONOTICO DE LAS CEPAS DE ESCHERICHIA COLI AISLADAS DE CARNE DE AVE: ESTUDIO DE RESISTENCIAS Y DEFINICION DE GRUPOS CLONALES PATOGENOS PARA EL HOMBRE	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	FACULTAD DE VETERINARIA. LUGO	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	5.808,00	11.616,00	11.616,00
BIO2016-78525-R	ANALISIS DE POLIMORFISMOS MULTIALELICOS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO DE CIENCIAS FORENSES LUIS CONCHEIRO	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00		150.000,00	31.500,00	145.200,00	7.260,00	14.520,00	14.520,00
AGL2016-77269-C2-2-R	LA BIOSEGURIDAD EN LAS GRANJAS BOVINO: CARACTERIZACION DE MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD Y ASPECTOS SOCIOLOGICOS Y PSICOLOGICOS QUE INFLUYEN EN SU APLICACION	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y ANALISIS ALIMENTARIOS	Q1518001A	4	30-12-16	29-12-20		54.450,00		45.000,00	9.450,00	2.722,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
CSO2016-75236-C2-1-R	NUEVOS MODELOS DE GOBIERNO DE LAS CIUDADES, E INTERVENCION EN LOS ESPACIOS URBANOS EN EL PERIODO POSTCRISIS	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO UNIVERSIT. ESTUDIOS E DESENVOLVEMENTO DE GALICIA	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19	1	54.450,00		45.000,00	9.450,00	2.722,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
AGL2016-79738-R	REGULACION DE LA VIRULENCIA EN EL PATOGENO EMERGENTE DE PECES PHOTOBACTERIUM DAMSELAE SUBSP. DAMSELAE: APLICACIONES A LA PREVENCION Y EL CONTROL	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ACUICULTURA	Q1518001A	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00		120.000,00	25.200,00	116.160,00	5.808,00	11.616,00	11.616,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 265 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ECO2016-75927-R	AGRICULTURA, GESTION DE LOS RECURSOS NATURALES Y ACCION COLECTIVA	UNIVERSITAT DE GIRONA	DPTO. ECONOMIA	Q6750002E	4	30-12-16	29-12-20		22.990,00	50,0	19.000,00	3.990,00	12.069,75	1.149,50	3.448,50	6.322,25
CGL2016-76341-R	INVASIBILIDAD DE LAS ESPECIES EXOTICAS EN UN MAR CAMBINATE: NUEVOS RETOS PARA LA INVESTIGACION MARINA Y CONSERVACION	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE CIENCIAS	Q6750002E	3	30-12-16	29-12-19	1	114.950,00	50,0	95.000,00	19.950,00	60.348,75	5.747,50	17.242,50	31.611,25
DER2016-76325-R	EVALUACION DEL PROCESO NORMATIVO EN LA UNION EUROPEA Y EN ESPAÑA ANTE LOS NUEVOS RETOS SOCIALES DEL ESTADO DE DERECHO	UNIVERSITAT DE GIRONA	FACULTAD DE DERECHO	Q6750002E	3	30-12-16	29-12-19		14.520,00	50,0	12.000,00	2.520,00	7.623,00	726,00	2.178,00	3.993,00
DER2016-77229-R	MODERNIZACION Y ARMONIZACION DEL DERECHO DE DAÑOS: FRONTERAS DE LA RESPONSABILIDAD, DAÑO RESARCIBLE Y SU VALORACION (II)	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUT DE DRET PRIVAT EUROPEU I COMPARAT	Q6750002E	3	30-12-16	29-12-19	1	85.910,00	50,0	71.000,00	14.910,00	45.102,75	4.295,50	12.886,50	23.625,25
CGL2016-76024-R	RESPUESTA A LAS PERTURBACIONES A NIVEL DE COMUNIDAD Y METACOMUNIDAD EN ECOSISTEMAS ACUATICOS SOMEROS	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE ECOLOGIA ACUATICA	Q6750002E	4	30-12-16	29-12-20		87.120,00	50,0	72.000,00	15.120,00	45.738,00	4.356,00	13.068,00	23.958,00
CGL2016-80820-R	EVALUACION DE LOS EFECTOS DIRECTOS E INDIRECTOS DEL CAMBIO GLOBAL SOBRE LA ICTIOFAUNA NATIVA FLUVIAL	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE ECOLOGIA ACUATICA	Q6750002E	3	30-12-16	29-12-19	1	87.120,00	50,0	72.000,00	15.120,00	45.738,00	4.356,00	13.068,00	23.958,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 266 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
											Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total	% Anticipo reembolsable FEDER	Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DPI2016-78831-C2-2-R	SOLUCIONES PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA Y SEGURIDAD DEL PANCREAS ARTIFICIAL MEDIANTE ARQUITECTURAS DE CONTROL MULTIVARIABLE TOLERANTES A FALLOS	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES	Q6750002E	3	30-12-16	29-12-19		284.350,00	50,0	235.000,00	49.350,00	149.283,75	14.217,50	42.652,50	78.196,25
TIN2016-75866-C3-3-R	TECNOLOGIAS DE JUEGOS PARA LA CREACION DE CONTENIDOS DIGITALES, GESTION, VISUALIZACION Y SONIFICACION	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES	Q6750002E	3	30-12-16	29-12-19	1	137.819,00	50,0	113.900,00	23.919,00	72.354,98	6.890,95	20.672,85	37.900,22
TIN2016-79726-C2-2-R	ARQUITECTURA ADAPTATIVA PARA CROWDSENSING DE COMUNIDADES EFICIENTES	UNIVERSITAT DE GIRONA	INSTITUTO DE INFORMATICA Y APLICACIONES	Q6750002E	3	30-12-16	29-12-19		37.631,00	50,0	31.100,00	6.531,00	19.756,28	1.881,55	5.644,65	10.348,52
DPI2016-77156-R	FABRICACION DE PRODUCTOS MEDICOS CON MATERIALES AVANZADOS USANDO TECNOLOGIIAS DE SERIES CORTAS	UNIVERSITAT DE GIRONA	UNIVERSITAT DE GIRONA	Q6750002E	4	30-12-16	29-12-20	1	163.350,00	50,0	135.000,00	28.350,00	85.758,75	8.167,50	24.502,50	44.921,25
ENE2016-77694-R	UTILIZACION DE MATERIALES DE CAMBIO DE FASE NANOENCAPSULADOS PARA LA MEJORA DE LAS PROPIEDADES TERMICAS DE SALES FUNDIDAS EN APLICACIONES DE ALTA TEMPERATURA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	DPTO. INGENIERIA MECANICA Y CONSTRUCCION	Q6250003H	3	30-12-16	29-12-19	1	151.250,00	50,0	125.000,00	26.250,00	79.406,25	7.562,50	22.687,50	41.593,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 267 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-76574-R	ESTUDIO DE LA RESPUESTA ANTIOXIDANTE CELULAR Y LA SEÑALIZACION MEDIADA POR ACIDO ABSCISICO COMO MECANISMOS DE TOLERANCIA DE LOS CITRICOS AL ESTRES COMBINADO DE SEQUIA Y ELEVAD	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00	50,0	90.000,00	18.900,00	57.172,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
BIA2016-75042-C2-2-R	ANALISIS NUMERICO Y VALIDACION EXPERIMENTAL DEL EFECTO DE LA INTERACCION SUELO-ESTRUCTURA SOBRE EL COMPORTAMIENTO VIBRATORIO DE PUENTES FERROVIARIOS	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	3	30-12-16	29-12-19		42.350,00	50,0	35.000,00	7.350,00	22.233,75	2.117,50	6.352,50	11.646,25
CTQ2016-76287-R	MATERIALES PEPTIDICOS FUNCIONALES: UNA APROXIMACION SUPRAMOLECULAR A LA MEDICINA REGENERATIVA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	3	30-12-16	29-12-19		98.010,00	50,0	81.000,00	17.010,00	51.455,25	4.900,50	14.701,50	26.952,75
MAT2016-76320-R	UTILIZACION DE CU(II) COMO DOPANTE E INHIBIDOR DEL CRECIMIENTO DE GRANO EN LA SINTERIZACION DE FERRITAS NANOMETRICAS DE CUNIZN	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	3	30-12-16	29-12-19		48.400,00	50,0	40.000,00	8.400,00	25.410,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 268 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MTM2016-78917-R	NUEVAS FAMILIAS DE PROCESOS ESTOCASTICOS ESPACIO-TEMPORALES QUE UNIFICAN GEOESTADISTICA Y PATRONES PUNTUALES. MODELIZACION, ESTIMACION, PREDICCION SOBRE NETWORKS Y TRAYECTORIA	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	ESCUELA SUPERIOR DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS EXPERIMENTALES	Q6250003H	3	30-12-16	29-12-19	1	51.667,00	50,0	42.700,00	8.967,00	27.125,18	2.583,35	7.750,05	14.208,42
DER2016-79506-R	APORTACIONES METODOLOGICAS PARA LA EVALUACION DEL PROCESO LEGISLATIVO Y LA EFECTIVIDAD DE LA REGULACION	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y ECONOMICAS	Q6250003H	4	30-12-16	29-12-20	1	30.250,00	50,0	25.000,00	5.250,00	15.881,25	1.512,50	4.537,50	8.318,75
PSI2016-78805-R	EFECTOS NEURAL SOBRE LA CORTEZA AUDITIVA Y PREMOTORA DEL BILINGUISMO, LA DOMINANCIA MANUAL Y EL ENTRENAMIENTO MUSICAL	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	FACULTAT DE CIENCIES DE LA SALUT	Q6250003H	3	30-12-16	29-12-19	1	74.536,00	50,0	61.600,00	12.936,00	39.131,40	3.726,80	11.180,40	20.497,40
MAT2016-76892-C3-1-R	PEROVSKITAS FOTOVOLTAICAS ESTABILIZADAS DE ALTO RENDIMIENTO	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE MATERIALES AVANZADOS	Q6250003H	3	30-12-16	29-12-19	1	242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
FIS2016-75618-R	OPTICA COMPUTACIONAL Y CONTROL DIGITAL DE HACES DE LUZ. APLICACIONES EN IMAGEN A TRAVES DE MEDIOS TURBIOS Y EN SINTESIS LASER DE NANOMATERIALES	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA IMAGEN	Q6250003H	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 269 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TIN2016-75866-C3-1-R	TECNOLOGIAS DE JUEGOS PARA LA CREACION DE CONTENIDOS DIGITALES, GESTION, VISUALIZACION Y SONIFICACION	UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA IMAGEN	Q6250003H	3	30-12-16	29-12-19		135.641,00	50,0	112.100,00	23.541,00	71.211,53	6.782,05	20.346,15	37.301,27
TIN2016-77820-C3-3-R	EXTRACCION DE GRAFOS SEMANTICOS A PARTIR DE HISTORIALES CLINICOS TEXTUALES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	CENTRE DE TECNOLOGIES I APLICACIONS DEL LLENGUATGE I LA PARLA	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		97.405,00	50,0	80.500,00	16.905,00	51.137,63	4.870,25	14.610,75	26.786,37
TIN2016-75344-R	ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE COMPUTACION INTELIGENTES, UBICUOS Y ENERGETICAMENTE EFICIENTES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Q0818003F	4	30-12-16	29-12-20	1	155.364,00	50,0	128.400,00	26.964,00	81.566,10	7.768,20	23.304,60	42.725,10
TIN2016-77836-C2-2-R	REDES Y CLOUD COMUNITARIOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19	1	78.892,00	50,0	65.200,00	13.692,00	41.418,30	3.944,60	11.833,80	21.695,30
TIN2016-78473-C3-1-R	SEMIOTIC: INTEGRACION SEMANTICA DE DATOS DE IOT Y SU USO EN LA GESTION ENERGETICA DE LAS SMART GRIDS Y SMART CITIES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		59.532,00	50,0	49.200,00	10.332,00	31.254,30	2.976,60	8.929,80	16.371,30
TRA2016-77012-R	OPERACIONES DE VUELO PARA MULTIPLES AVIONES REMOTAMENTE PILOTADOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19	1	171.820,00	50,0	142.000,00	29.820,00	90.205,50	8.591,00	25.773,00	47.250,50
TIN2016-79269-R	GENERACION Y EVOLUCION DE SMART APIS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE INGENIERIA DE LOS SERVICIOS Y LOS SISTEMAS DE INFORMACION	Q0818003F	4	30-12-16	29-12-20		222.640,00	50,0	184.000,00	38.640,00	116.886,00	11.132,00	33.396,00	61.226,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 270 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2016-75976-R	PROCESADO DE SEÑALES MULTIMODALES Y APRENDIZAJE AUTOMATICO EN GRAFOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS (TSC)	Q0818003F	4	30-12-16	29-12-20		301.290,00	50,0	249.000,00	52.290,00	158.177,25	15.064,50	45.193,50	82.854,75
TEC2016-77148-C2-1-R	TECNOLOGIAS RADIO PARA REDES ULTRA-DENSAS EN LA ERA 5G Y POSTERIOR (5G&B)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. DE TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS (TSC)	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19	1	181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50
CGL2016-75996-R	VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE LAS INUNDACIONES EN LA CUENCA MEDITERRANEA ESPAÑOLA DESDE 1300 AD: PROCESOS ATMOSFERICOS, HIDROLOGICOS E INTERACCIONES CON LA ACTIVIDAD HUMANA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA APLICADA	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		37.510,00	50,0	31.000,00	6.510,00	19.692,75	1.875,50	5.626,50	10.315,25
MAT2016-77753-R	TECNOLOGIA INVERSA DE VIDRIADOS, ESMALTES Y CAPAS PICTORICAS PARA LA RECUPERACION DEL PATRIMONIO HISTORICO-ARTISTICO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. FISICA E INGENIERIA NUCLEAR	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		90.750,00	50,0	75.000,00	15.750,00	47.643,75	4.537,50	13.612,50	24.956,25
BIA2016-76543-R	DEGRADACION DE CEMENTOS DE POZOS POR ATAQUE ACIDO EN ALMACENAMIENTO DE CO2, ESTUDIO EXPERIMENTAL Y SIMULACION NUMERICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA DEL TERRENO, CARTOGRAFICA Y GEOFISICA	Q0818003F	4	30-12-16	29-12-20	1	131.890,00	50,0	109.000,00	22.890,00	69.242,25	6.594,50	19.783,50	36.269,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 271 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ESP2016-79612-C3-2-R	CIENCIA Y TECNOLOGIA DE INSTRUMENTOS ESPACIALES PARA LA CARACTERIZACION DEL AMBIENTE MARCIANO EN MULTIPLES MISIONES DE NASA: SENSOR DE VIENTO 3D	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	2	30-12-16	29-12-18		278.300,00	50,0	230.000,00	48.300,00	146.107,50	132.192,50		
TEC2016-75151-C3-2-R	DISPOSITIVOS, CIRCUITOS Y ARQUITECTURAS FIABLES Y DE BAJO CONSUMO PARA IOT	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		243.815,00	50,0	201.500,00	42.315,00	128.002,88	12.190,75	36.572,25	67.049,12
TEC2016-79465-R	INTEGRACION ELECTRONICA EN SUSTRATOS TEXTILES PARA EL DESARROLLO DE TEJIDOS INTELIGENTES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	4	30-12-16	29-12-20		128.260,00	50,0	106.000,00	22.260,00	67.336,50	6.413,00	19.239,00	35.271,50
TRA2016-80472-R	SISTEMA DE PROPULSION TOLERANTE A FALLOS BASADO EN UN MOTOR PMA_SYNRM MULTIFASE Y CONVERTIDOR SIC PARA OPERACION FIABLE DEL VEHICULO ELECTRICO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA ELECTRONICA	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19	1	159.720,00	50,0	132.000,00	27.720,00	83.853,00	7.986,00	23.958,00	43.923,00
TEC2016-76795-C6-1-R	GESTION FLEXIBLE DE SERVICIOS 5G ORIENTADA A SOPORTAR SITUACIONES CRITICAS URBANAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. INGENIERIA TELEMATICA	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19	1	212.960,00	50,0	176.000,00	36.960,00	111.804,00	10.648,00	31.944,00	58.564,00
TIN2016-79576-R	INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA EL DESCUBRIMIENTO DE CONOCIMIENTO A PARTIR DE G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMATICOS	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		47.069,00	50,0	38.900,00	8.169,00	24.711,23	2.353,45	7.060,35	12.943,97

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 272 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TIN2016-80049-C2-2-R	ESTRUCTURAS MATEMATICAS PARA LA VALORACION LINGUISTICA EN PROCESOS DE DECISION: SOLUCIONES AVANZADAS PARA LA GESTION DEL TURISMO EN LAS CIUDADES INTELIGENTES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. MATEMATICA APLICADA II	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		47.069,00	50,0	38.900,00	8.169,00	24.711,23	2.353,45	7.060,35	12.943,97
DPI2016-74929-R	MODELOS COMPUTACIONALES PARA EL CICATRIZADO DE HERIDAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. MATEMATICA APLICADA III	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		118.580,00	50,0	98.000,00	20.580,00	62.254,50	5.929,00	17.787,00	32.609,50
TEC2016-75067-C4-2-R	CODIFICACION Y PROCESADO DE SEÑALES PARA REDES EMERGENTES DE COMUNICACION Y DE SENSORES INALAMBRICAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		112.530,00	50,0	93.000,00	19.530,00	59.078,25	5.626,50	16.879,50	30.945,75
TEC2016-76409-C2-1-R	GESTION DE INTERFERENCIA EN PROCESADO DE INFORMACION Y COMUNICACIONES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	DPTO. TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19	1	210.298,00	50,0	173.800,00	36.498,00	110.406,45	10.514,90	31.544,70	57.831,95
BIA2016-77262-R	OBSERVATORIO DE ESPACIOS ESCENICOS: CARTOGRAFIA TEATRAL: ESPAÑA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. BARCELONA	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19	1	79.860,00	50,0	66.000,00	13.860,00	41.926,50	3.993,00	11.979,00	21.961,50
BIA2016-77464-C2-1-R	GAMIFICACION PARA LA ENSEÑANZA DEL DISEÑO URBANO Y LA INTEGRACION EN ELLA DE LA PARTICIPACION CIUDADANA 3.0	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. BARCELONA	Q0818003F	4	30-12-16	29-12-20		110.110,00	50,0	91.000,00	19.110,00	57.807,75	5.505,50	16.516,50	30.280,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 273 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BIA2016-77675-R	CARACTERIZACION DE LA MORFOLOGIA URBANA MEDITERRANEA; REPERCUSION DE LAS IRREGULARIDADES Y EXCEPCIONES DE LA TRAMA EN LA EFICIENCIA ENERGETICA DE LA ARQUITECTURA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. BARCELONA	Q0818003F	4	30-12-16	29-12-20		148.830,00	50,0	123.000,00	25.830,00	78.135,75	7.441,50	22.324,50	40.928,25
HAR2016-76583-R	ARQUITECTURA, FOTOGRAFIA Y CIUDAD: GEOLOCALIZACION Y ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS REGISTROS FOTOGRAFICOS DE LA ARQUITECTURA MODERNA.	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA. BARCELONA	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		39.688,00	50,0	32.800,00	6.888,00	20.836,20	1.984,40	5.953,20	10.914,20
BIA2016-75678-R	COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DE PORTICOS DE ACERO INOXIDABLE. SEGURIDAD FRENTE A ACCIONES ACCIDENTALES DE SISMO Y FUEGO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	4	30-12-16	29-12-20	1	158.510,00	50,0	131.000,00	27.510,00	83.217,75	7.925,50	23.776,50	43.590,25
BIA2016-78740-R	MATERIALES PROYECTADOS LIGEROS PARA REFUERZO Y LA REHABILITACION DEL PATRIMONIO URBANO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00	50,0	80.000,00	16.800,00	50.820,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
BIA2016-78742-C2-1-R	SEGURIDAD EN APLICACIONES ESTRUCTURALES DE HORMIGON REFORZADO CON FIBRAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 274 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CGL2016-77122-C2-2-R	MEZCLA Y DISPERSION EN EL TRANSPORTE DE ENERGIA Y SOLUTOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		102.850,00	50,0	85.000,00	17.850,00	53.996,25	5.142,50	15.427,50	28.283,75
CTM2016-75772-C3-3-R	INVERNADEROS INTEGRADOS EN AZOTEAS: SIMBIOSIS DE ENERGIA, AGUA Y EMISIONES DE CO2 CON EL EDIFICIO - HACIA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA URBANA EN UNA ECONOMIA CIRCULAR	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00	50,0	80.000,00	16.800,00	50.820,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
TRA2016-79019-R	CONDUCCION COOPERATIVA EN AUTOPISTA: ESTRATEGIAS DE GESTION EN UN SISTEMA MIXTO - VEHICULOS AUTONOMOS Y TRADICIONALES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ING. CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19	1	141.570,00	50,0	117.000,00	24.570,00	74.324,25	7.078,50	21.235,50	38.931,75
ENE2016-78933-C4-1-R	CELULAS SOLARES DE HETEROUNION DE SILICIO DE ESTRUCTURA NO CONVENCIONAL	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA DE TELECOMUNICACION	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		157.300,00	50,0	130.000,00	27.300,00	82.582,50	7.865,00	23.595,00	43.257,50
DPI2016-77768-R	OBTENCION, DISEÑO, CARACTERIZACION, MODELIZACION E IMPRESION 3D DE MODELOS 3D, EN LA MACRO/MICROESCALA, DE TEJIDOS OSEOS Y DE ANDAMIOS BIOMIMETICOS PARA INGENIERIA DE TEJIDOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		76.230,00	50,0	63.000,00	13.230,00	40.020,75	3.811,50	11.434,50	20.963,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 275 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DPI2016-80345-R	METODOLOGIA PARA LA OBTENCION DE PROTESIS DE CERAMICA UTILIZANDO TECNICAS HIBRIDAS DE IMPRESION 3D, TRATAMIENTO TERMICO Y ACABADO SUPERFICIAL POR ARRANQUE DE MATERIAL	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		81.675,00	50,0	67.500,00	14.175,00	42.879,38	4.083,75	12.251,25	22.460,62
HAR2016-75871-R	MATEMATICAS E INGENIERIA: NUEVAS PERSPECTIVAS CRITICAS (SIGLOS XVI-XX)	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	Q0818003F	4	30-12-16	29-12-20		60.500,00	50,0	50.000,00	10.500,00	31.762,50	3.025,00	9.075,00	16.637,50
BIA2016-75382-R	SOLUCIONES INDIVIDUALIZADAS AMBIENTALMENTE Y ECONOMICAMENTE SOSTENIBLES PARA LA REHABILITACION ENERGETICA DEL PARQUE DE EDIFICIOS DE OFICINAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		42.350,00	50,0	35.000,00	7.350,00	22.233,75	2.117,50	6.352,50	11.646,25
CTQ2016-77936-R	OBTENCION DE BIOFILMS CON PROPIEDADES BARRERA A PARTIR DE RECURSOS RENOVABLES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	Q0818003F	4	30-12-16	29-12-20		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
ENE2016-79493-R	CONTROL DE REDES ACOPLADAS DE AC Y DC VIRTUALMENTE SINCRONAS CON GENERACION DISTRIBUIDA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y AERONAUTICA DE TERRASSA	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		127.050,00	50,0	105.000,00	22.050,00	66.701,25	6.352,50	19.057,50	34.938,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 276 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TEC2016-79214-C3-2-R	EVALUACION NUMERICA Y EXPERIMENTAL DE EFECTOS ELECTROMAGNETICOS AMBIENTALES EN AVIONES NO TRIPULADOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		99.220,00	50,0	82.000,00	17.220,00	52.090,50	4.961,00	14.883,00	27.285,50
DPI2016-76019-R	LENTES INTRAOCULARES AVANZADAS: DISEÑO, CALIDAD OPTICA Y REPERCUSION CLINICA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	ESCUELA UNIVERSITARIA DE OPTICA Y OPTOMETRIA. TERRASA	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		78.650,00	50,0	65.000,00	13.650,00	41.291,25	3.932,50	11.797,50	21.628,75
MAT2016-79352-R	OBTENCION Y ENNOBLECIMIENTO DE CAÑAMO PARA SUSTRATOS TEXTILES	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE INVESTIGACION TEXTIL Y COOPERACION INDUSTRIAL DE TERRASSA (INTEXTER)	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		90.750,00	50,0	75.000,00	15.750,00	47.643,75	4.537,50	13.612,50	24.956,25
DPI2016-80077-R	ROBOTS AUTONOMOS DIESTROS COMO CO-TRABAJADORES CON OPERADORES HUMANOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE ORGANIZACION Y CONTROL DE SISTEMAS INDUSTRIALES	Q0818003F	4	30-12-16	29-12-20	1	223.850,00	50,0	185.000,00	38.850,00	117.521,25	11.192,50	33.577,50	61.558,75
DPI2016-78957-R	COLABORACION ROBOTS-HUMANOS PARA EL TRANSPORTE DE PRODUCTOS EN ZONAS URBANAS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	INSTITUTO DE ROBOTICA E INFORMATICA INDUSTRIAL (IRI)	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19	1	217.800,00	50,0	180.000,00	37.800,00	114.345,00	10.890,00	32.670,00	59.895,00
DPI2016-80119-C3-2-R	NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA IMPRESION 3D DE MATERIALES AVANZADOS	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19		33.154,00	50,0	27.400,00	5.754,00	17.405,85	1.657,70	4.973,10	9.117,35
FIS2016-77849-R	OSCILADORES FLUIDICOS: NUEVAS PERSPECTIVAS Y APLICACION AL CONTROL ACTIVO DE FLUJO	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	Q0818003F	4	30-12-16	29-12-20		72.600,00	50,0	60.000,00	12.600,00	38.115,00	3.630,00	10.890,00	19.965,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 277 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
MTM2016-77213-R	CRIPTOGRAFIA AVANZADA PARA AFRONTAR NUEVOS RETOS DE LA SOCIEDAD DIGITAL	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA	Q0818003F	3	30-12-16	29-12-19	1	84.337,00	50,0	69.700,00	14.637,00	44.276,93	4.216,85	12.650,55	23.192,67
MAT2016-76039-C4-1-R	BIOMATERIALES PIEZOELECTRICOS PARA LA DIFERENCIACION CELULAR EN INTERFASES CELULA-MATERIAL ELECTRICAMENTE ACTIVAS.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE BIOMATERIALES E INGENIERIA TISULAR	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19	1	242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
AGL2016-77702-R	DISEÑO DE UN BIOSENSOR DE ADN BASADO EN TECNOLOGIA HFF-QCM PARA LA DETECCION DE SUSTANCIAS ADULTERANTES EN MIEL	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION E INNOVACION EN BIOINGENIERIA (CI2B)	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19	1	151.250,00	50,0	125.000,00	26.250,00	79.406,25	7.562,50	22.687,50	41.593,75
DPI2016-75799-R	TECNOLOGIAS COMPUTACIONALES PARA LA OPTIMIZACION DE TERAPIAS PERSONALIZADAS DE PATOLOGIAS AURICULARES Y VENTRICULARES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE INVESTIGACION E INNOVACION EN BIOINGENIERIA (CI2B)	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		122.210,00	50,0	101.000,00	21.210,00	64.160,25	6.110,50	18.331,50	33.607,75
TEC2016-76849-C2-2-R	DESARROLLO DE OXIDOS METALICOS DE TRANSICION CON TECNOLOGIA DE SILICIO PARA APLICACIONES DE CONMUTACION E INTERCONEXION OPTICAS EFICIENTES Y RESPETUOSAS CON EL MEDIO AMBIENTE	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE TECNOLOGIA NANOFOTONICA	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		122.573,00	50,0	101.300,00	21.273,00	64.350,83	6.128,65	18.385,95	33.707,57
TEC2016-80906-R	CARACTERIZACION DE LA DISPERSION DE MICRO/NANO ADITIVOS MEDIANTE SENSADO ULTRARRAPIDO DE THZ	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CENTRO DE TECNOLOGIA NANOFOTONICA	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		62.920,00	50,0	52.000,00	10.920,00	33.033,00	3.146,00	9.438,00	17.303,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 278 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
BIA2016-76957-C3-3-R	HERRAMIENTAS INTELIGENTES PARA LA GESTION Y CONTROL DEL PAISAJE SONORO URBANO. DEFINICION DE PROTOCOLOS DE MONITORIZACION Y AURALIZACION. INTERVENCION EN EL PATRIMONIO SONORO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. FISICA APLICADA	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		75.020,00	50,0	62.000,00	13.020,00	39.385,50	3.751,00	11.253,00	20.630,50
AGL2016-77078-R	CONTROL DE LA FLORACION Y OPTIMIZACION DE LA NUTRICION PARA LA PRODUCCION DE AZAFRAN EN CULTIVO FORZADO EN INVERNADERO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. PRODUCCION VEGETAL	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		96.800,00	50,0	80.000,00	16.800,00	50.820,00	4.840,00	14.520,00	26.620,00
TIN2016-76843-C4-1-R	METODOS RIGUROSOS PARA EL INTERNET DEL FUTURO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	DPTO. SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		77.718,30	50,0	64.230,00	13.488,30	40.802,11	3.885,92	11.657,75	21.372,52
BIA2016-78460-C3-3-R	DURABILIDAD Y VIDA UTIL DEL HORMIGON DE MUY ALTO RENDIMIENTO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		110.110,00	50,0	91.000,00	19.110,00	57.807,75	5.505,50	16.516,50	30.280,25
CGL2016-80705-R	ANALISIS Y VALIDACION DE PARAMETROS DE ESTRUCTURA FORESTAL DERIVADOS DE LIDAR Y OTRAS TECNICAS EMERGENTES Y SU INCIDENCIA EN LA MODELIZACION DEL POTENCIAL COMBUSTIBLE	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA GEODESICA CARTOGRAFICA Y TOPOGRAFICA	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19	1	93.170,00	50,0	77.000,00	16.170,00	48.914,25	4.658,50	13.975,50	25.621,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 279 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
ENE2016-80401-R	ARMONIZACION DE REQUISITOS DE VIGILANCIA Y MANTENIMIENTO EN CENTRALES NUCLEARES CON INFORMACION EN EL RIESGO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	ESCUELA TECNICA SUPERIOR INGENIEROS INDUSTRIALES	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		145.200,00	50,0	120.000,00	25.200,00	76.230,00	7.260,00	21.780,00	39.930,00
TRA2016-78717-R	ESTRATEGIAS DE CONTROL BASADAS EN LA INFORMACION CONTEXTUAL DEL VEHICULO PARA LA REDUCCION DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLE Y LAS EMISIONES EN CONDICIONES REALES DE CONDUCCION	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		181.500,00	50,0	150.000,00	31.500,00	95.287,50	9.075,00	27.225,00	49.912,50
TRA2016-79185-R	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS EXPERIMENTALES Y COMPUTACIONALES PARA LA CARACTERIZACION DE SISTEMAS DE POST-TRATAMIENTO DE GASES DE ESCAPE EN MOTORES DE ENCENDIDO POR COMPRESION	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO CMT MOTORES TERMICOS	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		242.000,00	50,0	200.000,00	42.000,00	127.050,00	12.100,00	36.300,00	66.550,00
DPI2016-80054-R	BIOMARCADORES DINAMICOS BASADOS EN FIRMAS TISULARES MULTIPARAMETRICAS PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE LA RESPUESTA A TRATAMIENTO DE PACIENTES CON GLIOBLASTOMA Y CANCER DE	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19	1	118.580,00	50,0	98.000,00	20.580,00	62.254,50	5.929,00	17.787,00	32.609,50

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 280 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
TIN2016-81075-R	MECANISMOS DE ADAPTACION CONFIABLE PARA VEHICULOS AUTONOMOS Y CONECTADOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMAC. Y DE LAS COMUNICACIONES AVANZADAS	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		96.558,00	50,0	79.800,00	16.758,00	50.692,95	4.827,90	14.483,70	26.553,45
DPI2016-78831-C2-1-R	SOLUCIONES PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA Y SEGURIDAD DEL PANCREAS ARTIFICIAL MEDIANTE ARQUITECTURAS DE CONTROL MULTIVARIABLE TOLERANTES A FALLOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		254.100,00	50,0	210.000,00	44.100,00	133.402,50	12.705,00	38.115,00	69.877,50
DPI2016-81002-R	CONTROL AVANZADO Y APRENDIZAJE DE ROBOTS EN OPERACIONES DE TRANSPORTE	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		59.290,00	50,0	49.000,00	10.290,00	31.127,25	2.964,50	8.893,50	16.304,75
TIN2016-80856-R	TECNOLOGIAS INTELIGENTES PARA LA RESOLUCION CENTRALIZADA Y DISTRIBUIDA DE PROBLEMAS DE SCHEDULING SOSTENIBLE EN PROCESOS INDUSTRIALES Y LOGISTICOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE AUTOMATICA E INFORMATICA INDUSTRIAL - AI2	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		67.034,00	50,0	55.400,00	11.634,00	35.192,85	3.351,70	10.055,10	18.434,35
BIA2016-78460-C3-1-R	BASES PARA EL DISEÑO DE ESTRUCTURAS SOSTENIBLES DE HORMIGON DE MUY ALTO RENDIMIENTO A NIVEL PRENORMATIVO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN ICITECH	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		131.890,00	50,0	109.000,00	22.890,00	69.242,25	6.594,50	19.783,50	36.269,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 281 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CSO2016-78775-R	DISEÑO DE UN METODO Y DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE ONLINE INFORMATION INTELLIGENCE ORIENTADA A LA RECOMENDACION GEOLOCALIZADA DEL MERCADO DEL VINO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE DISEÑO PARA LA FABRICACION Y PRODUCCION AUTOMATIZADA	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19	1	64.614,00	50,0	53.400,00	11.214,00	33.922,35	3.230,70	9.692,10	17.768,85
ENE2016-77798-C4-2-R	APROVECHAMIENTO DE LA LUZ SOLAR CON PROCESOS DE DOS FOTONES-TF	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE DISEÑO PARA LA FABRICACION Y PRODUCCION AUTOMATIZADA	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
CSO2016-76828-R	PROPUESTA DE INDICADORES PARA IMPULSAR EL DISEÑO DE UNA POLITICA ORIENTADA AL DESARROLLO DE INVESTIGACION E INNOVACION RESPONSABLE EN ESPAÑA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE GESTION DE LA INNOVACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19	1	43.560,00	50,0	36.000,00	7.560,00	22.869,00	2.178,00	6.534,00	11.979,00
CSO2016-80152-R	INNOVACION DE BASE FRENTE AL CAMBIO CLIMATICO. APRENDIZAJES EN NICHOS DE INNOVACION SOCIAL PARA MEJORAR PRACTICAS Y POLITICAS PARA LA TRANSICION HACIA EL DESARROLLO HUMANO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE GESTION DE LA INNOVACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		33.880,00	50,0	28.000,00	5.880,00	17.787,00	1.694,00	5.082,00	9.317,00
AGL2016-76699-R	MATERIALES BIODEGRADABLES MULTICAPA DE ALTA BARRERA PARA EL ENVASADO ACTIVO DE ALIMENTOS.	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DE ALIMENTOS PARA EL DESARROLLO	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19	1	169.400,00	50,0	140.000,00	29.400,00	88.935,00	8.470,00	25.410,00	46.585,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 282 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
AGL2016-80643-R	UTILIZACION DE LAS PROPIEDADES DIELECTRICAS EN EL CONTROL DE LA CALIDAD Y DE LA SEGURIDAD DE LA CARNE DE AVE	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INGENIERIA DE ALIMENTOS PARA EL DESARROLLO	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		121.000,00	50,0	100.000,00	21.000,00	63.525,00	6.050,00	18.150,00	33.275,00
FPA2016-78595-C3-3-R	ELECTRONICA Y ADQUISICION DE DATOS PARA PETALO	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INSTRUMENTACION PARA IMAGEN MOLECULAR (I3M)	Q4618002B	2	30-12-16	29-12-18		60.500,00	50,0	50.000,00	10.500,00	31.762,50	28.737,50		
TEC2016-79884-C2-2-R	DESARROLLO DEL SOFTWARE PARA SISTEMA DE DIAGNOSTICO POR IMAGEN MOLECULAR PARA CORAZON EN CONDICIONES DE STRESS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INSTRUMENTACION PARA IMAGEN MOLECULAR (I3M)	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		86.515,00	50,0	71.500,00	15.015,00	45.420,38	4.325,75	12.977,25	23.791,62
TIN2016-79951-R	COMPUTACION BIG DATA Y DE ALTAS PRESTACIONES SOBRE MULTI-CLOUDS ELASTICOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE INSTRUMENTACION PARA IMAGEN MOLECULAR (I3M)	Q4618002B	4	30-12-16	29-12-20		110.594,00	50,0	91.400,00	19.194,00	58.061,85	5.529,70	16.589,10	30.413,35
CTQ2016-75749-R	BIOSENSORES HOLOGRAFICOS. PRUEBA DE CONCEPTO Y DEMOSTRACION EN APLICACIONES CLINICAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y DESARROLLO TECNOLOGICO	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19	1	287.980,00	50,0	238.000,00	49.980,00	151.189,50	14.399,00	43.197,00	79.194,50
BIA2016-79308-R	MODIFICACIONES DEL CONFORT VISUAL EN CENTROS RESIDENCIALES PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS MAYORES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE RESTAURACION DEL PATRIMONIO	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		73.810,00	50,0	61.000,00	12.810,00	38.750,25	3.690,50	11.071,50	20.297,75

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 283 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTQ2016-79203-R	MODIFICACION DE FOTOCATALIZADORES DE OXIDOS METALICOS NANOESTRUCTURADOS PARA LA ELIMINACION DE FARMACOS Y PRODUCCION ENERGETICA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, RADIOFISICA Y MEDIOAMBIENTAL	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		133.100,00	50,0	110.000,00	23.100,00	69.877,50	6.655,00	19.965,00	36.602,50
TEC2016-75934-C4-1-R	DEMOSTRADORES TECNOLOGICOS DE FILTROS Y MULTIPLEXORES CON RESPUESTAS SELECTIVAS Y SINTONIZABLES EN NUEVAS GUIAS COMPACTAS PARA APLICACIONES ESPACIALES	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19	1	352.715,00	50,0	291.500,00	61.215,00	185.175,38	17.635,75	52.907,25	96.996,62
TEC2016-79700-C2-1-R	NUEVAS ANTENAS PARA COMUNICACIONES MOVILES POR SATELITE EN BANDA KA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		112.409,00	50,0	92.900,00	19.509,00	59.014,73	5.620,45	16.861,35	30.912,47
TEC2016-80150-R	MULTICORE FIBERS FOR NEXT-GENERATION FIBER-WIRELESS APPLICATIONS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DE TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA - ITEAM	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19	1	96.195,00	50,0	79.500,00	16.695,00	50.502,38	4.809,75	14.429,25	26.453,62
TRA2016-80897-R	MEJORA DE LA SEGURIDAD Y OPERACION DE CARRETERAS CONVENCIONALES CON CICLISTAS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO DEL TRANSPORTE Y TERRITORIO	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19	1	130.680,00	50,0	108.000,00	22.680,00	68.607,00	6.534,00	19.602,00	35.937,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 284 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
DPI2016-77396-R	HERRAMIENTAS TERAPEUTICAS AVANZADAS PARA SALUD MENTAL	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA Y TECNOLOGÍA ORIENTADA AL SER HUMANO	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19	1	198.440,00	50,0	164.000,00	34.440,00	104.181,00	9.922,00	29.766,00	54.571,00
DPI2016-77869-C2-1-R	SISTEMA DE INTERPRETACION DE IMAGENES HISTOPATOLOGICAS PARA LA DETECCION DE CANCER DE PROSTATA	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA Y TECNOLOGÍA ORIENTADA AL SER HUMANO	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		130.680,00	50,0	108.000,00	22.680,00	68.607,00	6.534,00	19.602,00	35.937,00
DPI2016-79042-R	NUEVAS TECNOLOGIAS APLICADAS A LA FORMACION DE TRABAJADORES PARA LA PREVENCION DE LOS TRASTORNOS MUSCULO-ESQUELETICOS	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOINGENIERÍA Y TECNOLOGÍA ORIENTADA AL SER HUMANO	Q4618002B	3	30-12-16	29-12-19		86.515,00	50,0	71.500,00	15.015,00	45.420,38	4.325,75	12.977,25	23.791,62
FIS2016-77447-R	PREDICCION DE INNOVACION TECNOLOGICA EN REDES DE CULTUROMICA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	4	30-12-16	29-12-20		41.140,00	50,0	34.000,00	7.140,00	21.598,50	2.057,00	6.171,00	11.313,50
MAT2016-75362-C3-2-R	NANOMATERIALES PARA EL DIAGNOSTICO DE LESIONES CARDIOVASCULARES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	3	30-12-16	29-12-19		90.750,00	50,0	75.000,00	15.750,00	47.643,75	4.537,50	13.612,50	24.956,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 285 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
SAF2016-75505-R	RESPUESTA FRENTE A INFECCIONES VIRALES: MECANISMOS REGULADORES SUBYACENTES Y ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS DE INTERVENCION	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	3	30-12-16	29-12-19	1	284.350,00	50,0	235.000,00	49.350,00	149.283,75	14.217,50	42.652,50	78.196,25
SAF2016-75966-R	FACTORES AMBIENTALES QUE INCIDEN EN LA RECAIDA AL CONSUMO DE COCAINA EN EL RATON. EFECTOS PROTECTORES DEL CANNABIDIOL.	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	3	30-12-16	29-12-19	1	199.650,00	50,0	165.000,00	34.650,00	104.816,25	9.982,50	29.947,50	54.903,75
SAF2016-78508-R	RECUPERACION GENETICA Y FARMACOLOGICA DEL DEFICIT EN LA COGNICION, LA INTERACCION SOCIAL Y LA ANSIEDAD A TRAVES DE EFICIENCIA FUNCIONAL DE GTF2I.	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	3	30-12-16	29-12-19		108.900,00	50,0	90.000,00	18.900,00	57.172,50	5.445,00	16.335,00	29.947,50
SAF2016-80363-C2-1-R	BASES MOLECULARES DE LA RESPUESTA ADAPTIVA DE CELULAS NK AL CITOMEGALOVIRUS HUMANO: PAPEL DE FACTORES VIRALES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD	Q5850017D	3	30-12-16	29-12-19	1	290.400,00	50,0	240.000,00	50.400,00	152.460,00	14.520,00	43.560,00	79.860,00
CSO2016-80399-R	EL ASCENSOR SOCIAL A REVISION: OPORTUNIDADES DE ACCESO Y PROGRESION UNIVERSITARIA POR ORIGEN SOCIAL	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	Q5850017D	4	30-12-16	29-12-20	1	56.870,00	50,0	47.000,00	9.870,00	29.856,75	2.843,50	8.530,50	15.639,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 286 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifícable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CSO2016-80484-R	CONSECUENCIAS SOCIO-DEMOGRAFICAS DE LA GRAN RECESION: ¿NUEVAS TENSIONES EN LAS RELACIONES DE CLASE Y DE GENERO?	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	Q5850017D	4	30-12-16	29-12-20	1	91.960,00	50,0	76.000,00	15.960,00	48.279,00	4.598,00	13.794,00	25.289,00
PSI2016-79300-R	INTERCULTURALISMO: EFECTOS EN EL PENSAMIENTO DIVERGENTE Y COMPORTAMIENTOS INTERGRUPALES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	Q5850017D	4	30-12-16	29-12-20	1	104.060,00	50,0	86.000,00	18.060,00	54.631,50	5.203,00	15.609,00	28.616,50
DPI2016-80283-C2-1-R	EXPLORACION CLINICA Y VIRTUAL DE PACIENTES PARA LA DESCRIPCION HOLISTICA Y OBJETIVA DE LOS MECANISMOS DE PROGRESION DE LA ARTROSIS	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	3	30-12-16	29-12-19		266.200,00	50,0	220.000,00	46.200,00	139.755,00	13.310,00	39.930,00	73.205,00
TEC2016-78434-C3-1-R	DECODIFICACION ITERATIVA CON LONGITUD FINITA: LIMITES FUNDAMENTALES, CONSTRUCCIONES PRACTICAS E INFERENCIA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	DPTO. DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	Q5850017D	3	30-12-16	29-12-19	1	94.380,00	50,0	78.000,00	16.380,00	49.549,50	4.719,00	14.157,00	25.954,50
BFU2016-80039-R	USO DE BIOLOGIA DE SISTEMAS PARA IDENTIFICAR COMPONENTES DECISIVOS DE LAS INFECCIONES POR VIRUS EMERGENTES Y NUEVAS TERAPIAS ANTIVIRALES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD Y DE LA VIDA	Q5850017D	3	30-12-16	29-12-19	1	229.900,00	50,0	190.000,00	39.900,00	120.697,50	11.495,00	34.485,00	63.222,50
CSO2016-79103-R	TENDENCIAS EN PRECARIEDAD LABORAL EN ESPAÑA Y SU IMPACTO SOBRE LA SALUD PUBLICA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y SOCIALES	Q5850017D	3	30-12-16	29-12-19	1	66.550,00	50,0	55.000,00	11.550,00	34.938,75	3.327,50	9.982,50	18.301,25

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 287 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CSO2016-78421-R	CAMBIO CLIMATICO, NEGACIONISMO Y COMUNICACION DE INFLUENCIA. DISCURSO Y ESTRATEGIAS DE LOS THINK TANKS EN EUROPA	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE COMUNICACIÓN	Q5850017D	4	30-12-16	29-12-20		48.400,00	50,0	40.000,00	8.400,00	25.410,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
DER2016-80471-C2-1-R	CONSTITUCIONALISMO GLOBAL Y APLICACION DEL DERECHO	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE DERECHO	Q5850017D	3	30-12-16	29-12-19	1	77.440,00	50,0	64.000,00	13.440,00	40.656,00	3.872,00	11.616,00	21.296,00
DER2016-80471-C2-2-R	JUSTICIA, LEGITIMIDAD E INSTITUCIONES GLOBALES	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE DERECHO	Q5850017D	3	30-12-16	29-12-19	1	48.400,00	50,0	40.000,00	8.400,00	25.410,00	2.420,00	7.260,00	13.310,00
ECO2016-75905-R	TRATAMIENTO DE LA INFORMACION Y DISTRIBUCION DE RECURSOS EN LOS MERCADOS Y REDES ONLINE	UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	FACULTAD DE ECONOMIA	Q5850017D	3	30-12-16	29-12-19		9.680,00	50,0	8.000,00	1.680,00	5.082,00	484,00	1.452,00	2.662,00
BFU2016-77427-C2-1-R	ESPECIFICIDAD POR SUSTRATO Y MECANISMO DE ENZIMAS ACTIVOS SOBRE CARBOHIDRATOS: APLICACIONES EN BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGIA	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	3	30-12-16	29-12-19	1	169.400,00		140.000,00	29.400,00	8.470,00	16.940,00	50.820,00	93.170,00
BIA2016-77464-C2-2-R	DISEÑO GAMIFICADO DE VISUALIZACION 3D CON SISTEMAS DE REALIDAD VIRTUAL PARA EL ESTUDIO DE LA MEJORA DE COMPETENCIAS MOTIVACIONALES, SOCIALES Y ESPACIALES DEL USUARIO	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	4	30-12-16	29-12-20		111.320,00		92.000,00	19.320,00	5.566,00	11.132,00	33.396,00	61.226,00

FIRMADO por : MARINA PILAR VILLEGAS GRACIA. A fecha : 22/02/2017 16:58:23
El documento consta de un total de 288 folios. Folio 288 de 288 - Código Seguro de Verificación: 665096-58621202.Verifiable en sede electrónica según Orden Ministerial del 24/2/2011

ANEXO I. AYUDAS CONCEDIDAS - CONVOCATORIA 2016 - PROYECTOS I+D+I
PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

REFERENCIA	TÍTULO	BENEFICIARIO	CENTRO	CIF	AÑOS	PERIODO EJECUCIÓN		CONT. PRED. PROP.	FINANCIACIÓN CONCEDIDA (euros)							
										% Anticipo reembolsable FEDER	Por concepto de gasto		Por anualidad			
						FECHA INICIO	FECHA FIN		Total		Costes Directos	Costes Indirectos (21 %)	Primera anualidad	Segunda anualidad	Tercera anualidad	Cuarta anualidad
CTQ2016-78454-C2-1-R	ANTICUERPOS MONOCLONALES MODIFICADOS CON AGENTES FOTO- Y QUIMIOTERAPEUTICOS: CONJUGADOS TERNARIOS ACTIVABLES CON LUZ ROJA/NIR PARA USO TERAPEUTICO	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	3	30-12-16	29-12-19		148.830,00		123.000,00	25.830,00	7.441,50	14.883,00	44.649,00	81.856,50
FEM2016-76136-R	LAS REDES SOCIALES ONLINE EN CONTEXTOS LABORALES Y RECREATIVOS: AUTOPRESENTACION, GENERO Y SELECCION	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	3	30-12-16	29-12-19		26.620,00		22.000,00	4.620,00	1.331,00	2.662,00	7.986,00	14.641,00
TIN2016-80049-C2-1-R	ESTRUCTURAS MATEMATICAS PARA LA VALORACION LINGUISTICA EN PROCESOS DE DECISION: SOLUCIONES AVANZADAS PARA LA GESTION DEL TURISMO EN LAS CIUDADES INTELIGENTES	UNIVERSITAT RAMON LLULL, FUNDACIO PRIVADA	VICERRECTORADO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA	G59069740	3	30-12-16	29-12-19		65.824,00		54.400,00	11.424,00	3.291,20	6.582,40	19.747,20	36.203,20