

**Anexo I**  
**RELACIÓN DE SOLICITUDES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA DESTINATARIOS DE LOS INCENTIVOS CONCEDIDOS.**

**Anexo Ib) Proyectos motrices (art. 31.3 b)**

**ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)(Delegación del C.S.I.C.en Andalucía)**

<b>Código Proyecto</b>	<b>Investigador Principal</b>	<b>J</b>	<b>M</b>	<b>Denominación</b>	<b>D</b>	<b>Presupuesto Aceptado</b>	<b>Cantidad Concedida</b>	<b>% Financiación</b>
P09-RNM-4509	KRELL , TINO	0	0	Quimiotaxis en bacterias del suelo: su implicación en la degradación de compuestos tóxicos y en la colonización de raíces	4	293.939,68	293.939,68	100,00
<b>Total por Institución:</b>							293.939,68	

**FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD**

<b>Código Proyecto</b>	<b>Investigador Principal</b>	<b>J</b>	<b>M</b>	<b>Denominación</b>	<b>D</b>	<b>Presupuesto Aceptado</b>	<b>Cantidad Concedida</b>	<b>% Financiación</b>
P09-CTS-5218	IZQUIERDO AYUSO , GUILLERMO	0	0	Genómica de la Esclerosis Múltiple: desarrollo de nuevos medios diagnósticos y terapéuticos en la Esclerosis Múltiple utilizando técnicas masivas de investigación genómica.	2	150.000,00	150.000,00	100,00
<b>Total por Institución:</b>							150.000,00	

**INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMSE) (Delegación del C.S.I.C.en Andalucía)**

<b>Código Proyecto</b>	<b>Investigador Principal</b>	<b>J</b>	<b>M</b>	<b>Denominación</b>	<b>D</b>	<b>Presupuesto Aceptado</b>	<b>Cantidad Concedida</b>	<b>% Financiación</b>
P09-TEP-5283	BARRANCO QUERO , ANGEL	0	0	MATERIALES POLIMÉRICOS Y NANOCOMPOSITES HÍBRIDOS EN FORMA DE LAMINA DELGADA PARA APLICACIONES FOTÓNICAS Y FOTOVOLTAICAS (NANOPHOTON)	3	257.923,68	257.923,68	100,00
<b>Total por Institución:</b>							257.923,68	

## INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA, ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

Código Proyecto	Investigador Principal	J	M	Denominación	D	Presupuesto Aceptado	Cantidad Concedida	% Financiación
P09-AGR-4837	CUADRADO GÓMEZ , ISABEL MARIA	0	1	Nuevas técnicas de control de virus en cultivos hortícolas. Generación de inóculos preinmunizantes frente a TSWV en pimiento	4	126.720,00	126.720,00	100,00
P09-CVI-4796	MARTÍNEZ PITA , INÉS	0	1	Viabilidad del cultivo de mejillón (Mytilus galloprovincialis) en Andalucía a partir de semilla producida en criadero.	3	156.243,00	156.243,00	100,00
Total por Institución:							282.963,00	

## INSTITUTO DE LA GRASA (IG) (Delegación del C.S.I.C.en Andalucía)

Código Proyecto	Investigador Principal	J	M	Denominación	D	Presupuesto Aceptado	Cantidad Concedida	% Financiación
P09-AGR-4621	MALDONADO BARRAGÁN , ANTONIO	0	0	Caracterización de la microbiota de las fermentaciones de aceitunas verdes en Andalucía mediante técnicas moleculares	2	78.285,00	78.285,00	100,00
P09-AGR-4789	LEÓN CAMACHO , MANUEL	0	0	BUSQUEDA DE DESCRIPTORES QUÍMICOS EN LA FRACCIÓN DE HIDROCARBUROS Y DE COMPUESTOS PROCEDENTES DE LA REACCIÓN DE STRECKER PARA DIFERENCIAR LA CALIDAD EN EL JAMON IBÉRICO DE ANIMALES ALIMENTADOS CON CE	4	207.923,68	207.923,68	100,00
Total por Institución:							286.208,68	

## UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Código Proyecto	Investigador Principal	J	M	Denominación	D	Presupuesto Aceptado	Cantidad Concedida	% Financiación
P09-AGR-5273	SÁNCHEZ-MUROS LOZANO , MARÍA JOSÉ	0	0	evaluación de la harina de insectos como fuente alternativa a la harina de pescado en la alimentación de peces	3	98.055,00	98.055,00	100,00
P09-AGR-5234	MOYANO LÓPEZ , FCO. JAVIER	0	0	MEJORA DE LA EFICIENCIA EN LA UTILIZACIÓN DE ALIMENTOS COMERCIALES EN ACUICULTURA	2	126.622,00	126.622,00	100,00

## UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Código Proyecto	Investigador Principal	J	M	Denominación	D	Presupuesto Aceptado	Cantidad Concedida	% Financiación
P09-FQM-5402	ROMEROSA NIEVAS , ANTONIO MANUEL	0	0	ADITIVACIÓN DE PIEDRA NATURAL MEDIANTE COMPLEJOS ACUOSOLUBLES DE RUTENIO: EFECTO DE LA RADIACIÓN VISIBLE Y AGENTES ATMOSFÉRICOS EXTERNOS.	3	153.244,00	153.244,00	100,00
Total por Institución:							377.921,00	

## UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Código Proyecto	Investigador Principal	J	M	Denominación	D	Presupuesto Aceptado	Cantidad Concedida	% Financiación
P09-TIC-5230	DODERO BEARDO , JUAN MANUEL	0	0	Accesibilidad a Servicios semánticos para la formación a través de Contenidos Educativos y Tecnologías del Aprendizaje (ASCETA)	3	253.950,68	253.950,68	100,00
P09-TEP-4830	GOMEZ MONTES DE OCA , JOSE MANUEL	0	0	APROVECHAMIENTO DE LA GLICERINA POR VIA FERMENTATIVA: ALTERNATIVA DE VIABILIDAD PARA LA INDUSTRIA DEL BIODIESEL	4	343.939,68	343.939,68	100,00
Total por Institución:							597.890,36	

## UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Código Proyecto	Investigador Principal	J	M	Denominación	D	Presupuesto Aceptado	Cantidad Concedida	% Financiación
P09-AGR-4806	LÓPEZ-BELLIDO GARRIDO , RAFAEL JESÚS	0	0	Optimización del riego y potencial de secuestro de carbono en campos de golf	4	179.866,00	179.866,00	100,00
P09-FQM-4764	SANCHEZ GRANADOS , LUIS	0	0	Desarrollo de morteros de alto valor añadido para su aplicación en la restauración y mantenimiento de edificios patrimoniales	4	229.024,00	229.024,00	100,00
P09-AGR-5010	BARRANCO NAVERO , DIEGO	0	0	Desarrollo de una metodología para la prospección y el estudio de los recursos genéticos del olivo cultivado y silvestre en Andalucía mediante técnicas de análisis espacial	4	276.384,00	276.384,00	100,00
P09-TEP-4994	DORADO PEREZ , MARIA DEL PILAR	0	1	Optimización integral del proceso de producción de biodiésel	4	311.167,68	311.167,68	100,00

## UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Código Proyecto	Investigador Principal	J	M	Denominación	D	Presupuesto Aceptado	Cantidad Concedida	% Financiación
Total por Institución:							996.441,68	

## UNIVERSIDAD DE GRANADA

Código Proyecto	Investigador Principal	J	M	Denominación	D	Presupuesto Aceptado	Cantidad Concedida	% Financiación
P09-TIC-5011	CASTRO PEÑA , JUAN LUIS	0	0	INTER-FAQ: Un sistema de Información basado en recuperación inteligente de preguntas y respuestas frecuentes. Aplicación a un Sistema de Información Interna para la Fundación Red Andalucía Emprende	4	170.882,68	170.882,68	100,00
P09-RNM-5394	VALENZUELA MONTES , LUIS MIGUEL	0	0	GUÍA METODOLÓGICA PARA LA INTEGRACIÓN METROPOLITANA SOSTENIBLE DE LOS SISTEMA DE METRO LIGERO. INTEGRA-ME	4	201.115,00	201.115,00	100,00
P09-AGR-4915	RUIZ LÓPEZ , Mª DOLORES	0	1	Elaboración de un producto fermentado a base de leche de cabra con actividad funcional probiótica	3	207.923,68	207.923,68	100,00
P09-AGR-4658	PORR ES FOULQUIE , JESUS MARIA	0	0	EFFECTO DE HIDROLIZADOS PROTEICOS VEGETALES PROCEDENTES DE LEGUMINOSAS SOBRE EL METABOLISMO LIPÍDICO Y ENERGÉTICO EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE RATA OBESA. INTERACCIÓN CON EL EJERCICIO FÍSICO AERÓBICO	4	207.923,68	207.923,68	100,00
P09-RNM-5412	OSORIO ROBLES , FRANCISCO	0	0	Tratamiento de efluentes industriales contaminados con nitrógeno mediante nuevas tecnologías biológicas de Nitrificación-Desnitrificación Autotrófica	3	207.923,68	207.923,68	100,00
P09-FQM-4698	MARTÍN MOLINA , ALBERTO	0	0	PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE COMPLEJOS MESOSCÓPICOS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO	4	207.923,68	207.923,68	100,00
P09-RNM-5203	ARIAS PEÑALVER , JOSE MARIA	0	0	Utilización de lodos urbanos de depuradoras para la producción de biofertilizantes líquidos (té de compost). Valorización del bioresiduo.	3	253.899,68	234.545,68	92,38
P09-TIC-5276	TORRES CANTERO , JUAN CARLOS	0	0	Sistema de información para el tratamiento del patrimonio histórico.	3	235.570,68	235.570,68	100,00

## UNIVERSIDAD DE GRANADA

Código Proyecto	Investigador Principal	J	M	Denominación	D	Presupuesto Aceptado	Cantidad Concedida	% Financiación
P09-CTS-5488	OLEA SERRANO , NICOLAS	0	0	IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA INTEGRAL DE BIOMARCADORES DE EXPOSICION Y EFECTO PARA LA EVALUACION DE LA ACTIVIDAD HORMONAL (DISRUPCION ENDOCRINA)DE MEZCLAS BIOLOGICAS COMPLEJAS	4	251.996,68	251.996,68	100,00
P09-CTS-4564	SEGURA CARRETERO , ANTONIO	0	0	Desarrollo de Nuevas Estrategias de Desreplicación basadas en la Correlación entre Datos Espectrométricos y Bioactividad para la identificación de Compuestos Bioactivos en Extractos Vegetales	4	358.939,68	343.939,68	95,82
Total por Institución:							2.269.745,12	

## UNIVERSIDAD DE JAÉN

Código Proyecto	Investigador Principal	J	M	Denominación	D	Presupuesto Aceptado	Cantidad Concedida	% Financiación
P09-CVI-4957	RAMIREZ EXPOSITO , MARIA JESUS	0	1	Aplicación de los componentes antioxidantes del aceite de oliva virgen como aditivos alimentarios frente a tumores del sistema nervioso.	3	186.016,00	186.016,00	100,00
P09-TEP-5045	AGUILERA TEJERO , JORGE	0	0	Análisis y caracterización de un sistema fotovoltaico de concentración a sol real. Comparativa con otras tecnologías fotovoltaicas	3	201.504,68	201.504,68	100,00
P09-AGR-4966	TORRES LÓPEZ , Mª ISABEL	0	0	MODELO CELULAR IN VITRO PARA EL ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD INMUNOTÓXICA DE LOS FRAGMENTOS PÉPTIDICOS DEL GLUTEN PRESENTES EN LOS ALIMENTOS	3	204.445,00	204.445,00	100,00
Total por Institución:							591.965,68	

## UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Código Proyecto	Investigador Principal	J	M	Denominación	D	Presupuesto Aceptado	Cantidad Concedida	% Financiación
P09-SEJ-5026	AGUILA OBRA , ANA ROSA DEL	0	1	La Innovación en Pequeñas y Medianas Empresas. Desarrollo de una herramienta multimedia de benchmarking empresarial	2	69.167,00	69.167,00	100,00

## UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Código Proyecto	Investigador Principal	J	M	Denominación	D	Presupuesto Aceptado	Cantidad Concedida	% Financiación
P09-TEP-5380	ALVAREZ HERRERO , Mª CARMEN	0	1	Creación de un stock reproductor de lubina ( <i>Dicentrarchus labrax</i> ) destinado a un programa de mejora genética para el crecimiento	2	167.083,00	167.083,00	100,00
P09-RNM-4839	CEJUDO LOPEZ , JOSE MANUEL	0	0	DISEÑO Y OPERACIÓN OPTIMIZADAS DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE CALOR Y FRÍO (district heating-cooling) APLICADAS AL SECTOR RESIDENCIAL Y HOTELERO	3	267.586,00	267.586,00	100,00
P09-TIC-5105	GUZMAN DE LOS RISCOS , EDUARDO	1	0	DÉDALO: Desarrollo y Evaluación de Herramientas para el Diagnóstico y el Aprendizaje de los conocimientos matemáticos	4	281.167,68	281.167,68	100,00
P09-TIC-5268	MOLINA FERNANDEZ , IÑIGO	0	0	Lazos de enganche en frecuencia para mejora de prestaciones de ruido de fase en generadores de instrumentación de radiofrecuencia	4	311.167,68	311.167,68	100,00
Total por Institución:							1.096.171,36	

## UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Proyecto	Investigador Principal	J	M	Denominación	D	Presupuesto Aceptado	Cantidad Concedida	% Financiación
P09-TIC-5138	AMORES CARREDANO , JOSE GABRIEL DE	0	0	AVIDEA: Asistente Virtual para personas con Deficiencia Auditiva	2	117.162,00	117.162,00	100,00
P09-RNM-5163	GONZÁLEZ DÍEZ , ISABEL	0	1	Efectos ambientales del material particulado atmosférico derivado de residuos mineros, en la calidad del aire y de los suelos de la comarca de Riotinto (Huelva)	3	181.072,00	126.622,00	69,93
P09-AGR-5185	MOTILVA SÁNCHEZ , VIRGINIA	0	0	POLFANAT	3	167.133,68	167.133,68	100,00
P09-AGR-4597	CABRERA ESCRIBANO , FRANCISCA	0	1	Aprovechamiento y valorización de residuos industriales agroalimentarios de cangrejo <i>Procambarus clarkii</i> de Marismas del Guadalquivir por transformación en quitosano y derivados de alto valor añadido	3	179.866,00	179.866,00	100,00
P09-TEP-5300	SANCHEZ LENCERO , TOMAS MANUEL	0	0	Desarrollo de turbocompresores centrífugos de dióxido de carbono supercrítico para implementación en sistemas de producción de potencia limpios y con alta eficiencia	3	226.116,00	226.116,00	100,00
P09-AGR-4783	SOUSA MARTIN , CAROLINA	0	1	Identificación y desarrollo de líneas de trigo duro y harinero con menor contenido en gluten, aptos para el colectivo celíaco, mediante la anulación de péptidos tóxicos por métodos biotecnológicos	3	234.545,68	234.545,68	100,00

## UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Proyecto	Investigador Principal	J	M	Denominación	D	Presupuesto Aceptado	Cantidad Concedida	% Financiación
P09-RNM-5065	ROSA IGLESIAS , MANUEL FELIPE	0	0	ANÁLISIS DE MODOS DE OPERACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA PROCEDENTE DE RENOVABLES MEDIANTE EL ALMACENAMIENTO EN HIDRÓGENO	3	250.931,68	250.931,68	100,00
P09-CTS-5029	FERNANDEZ AREVALO , MERCEDES	0	1	NANOSISTEMAS COMO TRANSPORTADORES DE CANNBINOIDES PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR NEUROPÁTICO	4	279.024,00	279.024,00	100,00
P09-TIC-4989	GONZALEZ CARVAJAL , RAMON	0	0	CEULPBT: Diseño de Circuitos Ultra Low Power BlueTooth para Redes de Monitorización Personal	3	284.545,68	284.545,68	100,00
P09-TEP-5152	MARTINEZ FERNANDEZ , JULIAN	0	0	BIOENER: APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS BIOMIMÉTICAS A SISTEMAS ENERGÉTICOS	4	311.167,68	311.167,68	100,00
<b>Total por Institución:</b>							2.177.114,40	

## UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Código Proyecto	Investigador Principal	J	M	Denominación	D	Presupuesto Aceptado	Cantidad Concedida	% Financiación
P09-HUM-4523	QUILES GARCÍA , FERNANDO	0	0	Portal de Patrimonio Artístico Andaluz	3	192.101,00	192.101,00	100,00
P09-AGR-5241	IBEAS CORCELLES , JOSE IGNACIO	0	0	Aplicación de técnicas genéticas a la selección y mejora de levaduras de flor, y a la detección y erradicación de contaminantes en las bodegas de la Denominación de Origen Montilla-Moriles.	4	203.608,68	203.608,68	100,00
P09-AGR-4814	FERNÁNDEZ PACHÓN , Mª SOLEDAD	0	1	Elaboración de una novedosa bebida de naranja de baja graduación alcohólica y evaluación de su potencial efecto beneficioso para la salud	4	254.003,68	254.003,68	100,00
<b>Total por Institución:</b>							649.713,36	