



Universidad de Jaén
Vicerrectorado de Investigación



Resolución de 30 de noviembre de 2016, del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Jaén, por la que se hace pública la concesión de ayudas de la Acción 10 (Ayuda Económica por la obtención de Proyectos competitivos del Plan Estatal y Planes Internacionales), dentro del Subprograma de Proyectos de Investigación del Programa de Apoyo a Actividades de I+D+I del Plan de Apoyo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén para el Bienio 2014-2015 / Prorrogado 2016. (R1/10/2016).

La Universidad de Jaén, a través del Plan de Apoyo a la I+D+I para el bienio 2014-2015, prorrogado para el año 2016, reguló la Acción 10 que tiene como objetivo el premiar la obtención de proyectos competitivos del Plan Estatal por parte del personal investigador de la Universidad de Jaén y dado que dichos proyectos conllevan un determinado importe de costes indirectos, se establece que el 50% de tales costes repercute directamente en el equipo investigador responsable de la ejecución del proyecto.

Por lo expuesto en el párrafo anterior, el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Jaén, de conformidad con lo establecido en esta Acción, **RESUELVE:**

PRIMERO. Aprobar la relación definitiva de investigadores/as principales de Proyectos de Investigación del Plan Estatal y de Planes Internacionales, a los que corresponde el ingreso del 50% del total de Costes Indirectos, de la anualidad pertinente, asociados a su Proyecto de Investigación, los cuales figuran en **ANEXO I** a esta Resolución.

SEGUNDO. Los Investigadores/as principales *deberán cumplimentar* el **ANEXO II** de esta Resolución y remitirlo al Servicio de Gestión de la Investigación, en el plazo máximo de 5 días, a partir del día siguiente de la publicación de esta Resolución, para identificar la unidad orgánica donde se realice el correspondiente ingreso.

TERCERO. El importe de la ayuda podrá ser ejecutado o materializado en Gastos de Personal (contratación de colaboradores con cargo a créditos de Investigación) y en Gastos de Ejecución. No podrán imputarse retribuciones de carácter personal.



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación

Contra la presente resolución, los interesados podrán presentar recurso de alzada ante el Sr. Rector de la Universidad de Jaén, en un plazo de un mes desde la publicación de la presente Resolución en el Tablón de Anuncios del Rectorado de la Universidad de Jaén, sito en el Edificio B-1 del Campus "Las Lagunillas", de conformidad con lo establecido en los artículos 121 y 122 de la Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.



Amelia Eva Aránega Jiménez.

Vicerrectora de Investigación.



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación

ANEXO I

PLAN DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO

E INNOVACIÓN DE LA UJA (2014-2015)

PROGRAMA DE APOYO A ACTIVIDADES DE I+D+I

Subprograma de Proyectos de Investigación

ACCIÓN 10. AYUDA ECONÓMICA POR LA OBTENCIÓN DE PROYECTOS COMPETITIVOS

DEL PLAN ESTATAL Y PLANES INTERNACIONALES (Noviembre 2016)

A. PROYECTOS I+D+I DE CARÁCTER INTERNACIONAL						
N.º	Cód. Proyecto	Tipología	TÍTULO	RESPONSABLE	C.I. Anualidad 2016	Acción 10 (50% C.I.)
1	3D-ICONS	Programa Marco	3D Digitisation of Icons of European Architectural and Archeological Heritage	RUIZ RODRÍGUEZ, ARTURO CARLOS	228,05	114,03
2	2014-1-UK01-KA203-001645	Erasmus +	A teaching and learning resource for sustainability in nursing under the Erasmus+ programme	ÁLVAREZ NIETO, CARMEN	2.135,81	1.067,91
3	MASCIL	Programa Marco	Mathematics and science for life	GARCÍA GARCÍA, FRANCISCO JAVIER	9.261,17	4.630,59
Subtotal A.						5.812,52
B. PROYECTOS I+D+I - MINECO 2013 (RETOS - EXCELENCIA)						
N.º	Código Proyecto	Tipología	TÍTULO	RESPONSABLE	C.I. 3ª Anualidad	Acción 10 (50% C.I.)
4	AGL2013- 43571-P	Excelencia	ESTUDIO GENÓMICO Y PROTEÓMICO DE UNA CEPA PROBIÓTICA DE LACTOBACILLUS PENTOSUS AISLADA DE ACEITUNAS ALOREÑA FERMENTADAS	Hikmate Abriouel Hayani	567,00	283,50
5	PSI2013- 44945-P	Excelencia	MAÑANA LO DEJO: AUTOMEDICACION EMOCIONAL, CEREBRO Y ADICCION	M.ª del Carmen Torres Bares	2.740,50	1.370,25
6	AYA2013- 47447-C3-3-P	Excelencia	EYECCIONES ASTROFISICAS EN PROCESOS DE ALTA ENERGIA NO TERMICOS. TEORIA Y OBSERVACIONES MULTI-LONGITUD DE ONDA	Josep Martí Ribas	493,29	246,65
7	BFU2013- 48643-C3-2-P	Excelencia	REGULACION CRUZADA ENTRE LA TRANSCRIPCION Y LA ESTABILIDAD DE LOS MRNAS: CONTRIBUCION DE LA RNA POL II	Francisco Navarro Gómez	1.644,30	822,15
8	HAR2013- 42186-P	Excelencia	EXCAVACION, ESTUDIO HISTORICO Y CONSERVACION DE LAS TUMBAS DE LOS GOBERNADORES DEL REINO MEDIO DE LA NECROPOLIS DE QUBBET EL-HAWA (ASUAN, EGIPTO)	Alejandro Juan Jiménez Serrano	10.962,00	5.481,00



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación

9	ENE2013-45242-R	Retos	Nuevos conceptos basados en tecnología de concentración fotovoltaica: desarrollo de sistemas de muy alta concentración fotovoltaica	PÉREZ HIGUERAS, PEDRO JESÚS	7.501,41	3.750,71
10	FIS2013-47666-C3-2-R	Retos	Estudio de sistemas de doble capa eléctrica incluyendo las interacciones ion-ion	LÓPEZ GARCÍA, JOSÉ JUAN	1.377,81	688,91
11	CGL2013-45485-R	Retos	Vulnerabilidad de recursos hídricos en áreas mineras: análisis integral para la remediación, predicción y gestión sostenible de futuros abastecimientos	HIDALGO ESTÉVEZ, Mª CARMEN	3.214,89	1.607,45
12	ENE2013-46205-C5-1-R	Retos	MVdc en el transporte eléctrico	JURADO MELGUIZO, FRANCISCO	2.296,35	1.148,18
13	BIA2013-41686-R	Retos	Los revestimientos decorativos en la arquitectura hispanomusulmana: La Alhambra. Caracterización y Conservación	DOMÍNGUEZ VIDAL, ANA	5.051,97	2.525,99
14	CGL2013-48843-C2-1-R	Retos	Moduladores de capacidad adaptativa al cambio climático en bosques: integración desde el paisaje al gen/transcriptoma en coníferas de montaña como modelo experimental	CARREIRA DE LA FUENTE, JOSÉ ANTONIO	9.182,25	4.591,13

Subtotal B. 22.515,89

C. PROYECTOS I+D+I - MINECO 2014 (RETOS - EXCELENCIA - JÓVENES INVESTIGADORES)

N.º	Código Proyecto	Tipología	TÍTULO	RESPONSABLE	C.I. 2ª Anualidad	Acción 10 (50% C.I.)
15	HAR2014-59008-JIN	Jóvenes Investigadores	3D y SIG para la interpretación y difusión de un acontecimiento histórico-arqueológico: la Batalla de Baécula en el camino de Anibal	M.ª del Carmen Rueda Galán	9.324,00	4.662,00
16	CGL2014-55274-P	Excelencia	EL APTIENSE DEL PREBETICO: CAMBIOS AMBIENTALES, BIOTICOS Y FACTORES DE CONTROL	Pedro Alejandro Ruiz Ortiz / José Manuel Castro Jiménez	957,60	478,80
17	PSI2014-52263-C2-1-P	Excelencia	UNA APROXIMACION COMPARADA A LAS CONDICIONES Y CONTENIDOS DEL CONTROL CONTEXTUAL DEL APRENDIZAJE	Juan Manuel Rosas Santos / José Enrique Callejas Aguilera	4.215,96	2.107,98
18	PSI2014-57046-P	Excelencia	UN ANALISIS CONDUCTUAL Y PSICOFISIOLOGICO DEL ORIGEN DE LOS TRASTORNOS DE ANSIEDAD. ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE GENERALIZACION SIMBOLICA DEL MIEDO CONDICIONADO	Miguel Rodríguez Valverde	758,52	379,26
19	DPI2014-59292-C3-3-P	Excelencia	GENERACION DE GOTAS Y BURBUJAS: ANALISIS DE SU DINAMICA COLECTIVA EN PROCESOS NATURALES E INGENIERILES CON APLICACIONES INDUSTRIALES Y MEDIOAMBIENTALES - III	Jesús Carlos Martínez Bazán / Cándido Gutiérrez Montes	1.352,40	676,20
20	TIN2014-58218-R	Retos	APORTACIONES PARA LAS CIUDADES INTELIGENTES. HACIA UN SIG 3D DEL SUBSUELO	Francisco R. Feito Higuera / Lidia Ortega Alvarado	2.534,11	1.267,06



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación

21	ENE2014-56126-C2-1-R	Retos	MEJORA DE LAS TECNICAS DE PREDICCIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR EN ESCALAS DE MINUTOS A DIAS	Antonio David Pozo Vázquez / Joaquín Tovar Pescador	2.812,32	1.406,16
22	ENE2014-60090-C2-2-R	Retos	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE UNA BIOREFINERÍA SOSTENIBLE BASADA EN BIOMASA DEL OLIVAR Y DE LA INDUSTRIA DEL ACEITE DE OLIVA: ANÁLISIS TECNOCONÓMICO Y AMBIENTAL	Encarnación Ruiz Ramos	3.628,80	1.814,40
23	MAT2014-60104-C2-2-R	Retos	PREPARACIÓN DE MATERIALES BASADOS EN GRAFENO FUNCIONALIZADO CON ESPECIES METÁLICAS PARA APLICACIONES FOTOCATALÍTICAS	Manuel Melguizo Guijarro / M.ª Luz Godino Salido	2.116,80	1.058,40

Subtotal C. 13.850,26

D. PROYECTOS I+D+I - MINECO 2015 (RETOS - EXCELENCIA - JÓVENES INVESTIGADORES)

N.º	Código Proyecto	Tipología	TÍTULO	RESPONSABLE	C.I. 1ª Anualidad	Acción 10 (50% C.I.)
24	CGL2015-69118-C2-1-P	Excelencia	Especificidad de las relaciones adulto-juvenil durante el reclutamiento de plantas leñosas: complementariedad de caracteres funcionales e interacciones planta-antagonistas.	ALCÁNTARA GÁMEZ, JULIO MANUEL	16.853,76	8.426,88
25	BFU2015-67131-P	Excelencia	MiniRNAs como herramientas moleculares modulando diferenciación y regeneración muscular.	ARANEGA JIMÉNEZ, AMELIA EVA	29.108,35	14.554,18
26	BIO2015-66390-P	Excelencia	ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN POR LÍPIDOS NITRADOS DURANTE EL DESARROLLO Y EL ESTRÉS ABIÓTICO EN PLANTAS.	BARROSO ALBARRACÍN, JUAN BAUTISTA	33.549,52	16.774,76
27	HAR2015-66024-P	Excelencia	Fundaciones de nuevas poblaciones en espacios complejos de la Monarquía Hispánica. Castilla y Aragón en comparación (1693-1802)	DELGADO BARRADO, JOSÉ MIGUEL	6.674,30	3.337,15
28	PSI2015-65502-C02-2-P	Excelencia	Control proactivo y reactivo sobre la Interferencia en Memoria. Efectos del entrenamiento y la neuro-modulación mediante tDCS	GÓMEZ ARIZA, CARLOS JAVIER	453,60	226,80
29	TIN2015-66524-P	Excelencia	Procesos de Consenso Inteligentes para la Toma de Decisiones en Grupo bajo Incertidumbre.	MARTÍNEZ LÓPEZ, LUIS	8.953,56	4.476,78
30	CTQ2015-71321-P	Excelencia	Nuevas aproximaciones experimentales a la solución de las limitaciones actuales de la cromatografía de líquidos/ espectrometría de masas (LC-MS) en análisis de contaminantes o	MOLINA DÍAZ, ANTONIO	9.796,25	4.898,12
31	ECO2015-65874-P	Excelencia	Gestión flexible de la cadena de suministro: Caracterización, configuración y evaluación	MOYANO FUENTES, JOSÉ	4.055,44	2.027,72
32	PSI2015-69235-P	Excelencia	Marcadores objetivos de diagnóstico en la fibromialgia: sumación temporal del dolor, flujo sanguíneo cerebral, variabilidad de la tasa cardíaca y parámetros del sueño	REYES DEL PASO, GUSTAVO	4.160,77	2.080,39



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación

33	HAR2015-63503-P	Excelencia	<i>El patrimonio histórico de Agustín Betancourt: estudio integral de las aportaciones a la ingeniería civil desde la ingeniería gráfica para su puesta en valor y difusión.</i>	ROJAS SOLA, JOSÉ IGNACIO	498,96	249,48
34	CTM2015-68276-R	Retos	<i>Modelización estadística de matrices de confusión en la calidad de la IG</i>	ALBA FERNANDEZ, MARIA VIRTUDES	4.856,88	2.428,44
35	CSO2015-67066-R	Retos	<i>Perfiles, entornos e identidades de la sociabilidad que viene: Geosociología del hogar unipersonal en España</i>	BARROSO BENÍTEZ, CONCEPCIÓN	5.191,20	2.595,60
36	CGL2015-70736-R	Retos	<i>Modelos estocásticos de transporte de sedimento para la reconstrucción paleo-hidráulica de inundaciones.</i>	BOHORQUEZ RODRIGUEZ DE MEDINA, PATRICIO	3.989,58	1.994,79
37	PSI2015-65950-R	Retos	<i>Violencia filio-arental: un problema social emergente. Estudio de prevalencia y factores psicosociales implicados</i>	CANO LOZANO, MARÍA DEL CARMEN	4.429,82	2.214,91
38	TIN2015-68454-R	Retos	<i>Modelos de Ciencia de Datos para la resolución de problemas complejos. Aplicaciones en Biomedicina, Biotecnología, Energías Renovables y Empresa.</i>	JESÚS DÍAZ, MARÍA JOSÉ DEL	21.751,88	10.875,94
39	DPI2015-65123-R	Retos	<i>Avances en Simulación y Modelado Geométrico de Fracturas Óseas usando Patrones de Fractura Basados en Experimentación Mecánica.</i>	JIMÉNEZ DELGADO, JUAN JOSÉ	20.211,07	10.105,54
40	PSI2015-65241-R	Retos	<i>Propuesta de un modelo de relación entre Inteligencia Emocional y Liderazgo Transformacional y su impacto en resultados del trabajo.</i>	LÓPEZ ZAFRA, ESTHER	4.735,46	2.367,73
41	MAT2015-70034-R	Retos	<i>Smart Materials for sustainable construction</i>	MARTÍNEZ GARCÍA, CARMEN	6.938,40	3.469,20
42	EDU2015-70491-R	Retos	<i>Evaluación y desarrollo de dos competencias genéricas en estudiantes de primer año del Grado de Maestro en Educación Primaria</i>	PÉREZ FERRA, MIGUEL	5.203,80	2.601,90
43	TIN2015-65686-C5-2-R	Retos	<i>Interacciones Audio-Visuales para Robots in Smart Homes</i>	RECHE LÓPEZ, PEDRO JESÚS	7.892,43	3.946,22
44	CGL2015-68963-C2-1-R	Retos	<i>Efectos de gradientes de complejidad del paisaje y de manejo agrícola sobre la biodiversidad animal y sus servicios ecosistémicos en el agroecosistema del olivar andaluz</i>	REY ZAMORA, PEDRO	20.121,36	10.060,68
45	TIN2015-65136-C2-1-R	Retos	<i>Reconocimiento de Entidades Digitales: Enriquecimiento y Seguimiento mediante Tecnologías del Lenguaje.</i>	UREÑA LÓPEZ, LUIS ALFONSO	19.635,67	9.817,84
46	TEC2015-67387-C4-2-R	Retos	<i>Smart Sound Processing for the digital living. Interactive music.</i>	VERA CANDEAS, PEDRO	25.845,54	12.922,77

Subtotal D. 132.453,80

E. PROYECTOS ISCIII

N.º	Código Proyecto	Tipología	TÍTULO	RESPONSABLE	C.I. 1ª Anualidad	Acción 10 (50% C.I.)
47	DTS2015-00201	Proyectos Tecnológicos en Salud	<i>Desarrollo de un sistema de diagnóstico de pacientes con adenocarcinoma de páncreas basado en resultados clínicos previos de expresión génica diferencial en sangre periférica</i>	Octavio Caba Pérez	1.850,00 €	925,00



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación

					C.I. 2ª Anualidad	Acción 10 (50% C.I.)
48	PI14/01471	Proyectos de Investigación en Salud	<i>PREDIMED+DM: Efecto de una dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en prevención de diabetes tipo 2 en personas con síndrome metabólico</i>	Miguel Delgado Rodríguez	2.940,00 €	1.470,00
					C.I. 3ª Anualidad	Acción 10 (50% C.I.)
49	PI13/02384	Proyectos de Investigación en Salud	<i>Detección precoz del daño renal y de la fibrosis intersticial en modelos experimentales de hipertensión y diabetes</i>	Rosemary Wangenstein Fuentes	3.045,00 €	1.522,50
					Subtotal E.	3.917,50
					Total (A+B+C+D+E)	178.549,96



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación

ANEXO II

PLAN DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO

E INNOVACIÓN DE LA UJA (2014-2015)

PROGRAMA DE APOYO A ACTIVIDADES DE I+D+I

Subprograma de Proyectos de Investigación

ACCIÓN 10. AYUDA ECONÓMICA POR LA OBTENCIÓN DE PROYECTOS COMPETITIVOS
DEL PLAN ESTATAL Y PLANES INTERNACIONALES (Noviembre 2016)

D./D.^a _____, como Investigador/a Principal del Proyecto de I+D+I con referencia externa _____, solicita que el importe de _____ €, concedido por la Resolución de 30 de noviembre de 2016, del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Jaén, por la que se hace pública la concesión de ayudas de la *Acción 10. Ayuda Económica por la obtención de Proyectos Competitivos del Plan Estatal y Planes Internacionales*, dentro del Subprograma de Proyectos de Investigación del Programa de Apoyo a Actividades de I+D+I del Plan de Apoyo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén para el Bienio 2014-2015, prorrogado para el año 2016 (R1/10/2016), se incorpore a la unidad orgánica _____ (*).

Fdo.: _____.

(*) No se consideran las unidades orgánicas con funcional IAC.