

**Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia
 Proyectos de Promoción General del Conocimiento y Proyectos Motrices e Innovación
 Convocatoria 2012.**

CABIMER

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
CTS 2071	RIOS SANCHEZ ROSA MARIA	Papel de proteínas del área centrosoma/aparato de Golgi en la formación del cilio primario: análisis en células crecidas en micro-moldes y en el desarrollo de la retina en modelos murinos.	1	24			1		1	24
CTS 2064	GARCIA DOMINGUEZ MARIO	Identificación de proteínas simuladas frente a isquemia como dianas terapéuticas en neuroprotección					1	24		
CTS 2563	ALVAREZ DOLADO MANUEL	Caracterización y uso de precursores GABAérgicos para el tratamiento de la epilepsia	1	24						
BIO 778	LOPEZ RIVAS ABELARDO	Estudio en modelos tridimensionales del papel del supresor de tumores p27/KIP1 en la regulación de la sensibilidad a TRAIL de células tumorales	1	24						
CTS 2270	PRADO VELASCO JOSE FELIX	Efecto de la reducción de los niveles de histonas en la estabilidad genética, el envejecimiento celular y la entrada en senescencia	1	24						



Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

C/Albert Einstein, s/n, Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/empleo

Código Seguro de verificación:dFmnJQzjJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/verifirma2>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnJQzjJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	1/26



dFmnJQzjJxfY9J2Hu6d9kw==

ESTACIÓN BIOLÓGICA DOÑANA

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
RNM 1925	DONAZAR SANCHEZ ANTONIO FRANCISCO	CONSERVANDO POBLACIONES AMENAZADAS Y PROCESOS ECOLÓGICOS A TRAVÉS DE LA GESTIÓN DE ESPECIES CINEGÉTICAS: UNGULADOS SILVESTRES Y GRANDES CARROÑEROS EN ANDALUCÍA	1	24						
RNM 936	BOYERO GONZALEZ MARIA LUZ	INVASIÓN DE ECOSISTEMAS FLUVIALES POR EL CANGREJO ROJO AMERICANO: MECANISMOS RESPONSABLES DE SU ÉXITO INVASOR Y CONSECUENCIAS A NIVEL ECO-EVOLUTIVO Y SOCIO-ECONÓMICO	1	36						
RNM 2300	PALOMARES FERNANDEZ FRANCISCO JUAN	Coexistencia entre predadores similares con fuerte potencial para exhibir competencia por interferencia: importancia de los atributos individuales	1	12						

ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE ZONAS ÁRIDAS

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
RNM 1521	MOYA LARAÑO JORGE	Una aproximación integrativa al Cambio Climático: de la variabilidad genética funcional a la evolución de los procesos ecosistémicos	1	24			1	24		



Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

C/Albert Einstein, s/n, Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/empleo

Código Seguro de verificación: dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/verifirma2>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	2/26



dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDÍN

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
BIO 966	MARTIN DE OLIVA	MARIA ESTRELLA RIZOREMEDIACIÓN DE HIDROCARBUROS PARA FAVORECER LA RESTAURACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS					1	24		
AGR 370	BARON AYALA	MATILDE MARIA Identificación de "marcas de identidad" de enfermedades vegetales en cultivos de relevancia en Andalucía mediante técnicas de imagen (AGROIMAGEN)					1	24		
AGR 587	MOLINA ALCAIDE	EDUARDA Estrategias seguras, basadas en recursos andaluces, para la alimentación del caprino. Mejora de la calidad y funcionalidad de productos lácteos y reducción del impacto ambiental de la producción ganadera							1	24
AGR 1419	CAMPOS ARANDA	MERCEDES Influencia de las infraestructuras ecológicas del agrosistema del olivar sobre el control biológico de la plaga Prays oleae (Lepidoptera Plutellidae)	1	24	1	36				
BIO 296	ROMERO PUERTAS	MARIA DEL CARMEN Función de las moléculas señalizadoras NO y ROS en el establecimiento y la regulación de interacciones mutualistas y patogénicas en tomate					1	24		
BIO 772	VAN DILLEWJUN -	PIETER Tecnologías de alto rendimiento aplicadas a la biorremediación de contaminantes atmosféricos. (TARABIOCA)							1	24
AGR 1968	BEDMAR GOMEZ	EULOGIO JOSE Emisión de óxido nítrico por suelos cultivados con leguminosas y hortalizas de interés agrícola					1	36		



Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

C/Albert Einstein, s/n, Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economia/innovacioncienciayempleo

Código Seguro de verificación: dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacioncienciayempleo/verifirma2>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	3/26



dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

FUNDACIÓN CICAP

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
AGR 2685	GOMEZ LAGUNA JAIME	LINFADENITIS CASEOSA EN GANADO PORCINO EN EXTENSIVO: DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE HERRAMIENTAS DIAGNOSTICAS RAPIDAS	1	36						

FUNDACIÓN FIBAO

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
BIO 1778	DIAZ MOCHON JUAN JOSE	Desarrollo de la Plataforma NanoChem-ISH: Plataforma de Alta Especificidad y Sensibilidad para la detección in-situ de ARN en tejidos: usando Nanopartículas y Química Dinámica	1	12						

FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
CTS 2548	ALARCON RIQUELME MARTA EUGENIA	Identificación de los Mecanismos Genéticos Que Definen la Susceptibilidad al Lupus Eritematoso y la Autoinmunidad	1	24	1	24	1	24		
CTS 2256	GARCIA PEREZ JOSE LUIS	Elementos LINE como mediadores de variación genómica somática: desarrollo de un modelo de zebrafish			1	24				
BIO 3120	DE LA CUEVA MENDEZ GUILLERMO	Desarrollo de un nanosistema terapéutico (nanolPG) para la transducción de células tumorales con pADN o proteínas, y la inducción de su muerte selectiva in vivo.	1	24						

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

C/Albert Einstein, s/n, Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economia/innovacioncienciayempleo



Código Seguro de verificación:dFmnJQzjJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacioncienciayempleo/verifirma2>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnJQzjJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	4/26



dFmnJQzjJxfY9J2Hu6d9kw==

INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
RNM 1897	SAINZ DIAZ CLARO IGNACIO	Diseño y desarrollo de aplicaciones clínicas y medioambientales de arcillas como nanomateriales de liberación controlada			1	36			1	12
RNM 451	CRESPO BLANC ANA	Evolución reciente de los contactos principales entre dominios estructurales/reológicos del Sistema del Arco de Gibraltar: estudios integrados tierra-mar					1	24		

INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
AGR 2521	FERERES CASTIEL ELIAS	Plataforma de innovación para la gestión eficiente del riego en olivar y cítricos basada en una alianza público-privada	1	24			1	24		
AGR 1486	CASTILLO CASTILLO PABLO	Biodiversidad y ecología de nematodos fitoparásitos de olivar en Andalucía, sus implicaciones en la verticilosis y su control integrado (NEMABIOLI)	1	24					1	24
AGR 1837	VELASCO VARO LEONARDO	Caracterización genética y tecnológica de líneas de girasol con niveles modificados de fitoesteroles en semillas			1	36	1	24		
AGR 482	HERNANDEZ MOLINA MARIA PILAR	Nuevas herramientas para la mejora de la adaptación del trigo en Andalucía			1	36				
AGR 931	GOMEZ CALERO JOSE ALFONSO	Caracterización integral de nuevas cubiertas vegetales, mono y multiespecíficas, para olivar y viñedo en sistemas certificados							1	24
AGR 667	MERCADO BLANCO JESUS	Pseudomonas spp. efectivas en el biocontrol de la Verticilosis del olivo: bases de su endofitismo. efectos sobre la planta y microbiota asociada, rango de colonización y aplicaciones prácticas			1	36				
AGR 1281	MOLINERO RUIZ MARIA LEIRE	Protección Sostenible del Cultivo de Girasol frente a Enfermedades y Plagas					1	24		

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

C/Albert Einstein, s/n, Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economia/innovacioncienciayempleo



Código Seguro de verificación: dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacionciencia/verifirma2>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	5/26



dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

FUNDACIÓN FISEVI

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
CTS 2142	RODRIGUEZ BAÑO JESUS	Diseño, desarrollo y validación de un nuevo paradigma de sistema de ayuda a la toma de decisión en prescripción de antibióticos (proyecto POSIBLE)			1	36			1	24
CTS 2138	PASCUAL BRAVO ALBERTO	Caracterización de los mecanismos intrínsecos implicados en el mantenimiento de las neuronas dopaminérgicas de la SNpc. Papel de GDNF y de genes modulados por el envejecimiento.	1	24					1	24
CTS 1916	PEREZ SIMON JOSE ANTONIO	TRASPLANTE HAPLOIDENTICO DE PROGENITORES HEMATOPOYETICOS.								
CTS 1848	CARNERO MOYA AMANCIO	Senescencia celular y envejecimiento. Traslacion de la investigación basica a la clínica					1	24		
CTS 1664	ANTIÑOLO GIL GUILLERMO JOSE	Aproximación genómica al diagnóstico de distrofias hereditarias de retina y al descubrimiento de nuevos genes relacionados			1	36				
CTS 2482	LEAL PLAZA ANTONIO	Integración de la imagen PET/CT en una planificación radioterápica de precisión y adaptativa			1	36				
CTS 1965	ORDOÑEZ FERNANDEZ ANTONIO	Implicación de los microRNAs en la cardioprotección inducida por urocortina durante el proceso de revascularización					1	24		
CTS 1909	PEREZ ROMERO MARIA DEL PILAR	Diseño y desarrollo preclínico de una vacuna trivalente frente a la infección por citomegalovirus					1	24		
CTS 2027	MC CONNELL MICHAEL JAMES	Desarrollo preclínico de vacunas frente a Acinetobacter baumannii utilizando bacterias modificadas genéticamente que no expresan lipopolisacárido.								
CTS 2593	PACHECO LOPEZ YOLANDA MARIA	Niveles elevados de células T reguladoras (Treg) en distintos escenarios de la infección por VIH: aproximación experimental a los mecanismos implicados y aproximación clínica a posibles terapias inmunomoduladoras dirigidas a reducir Treg								

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

C/Albert Einstein, s/n. Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economia/innovacioncienciayempleo



Código Seguro de verificación:dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacionciencia/verifirma2>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	6/26



dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
TIC 2469	GARRIDO HABA	Contribución andaluza al proyecto espacial CoRoT	1	24			1	24		
FOM 1776	ORTIZ MORENO	Objetos Transneptunianos y otros remanentes de la formación del sistema solar. Evolución del sistema solar y sistemas exoplanetarios.					1	24		
TIC 2839	CASTRO TIRADO	La red de Telescopios de Robóticos en Andalucía como parte de una Red a escala planetaria			1	36				
FOM 2828	GONZALEZ DELGADO	ROSAMARIA CALIFA-PopStar: Un legado andaluz universal	1	12						

INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
BIO 1180	MERIDA BERLANGA	ANGEL Identificación de nuevos elementos que intervienen en el metabolismo del almidón en Arabidopsis thaliana y Solanum tuberosum	1	24						

INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
TEP 862	FERNANDEZ CAMACHO	ASUNCION Desarrollo de procesos de combustión catalítica de hidrógeno y estudio de su integración en dispositivos para aplicaciones portátiles.	1	12						
FOM 567	ALBA CARRANZA	MARIA DOLORES ESTUDIO DE LA INMOVILIZACIÓN DE METALES PESADOS POR MICAS DE ALTA CARGA SINTÉTICAS			1	36				
TEP 1900	SANCHEZ JIMENEZ	PEDRO ENRIQUE ORGANOFUNCIONALIZADAS: PRUEBAS A ESCALA DE LABORATORIO								
		Síntesis y caracterización de materiales cerámicos no oxidicos obtenidos por descomposición de precursores poliméricos								

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

Código Seguro de verificación: dFmnJQzjJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacioncienciayempleo/verifirma2>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

FRANCISCO TRIGUERO RUIZ

FECHA

30/12/2013

ID. FIRMA

nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es

dFmnJQzjJxfY9J2Hu6d9kw==

PÁGINA

7/26



dFmnJQzjJxfY9J2Hu6d9kw==



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICAS

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
FQM 1303	ROJO MARCOS	FRANCISCO JAVIER	1	24	1	36				
		Química Biológica de Carbohidratos. Implicaciones del reconocimiento del receptor Langerina								
FQM 2126	CONEJERO IGLESIAS	SALVADOR	1	36	1	36				
		Complejos de platino para la activación de enlaces X-H (X = C, B) y del CO2								
FQM 1467	GARCIA FERNANDEZ	JOSE MANUEL	1	36	1	36				
		Sistemas nanométricos autoensamblados para el transporte de fármacos y material génico: Aplicaciones en terapias contra el cáncer								
FQM 1078	LASSALETTA SIMON	JOSE MARIA	1	24	1	36				
		DESARROLLO DE MODOS DE ACTIVACIÓN, SISTEMAS REACTIVOS Y CATALIZADORES BIFUNCIONALES PARA LA EXPANSIÓN DE LAS REACCIONES HETEROÉNICAS								

INSTITUTO DE LA GRASA

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
AGR 543	GARCÉS MANCHENO	RAFAEL	1	36	1	36			1	24
		El Ricino como biofactoría. CASBIO								
AGR 1123	ROMERO BARRANCO	CONCEPCIÓN	1	36	1	36			1	24
		Estudio del efecto biofortificante de compuestos y soluciones del procesado de aceitunas								
RNM 1970	RINCON LLORENTE	BARBARA MARIA	1	36	1	36				
		Gestión sostenible de la industria oleícola: co-digestión anaerobia del alperujo con microalgas, valorización del biogás y los efluentes obtenidos								



Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

C/Albert Einstein, s/n. Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economia/innovacioncienciayempleo

Código Seguro de verificación:dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacioncienciayempleo/verifirma2>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ	FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	PÁGINA	8/26



dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA " LOPEZ NEYRA "

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
BIO 1786	PEREZ VICTORIA MORENO DE BARREDA JOSE MARIA	Caracterización bioquímica y explotación farmacológica de la entrada de hemo en Leishmania, un protozo patógeno auxótrofo para este metabolismo esencial			1	36	1	24		
BIO 2059	GONZALEZ PACANOWSKA DOLORES PETRA	Estudios sobre la regulación de DCTPP1 y su papel en la homeostasis de nucleótidos modificados		1	36					
CTS 383	OLIVER POZO FRANCISCO JAVIER	REGULACIÓN DEL MIMETISMO VASCULAR POR HIPOXIA EN MELANOMA MALIGNO			1	24				
CTS 2704	MATESANZ DEL BARRIO MARIA FUENCISLA	Mapeo fino y expresión de los genes del HLA usando nuevas tecnologías de secuenciación y aplicación en esclerosis múltiple		1	36					
BIO 2515	SUÑE NEGRE CARLOS	REGULACIÓN DEL SPLICING CO-TRANSCRIPCIONAL EN GENES DE PROCESOS BIOLÓGICOS ESENCIALES		1	36					
CTS 2839	DELGADO MORA MARIO	Caracterización del efecto de cortistatina en dolor inflamatorio y neuropático	1	24						
BIO 1395	MARTIN IBÁÑEZ FRANCISCO JAVIER	Identificación de nuevos factores genéticos comunes en enfermedades autoinmunes sistémicas mediante el análisis conjunto de estudios de asociación del genoma completo (meta-GWAS)	1	24						

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
RNM 1953	SOBRINO YRAOLA IGNACIO	Estudio de las Fluctuaciones de las Abundancias de los Recursos de vida corta en el Golfo de Cádiz y sus relaciones con las variables Climáticas-Oceanográficas							1	24

INSTITUTO IEO

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

C/Albert Einstein, s/n. Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economia/innovacionciencia/empleo



Código Seguro de verificación:dFmnnJQz jJx fY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacionciencia/verifirma2>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnnJQz jJx fY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	9/26



dFmnnJQz jJx fY9J2Hu6d9kw==

INSTITUTO IFAPA

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
AGR 757	HACHERO CRUZADO ISMAEL	Evaluación del metabolismo del selenio y su implicación en el desarrollo del lenguaje senegalés (Solea senegalensis, Kaup 1858)	1	24						
AGR 1564	MORENO ROJAS JOSE MANUEL	Utilización de la técnica de Espectrometría de Masas de Relaciones Isotópicas (IRMS) para la caracterización y trazabilidad de la canal y los productos del cerdo Ibérico en función del régimen alimenticio. Establecimiento de una base de datos isotópica de			1	36				

INSTITUTO IRNASE

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
BIO 2630	PARDO PRIETO JOSÉ MANUEL	Control genético de la formación de la barrera apoplástica en la endodermis de las plantas	1	24						
RNM 416	SAIZ JIMENEZ CESAREO	CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL LA CUEVA DE LA PILETA: ESTUDIO MICROAMBIENTAL, GEOLOGICO, HIDROQUÍMICO Y MICROBIOLOGICO								
RNM 2529	GONZALEZ GRAU JUAN MIGUEL	Efecto del contenido hídrico y la temperatura sobre la diversidad microbiana y su actividad en suelos y sedimentos. Aplicación a la degradación de contaminantes halogenados			1	36				
RNM 894	VILLAVERDE CAPELLAN JAIME	Evaluación de la toxicidad de residuos envejecidos de plaguicidas en suelos contaminados					1	12		
RNM 2337	ORTEGA CALVO JOSE JULIO	EVALUACION DE ESTRATEGIAS QUIMICAS SOSTENIBLES PARA LA MEJORA DE LA BIOACCESIBILIDAD EN LA BIORREMEDIACION DE SUELOS CONTAMINADOS POR PAHS (CHEMOACCES)					1	24		



Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

C/Albert Einstein, s/n. Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economia/innovacionciencia/empleo

Código Seguro de verificación:dFmnJQzjJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacionciencia/verifirma2>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnJQzjJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	10/26



dFmnJQzjJxfY9J2Hu6d9kw==

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
RNM 1739	LOPEZ ANA MARIA	CARACTERIZACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE DISTINTO ORIGEN (LUXIADOS DE VERTEDERO Y EFLUENTES DE LA INDUSTRIA DEL CORCHO)	1	24	1	36				
HUM 2674	LOPEZ CASTRO JOSE LUIS	LOS INICIOS DE LA PRESENCIA FENICIA EN EL SUR DE LA PENÍNSULA IBERICA Y EN EL NORTE DE ÁFRICA: ECONOMÍA, PALEOAMBIENTE Y MORFOLOGÍA URBANA	1	24	1	24	1	24		
HUM 1469	ANDUJAR CASTILLO FRANCISCO	IDENTIDAD E IMAGEN DE ANDALUCIA EN LA EDAD MODERNA	1	24	1	24	1	24		
SEJ 2555	VARGAS VASSEROT CARLOS	RETOS Y OPORTUNIDADES EN LOS PROCESOS DE COCENTRACION E INTEGRACIÓN DEL SECTOR AGROALIMENTARIO	1	24						
TIC 301	MARTINEZ ORTIGOSA PILAR	Modelado y Optimización de Problemas de la Industria Alimentaria basados en Computación de Altas Prestaciones. MOPIA-HPC			1	36				
AGR 773	SANCHEZ-HERMOSILLA LOPEZ JULIAN	Estudio y evaluación de las técnicas de aplicación de productos fitosanitarios en pimiento bajo invernadero. Propuesta de un modelo de dosificación.	1	24						
FQM 2668	FERNANDEZ NIEVES IGNACIO	NUEVAS ARQUITECTURAS MOLECULARES PARA LA FIJACIÓN Y TRANSFORMACIÓN CATALITICA DE CO2 BASADAS EN HEMILABILIDAD, COOPERATIVIDAD Y NO INOCENCIA. APLICACIONES EN REDUCCIÓN Y CARBOXILACIÓN			1	36				
FQM 1838	MARTINEZ VIDAL JOSE LUIS	Uso de la cromatografía de gases-espectrometría de masas de alta resolución, tipo sector magnético, para la determinación de contaminantes orgánicos en aguas. Aplicación al análisis de aguas superficiales y residuales de la Comunidad Andaluza	1	24						
RNM 1437	SANCHEZ PEREZ JOSE ANTONIO	DISEÑO DE NUEVOS REACTORES PARA FOTO-FENTON SOLAR APLICADOS A LA REGENERACION DE AGUAS. ECONOMÍA, ESCALADO Y CONTROL DEL PROCESO.	1	24	1	36				



Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

C/Albert Einstein, s/n. Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/empleo

Código Seguro de verificación: dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	11/26



dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
AGR 1482	LOZANO RUIZ RAFAEL	MEJORA GENÉTICA DE VARIETADES TRADICIONALES DE TOMATE: UNA APUESTA POR LA SOSTENIBILIDAD Y LA CONSERVACIÓN DE LA AGRODIVERSIDAD.					1	24		
AGR 1423	JAMILENA QUESADA MANUEL	MEJORA GENÉTICA DE LA POLINIZACIÓN Y LA PARTENOCARPIA COMO ALTERNATIVAS AL USO DE HORMONAS SINTÉTICAS EN CALABACÍN							1	24
TIC 2541	RUMI RODRIGUEZ RAFAEL	hcrBN: Un paquete de R para la clasificación y regresión con redes bayesianas híbridas								

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
SEJ 2388	TRONCOSO REIGADA ANTONIO	Desarrollo de un sistema integrado para el traspasandalucia								
TEP 3055	GALINDO RIANO PEDRO LUIS	análisis, simulación y reconstrucción 3D de nanoestructuras : 3D-NANOSOFT			1	36			1	24
SEJ 1618	ROMERO FERNANDEZ PEDRO MIGUEL	EFFECTOS DE LAS POLÍTICAS Y PRÁCTICAS DE RECURSOS HUMANOS SOCIALMENTE RESPONSABLES SOBRE EL DESEMPEÑO INDIVIDUAL Y ORGANIZATIVO								
RNM 1235	HERNANDEZ CARRERO IGNACIO	Optimización de la recolección y el cultivo al aire libre de macroalgas destinadas a la industria alimentaria en esteros de la bahía de Cádiz. Potencial nutricional/gastronómico e implicaciones ambientales.			1	36				
TEP 725	CANTERO MORENO DOMINGO	Producción Biotecnológica de D-DIBO mediante E. coli.			1	36				



Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

C/Albert Einstein, s/n. Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economia/innovacioncienciayempleo

Código Seguro de verificación:dFmnJQzjJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacioncienciayempleo/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ	FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	PÁGINA	12/26



dFmnJQzjJxfY9J2Hu6d9kw==

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
SEJ 2664	ANGULO RASCO JOSE FELIX	Riesgos de Fracaso y Abandono escolar en Secundaria Obligatoria en Andalucía					1	24		
RNM 733	MOURENTE CANO GABRIEL	Requerimiento, metabolismo y biología molecular de los ácidos grasos esenciales de cadena larga durante el desarrollo del atún rojo Atlántico (<i>Thunnus thynnus</i> L.).								
SEJ 1810	SANCHEZ GARDEY GONZALO	Generación y aprovechamiento del capital intelectual de los equipos de investigación de las universidades y organismos de investigación								
SEJ 1927	BERTRAN GIRON MARIA	LA COLABORACIÓN PRIVADA E INTERADMINISTRATIVA EN LA APLICACIÓN DE LOS TRIBUTOS A LA LUZ DE LOS PRINCIPIOS DE EFICACIA, EFICIENCIA Y ECONOMÍA.								
RNM 3020	BRUN MURILLO FERNANDO GUILLERMO	Producción y destino de carbono en las praderas marinas de la Bahía de Cádiz (PRODESCA)								

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
FQM 1943	TENA SEMPERE MANUEL JOSE	MicroRNAs y Salud Reproductiva: Estudios Mecanísticos y Traslacionales			1	36			1	24
BIO 502	FERNANDEZ REYES EMILIO	Señalización positiva y negativa para la asimilación de nitrato y la producción de hidrógeno			1	36			1	24
AGR 2174	CABALLERO REPULLO JOSE LUIS	DEFENSA DE LA FRESA A PATÓGENOS: EVALUACIÓN FUNCIONAL DE GENES ASOCIADOS A RUTAS DE RESISTENCIA SISTÉMICA ADQUIRIDA (SAR) DE INTERÉS PARA LA MEJORA DE LA RESISTENCIA	1	24	1	36				
FQM 1602	LUQUE CASTRO MARIA DOLORES	OPTIMIZACIÓN Y APLICACIÓN DE PLATAFORMAS METABOLÓMICAS DE ANÁLISIS DE BIOFLUIDOS NO INVASIVOS PARA LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES DE DIAGNÓSTICO PRECOZ DEL CÁNCER DE PULMÓN	1	24						

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.



Código Seguro de verificación: dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacionciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	13/26



dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
CTS 1406	LUQUE HUERTAS RAUL MIGUEL	Oportunidades terapéuticas de la somatostatina, ghrelina y sus receptores en las patologías hipofisarias: identificación de nuevas dianas moleculares y contribución de mecanismos de splicing			1	36	1	36	1	24
HUM 2379	RUIZ PEREZ PEDRO	El canon poético barroco en el siglo XVIII: pervivencias y debates andaluces			1	36				
BIO 2141	GARCIA FERNANDEZ JOSE MANUEL	Utilización de carbono orgánico y metabolismo del nitrógeno en las cianobacterias marinas Prochlorococcus y Synechococcus	1	24	1	36				
BIO 1657	PUEYO DE LA CUESTA MARIA DEL CARMEN	RESPUESTAS BIOLÓGICAS A CONTAMINANTES DEL ENTORNO DE DOÑANA: INTEGRACIÓN DE METODOLOGÍAS ÓMICAS EN EXPOSICIONES CONTROLADAS Y VALIDACIÓN EN ESTUDIOS DE CAMPO					1	24		
AGR 1906	ZURERA COSANO GONZALO	Desarrollo y aplicación de modelos predictivos para la mejora de la calidad y seguridad de productos de la acuicultura marina mínimamente procesados					1	24		

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
BIO 367	AZUAGA FORTES ANA ISABEL	VERSATILIDAD DE LOS DOMINIOS DE LA PROTEINA CD2AP EN LAS RUTAS ENDOCÍTICAS: DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL Y TERMODINÁMICA DE LA INTERACCIÓN DE LOS TANDEM DE DOMINIOS SH3 CON SUS DIANAS NATURALES. IMPLICACIONES FUNCIONALES			1	36				
SEJ 3003	ARANA GARCIA ESTANISLAO	La Administración pública del agua en Andalucía: especial referencia a los conflictos y relaciones entre la legislación de aguas y costas	1	24						

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

C/Albert Einstein, s/n, Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/empleo



Código Seguro de verificación: dFmnnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/verifirma2>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	14/26



dFmnnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
TIC 1996	GAMIZ PEREZ	FRANCISCO JESUS		1	36					
CTS 2369	BAJO MOLINA	MARIA TERESA	1	24					1	24
AGR 2581	NESTARES PLEGUEZUELO	MARIA TERESA					1	14		
SEJ 1723	PEREZ GARCIA	MIGUEL					1	24		
FOM 954	SOLER VIZCAINO	JUAN SEGUNDO					1	36		
SEJ 1436	BRANAS GARZA	PABLO ERNESTO					1	36		
RNM 327	VILLAR ARGALZ	MANUEL							1	24
FOM 790	CUERVA CARVAJAL	JUAN MANUEL	1	24			1	36		
HUM 1941	MEDINA FLOREZ	VICTOR JESUS	1	24						
HUM 1510	MOLINA GONZALEZ	FERNANDO	1	24						

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

C/Albert Einstein, s/n, Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/empleo



Código Seguro de verificación: dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/verifirma2>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	15/26



dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
SEJ 560	CALERO GARCIA M DOLORES	INTELIGENCIA, POTENCIAL DE APRENDIZAJE Y TRASORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA; RELACIONES Y DIFERENCIAS ENTRE ALTAS CAPACIDADES Y AUTISMO DE ALTO FUNCIONAMIENTO					1	12		
SEJ 391	NANDEZ-SANTAI SANTIAGO MARIA CARMEN	Significación motivacional de los estímulos de comida: su implicación en la prevención integrada de los trastornos de la alimentación y la obesidad	1	24						
AGR 1993	GUADIX ESCOBAR ANTONIO MARIA	APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE DESCARTES DE PESCA: OBTENCIÓN DE HIDROLIZADOS PROTEICOS FUNCIONALES Y LÍPIDOS ESTRUCTURADOS CON ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS					1	24		
TEP 2429	BENAVENT CLIMENT AMADEO	Disparadores de energía hiperfónicos avanzados con propiedades de recenrado y memoria de forma: desarrollo, monitorización del daño y estrategias de implementación en el mercado (DIMFO).			1	36				
FQM 1889	CARDELL FERNANDEZ CAROLINA	Alteración físico-química de pinturas/policromías (semi-)expuestas a la contaminación atmosférica urbana (EXPOAIR)	1	24						
CTS 2722	DUARTE PEREZ JUAN MANUEL	Mecanismos genéticos de los efectos vasculares, renales y metabólicos de los agonistas de receptores activados por proliferador de peroxisomas (PPAR)-beta/delta en el lupus eritematoso sistémico	1	24						
BIO 1655	MEDINA VICO PEDRO PABLO	Sistemas de regulación de la expresión génica en cáncer.	1	24						
RNM 2880	ROMERO GARCIA ANA TERESA	Evolución y desarrollo en eudicotiledóneas basales: El orden Ranunculales	1	36						
TIC 2958	BENITEZ SANCHEZ JOSE MANUEL	Minería de Datos en Cloud Computing	1	36						
AGR 1647	GARCIA CAMPAÑA ANA MARIA	Metodologías avanzadas de análisis y tratamiento de muestra basadas en la miniaturización y la química verde para el control multiresiduo de agentes químicos de riesgo en alimentos de origen animal e infantiles	1	36						

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.



Código Seguro de verificación: dFmnnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacionciencia/verifirma2>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	16/26



dFmnnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
TIC 1485	SANCHEZ CALLE	VICTORIA EUGENIA	1	18						
FQM 694	DELGADO MORA	ANGEL			1	36				
RNM 2705	RENAUD BOULAY	RAPHAEL	1	18						
RNM 2892	PEREZ CADENAS	AGUSTIN FRANCISCO			1	36				
TIC 1442	RUBIO BRETONES	AMELIA CONSUELO			1	24				
SEJ 2396	FUENTES FUENTES	MARIA DEL MAR	1	24						
TIC 2082	ROJAS RUIZ	IGNACIO			1	36				
HUM 1478	CASTILLO RUIZ	JOSE	1	24						
RNM 1514	VALENZUELA MONTES	LUIS MIGUEL			1	24				
SEJ 3054	CORREA TORRES	ANGEL			1	24				
SEJ 1980	SANCHEZ FERNANDEZ	JUAN			1	12				

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.



Código Seguro de verificación: dFmnnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/verifirma2>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	17/26



dFmnnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
TEP 1499	FRANCO GOMEZ	JOSE MARIA	Funcionalización de polímeros naturales con grupos isocianatos para el desarrollo de oleogel biodegradables con diversas aplicaciones industriales	1	36				
RNM 2260	PEREZ LOPEZ	RAFAEL	Fosfoyeso: de su evaluación ambiental como residuo a su revalorización como recurso (FO-REVER)			1	24		
SEJ 2397	DOMINGUEZ GOMEZ	JOSE ANDRES	SigAn: Estudio para la mejora de la sostenibilidad social de los campos de golf de Andalucía						
SEJ 1588	RUBIO ALCALÁ	FERNANDO DAVID	Análisis y garantía de calidad de la educación plurilingüe en la educación superior de Andalucía			1	24		
HUM 2062	CAMPOS CARRASCO	JUAN MANUEL	Ciudades Romanas de la Bética: CORPVS VRBIVM BAETICARVM (I) (CLUB)	1	24				
RNM 2323	LOPEZ BALDOVIN	SEBASTIAN FRANCISCO	PROCESOS DE BIORREFINERÍA ALTERNATIVOS E INTEGRACIÓN DE PLATAFORMAS QUÍMICAS Y TERMOQUÍMICAS PARA EL FRACCIONAMIENTO SOSTENIBLE DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA.	1	36				
FGM 2140	PISCHEL -	UWE	Procesamiento Molecular de Información - Desarrollo de Sondas Fluorescentes "Inteligentes" para Aplicaciones Biomédicas	1	36				



Código Seguro de verificación: dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	18/26



dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
HUM 2348	PEREZ CAÑADO MARIA LUISA	The effects of Content and Language Integrated Learning in monolingual communities: A large-scale evaluation // Los efectos del Aprendizaje Integrado de Contenidos y Lenguas Extranjeras en comunidades monolingües: Un estudio longitudinal				1	12	1	12
FQM 2242	MOLINA DIAZ ANTONIO	DETECCIÓN DE EXPLOSIVOS Y NARCÓTICOS EN SUPERFICIES MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE MASAS DIRECTA CON FUENTES DE IONIZACIÓN CON PLASMA DE BAJA TEMPERATURA Y LÁSER		1	36				
TIC 1623	MARTIN DONATE CRISTINA	DISEÑO DE UN SOFTWARE VERTICAL PARA LA INTEGRACIÓN DE LAS OPERACIONES DE ANÁLISIS AUTOMATIZADO DE LA DESMOLDEABILIDAD DISEÑO DEL UTILLAJE Y ESTIMACIÓN DE COSTES EN PIEZAS MOLDEADAS POR INYECCIÓN DE PLÁSTICO. (CELERMOLD)				1	12		
RNM 2390	MARTINEZ GARCIA CARMEN	Eco-Rujo. Valorización integral con aprovechamiento energético del residuo de la fabricación del aceite de oliva.				1	12		
FQM 1343	MARTI RIBAS JOSE	Participación de la Universidad de Jaén en el Cherenkov Telescope Array: astrofísica de altas energías		1	36				
RNM 766	REY ZAMORA PEDRO JOSE	Disrupción de los mutualismos de polinización y dispersión de semillas por fragmentación de hábitat: consecuencias para la conservación de poblaciones vegetales y hábitats en el sureste semiárido				1	18		
HUM 1904	RISQUEZ CUENCA CARMEN	GENDAR				1	24		
HUM 2619	BELLON RUIZ JUAN PEDRO	ILITURGI: conflicto, culto y territorio				1	24		

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.



Código Seguro de verificación: dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	19/26



dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
AGR 1473	MORENO ANTONIO	Profundizando en la biología y el control de las dos enfermedades críticas del cultivo del mango en Andalucía	1	36	1	36	24		
BIO 474	SAEZ CONCEPCION	Nuevas tecnologías para la producción de biomasa forestal: Aplicaciones de la Genómica y la Biotecnología	1	24	1	24			
TIC 1814	FERNANDEZ LIDIA	MAGIC: Líneas de producto software y sistemas Multiagente para la Auto-Gestión de sistemas de la Internet-de-las-Cosas	1	36	1	36	12		
RNM 2261	BORREGO GARCIA JUAN JOSE	INFECCIONES POR LINFOCITIVIRUS EN DORADAS CULTIVADAS: PATOGENESIS E IMPLICACION DEL SISTEMA INMUNE EN EL CURSO DE LA INFECCION. DESARROLLO DE MEDIDAS DE PROFILAXIS Y CONTROL	1	36	1	36			
TIC 1572	RUBIO MUÑOZ BARTOLOME JOSE FRANCISCO	MisTica: Monitorización de Infraestructuras Críticas basada en Tecnologías Inalámbricas Una Plataforma Colaborativa para el Análisis del Big Data	1	36	1	36		1	12
SEJ 1489	DIEZ RIPOLLES JOSE LUIS	Delincuencia de los inmigrantes asentados en España	1	36	1	36	24		
CTS 1507	RODRIGUEZ QUESADA ANA MARIA	Busqueda y Caracterización de nuevos fármacos antiangiogénicos	1	36	1	36		1	24
HUM 2754	CORPAS PASTOR GLORIA	TERMITUR: Diccionario inteligente Terminológico para el sector Turístico (alemán-inglés-español)	1	36	1	36		1	18
RNM 1540	GARCIA LAFUENTE JESUS MANUEL	MOCBASE: Modelización y caracterización del sistema circulatorio de la Bahía de Algeciras para el establecimiento de directrices de actuación ante situaciones de emergencia	1	24	1	24			
CTS 1694	KHAN ZAFARUDDIN	Una estrategia para recuperar la pérdida de memoria en el envejecimiento y la enfermedad de Alzheimer	1	36	1	36			
TIC 657	LOPEZ RUBIO EZEQUIEL	Sistemas autoorganizados y estimadores robustos para videovigilancia	1	36	1	36			
SEJ 1863	PEDRAZA BENITEZ MARIA DEL CARMEN	Estrés, neurogénesis y depresión: ¿cuál es el papel del receptor LPA1 para el ácido isofosfatídico?	1	36	1	36			
FOM 1656	CABEZA DIAZ AURELIO	Diseño de materiales híbridos organo-inorgánicos multifuncionales para aplicaciones medioambientales	1	24	1	24			
TEP 530	GONZALEZ JIMENEZ ANTONIO JAVIER	Mejora de la capacidad sensorial y autónoma de robots mediante olfato	1	36	1	36		1	24

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.



Código Seguro de verificación: dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	20/26



dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
TIC 1470	PLATA GONZALEZ OSCAR GUILLERMO	Tecnologías para el Archivo de Información Digital a Largo Plazo			1	36				
CTS 486	GARCIA RANEA JUAN ANTONIO	MODELOS DE REDES DE INTERACCIÓN EN LA IDENTIFICACIÓN DE DIANAS TERAPÉUTICAS Y DESARROLLO DE FÁRMACOS PARA ENFERMEDADES DEPENDIENTES DE ANGIOGÉNESIS			1	36				
TIC 1692	GUIL MATA NICOLAS	RECONOCIMIENTO DE EVENTOS EN VIDEO MEDIANTE ARQUITECTURAS DE ALTO RENDIMIENTO			1	36				
TIC 2905	BARCO MORENO RAQUEL	Gestión integral avanzada de funciones SON (Self-Organizing Networks) para redes móviles futuras			1	36				
RNM 1399	RAMOS BARRADO JOSE	Aplicación de nuevas nanoestructuras comunes a elementos activos en electrónica invisible con aplicaciones energéticas			1	36				
TIC 1741	UJALDON MARTINEZ MANUEL	Acceleración en GPU del procesamiento de datos genómicos e imágenes biomédicas de alta resolución							1	24
TIC 1237	MARTIN GUERRERO TERESA MARIA	Estabilización de circuitos distribuidos activos basados en líneas de transmisión desfasadas/zurdas con aplicación en comunicaciones.						24	1	
TEP 3244	LOPEZ CRESPO PABLO	Estudio Tridimensional de grietas de fatiga: Correlación de imágenes, tomografía, difracción de Rayos X y modelado con elementos finitos								24

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

C/Albert Einstein, s/n, Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economia/innovacioncienciayempleo



Código Seguro de verificación: dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacionciencia/verifirma2>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	21/26



dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
TIC 2338	VAZQUEZ	SMART CIS3D	ANGEL BENITO	1	36					
BIO 1238	AGUILERA LOPEZ	ORIGEN DE LA INESTABILIDAD CROMOSOMICA ASOCIADA A DEFECTOS EN TRANSCRIPCIÓN Y REPLICACIÓN	ANDRES	1	24	1	36			
HUM 1216	FERREIROS DOMINGUEZ	La génesis del conocimiento matemático: cognición, historia, prácticas	JOSE MANUEL	1	24					
FOM 1605	GALLARDO FUENTES	Desarrollo y optimización de un sistema para verificación de tratamientos de Radioterapia (DOSIVRAD)	MARIA ISABEL			1	24			
HUM 912	LEON-CASTRO ALONSO	ITALICA. NUEVO HORIZONTE CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO	MARIA DEL PILAR	1	36					
FOM 2466	GANCEDO GARCIA	Formación de singularidades en interfaces de flujos incompresibles	FRANCISCO DE ASIS	1	24	1	36			
TEP 850	ARIZA MORENO	Estudio de la estabilidad termoelectrodinámica de defectos en grafeno: métodos computacionales y aplicaciones a nanocomponentes y biosensores.	MARIA PILAR	1	36	1	12			
SEJ 328	MARTINEZ TORRES	Análisis del paradigma del software de Código Abierto desde la perspectiva del Análisis Semántico y del Análisis de Redes Sociales	MARIA DEL ROCIO			1	12			
AGR 430	MOTILVA SANCHEZ	Interés de los polifenoles en inflamación crónica y cáncer: papel en los sistemas celulares de regulación mitocondrial y del inflammasoma. POLIFANAT-II	VIRGINIA			1	24	1		12
TEP 2546	SÁEZ PÉREZ	Simulación numérica y desarrollo de técnicas Experimentales para la Detección de Daño en materiales y Estructuras Aeroespaciales (SEDEA).	ANDRÉS	1	36					
CTS 2035	VITORICA FERRANDEZ	Oligomerización y toxicidad de los péptidos de Abeta: búsqueda de nuevas dianas de interés terapéutico en la enfermedad de Alzheimer	FCO JAVIER	1	36	1	24			
BIO 1938	CHAVEZ DE DIEGO	Latencia de la infección por VIH-1: mecanismos moleculares y estrategias de terapia génica mediante nanopartículas dirigidas	SEBASTIAN	1	24	1	36			

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.



Código Seguro de verificación: dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacioncienciayempleo/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	22/26



dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
FOM 2265	BAUTISTA JOSE	Plasmas de descarga de barrera dieléctrica para el desarrollo de procesos industriales a presión atmosférica (DBD-TECH)	1	24						
FOM 1492	ROSA DO	ANÁLISIS Y APLICACIONES DE SISTEMAS DINÁMICOS NO AUTÓNOMOS Y ESTOCASTICOS			1	36				
CTS 1818	GUTIERREZ MARIA DE LA LUZ	Desregulación de mTOR y déficit cognitivo	1	24						
FOM 1105	MOYAN MORAN	Nuevos tensioactivos biodegradables. Estudio de sus propiedades fisicoquímicas y biológicas y de sus interacciones con especies de potencial interés aplicado			1	36				
TIC 1867	RUIZ CORTES ANTONIO	COPAS: eCosystems for Optimized Process As a Service	1	24	1	36				
SEJ 2024	SILVA PEREZ ROCIO	MÉTODOS E INSTRUMENTOS PARA EL RECONOCIMIENTO DE LOS PAISAJES PATRIMONIALES DE ANDALUCIA					1	24		
CTS 2232	FERNANDEZ CHACON RAFAEL	Análisis genético y funcional de co-chaperones sinápticos en el mantenimiento y la degeneración sináptica	1	24					1	24
RNM 744	LOPEZ GONZALEZ PABLO JOSE	Conexiones entre poblaciones de corales en el entorno del Estrecho de Gibraltar y mar de Alborán. Evaluación de riesgos para un endemismo mediterráneo (Astroides calycularis) por la presencia y expansión de especies de corales exóticos. (CORAL)					1	12		
HUM 2162	MALDONADO ALEMAN MANUEL	ENTRE LA HISTORIA Y LA MEMORIA. DISCURSOS SOBRE EL PASADO EN LA NARRATIVA ALEMANA ACTUAL			1	36				
FOM 2896	NARVAEZ MACARRO LUIS	SINGULARIDADES. GEOMETRIA ALGEBRAICA ARITMETICA Y TEORIA DE REPRESENTACIONES: estructuras y métodos diferenciales, cohomológicos, combinatorios y computacionales			1	36				
FOM 454	CHACON REBOLLO TOMAS	Modelado Numérico de Flujos Hidrodinámicos Turbulentos con Superficie Libre			1	36				

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

C/Albert Einstein, s/n, Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/empleo



Código Seguro de verificación: dFmnnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	23/26



dFmnnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
TIC 1481	FERNANDEZ FERNANDEZ FRANCISCO VIDAL	FILEXICS: Técnicas de diseño de circuitos y sistemas micro-nanoelectrónicos flexibles y reconfigurables de bajo consumo y bajo coste aplicados a comunicaciones inalámbricas	1	1	36				
FQM 489	GARCIA MAURINO RUIZ BERDEJO SOFIA	Reciclar o morir: autofagia, ubiquitina y PEPC (fosfoenolpiruvato carboxilasa) en estrés nutricional, hidrico/salino y oxidativo	1	1	36				
BIO 515	HUERTAS SANCHEZ PABLO	Relación del daño en fase S y los defectos de segregación en mitosis en los síndromes recesivos con microcefalia		1		1		12	
TIC 1862	TORRALBA SILGADO ANTONIO JESUS	ULP_SmartNetworks	1		36				
HUM 1195	CONGOSTO MARTIN YOLANDA	Los fondos documentales del Archivo General de Indias de Sevilla y su interés para la lexicografía histórica española. I. Nuevas aportaciones al léxico de la navegación y la gente de mar. (ss. XVI-XVIII)	1	1	36				
AGR 1287	MELENDEZ MARTINEZ ANTONIO JESUS	Hacia el uso de carotenoides incoloros como nuevos ingredientes funcionales. Estudio de propiedades diferenciales e interacciones con respecto a otros carotenoides bioactivos (CAROTINCO)	1	1	36				
TIC 1435	RODRIGUEZ BOIX RAFAEL CAMILO	"Refleclarrays", SSF y filtros impresos a frecuencias de microondas	1	1	36				
TEP 1843	TABALES RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL	Análisis estratigráfico y cronológico de los Recintos fortificados del Alcázar de Sevilla. Procedimientos, sistemas y aplicaciones desde su vertiente constructiva.		1		12			
BIO 1119	FLORENCIO BELLIDO FRANCISCO JAVIER	Optimización de la producción de biocombustibles por cianobacterias. Estudio de mutantes en el metabolismo del carbono, del nitrógeno y del estado redox celular.		1		24			
FQM 1658	PONCE NUÑEZ ENRIQUE	Formas normales, Complejidad y Bifurcaciones de Sistemas Dinámicos	1		36				
AGR 1762	SOUZA MARTIN CAROLINA	Caracterización de las proteínas inmunotóxicas de la avena mediante genómica funcional y análisis inmunológicos: obtención de nuevas variedades no tóxicas para ser consumidas por los enfermos celíacos	1	24					

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.



Código Seguro de verificación: dFmnnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	24/26



dFmnnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	DOCTOR	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
CTS 2739	TOLEDO ARAL	JUAN JOSE Terapia Celular en la Enfermedad de Parkinson	1	24						
RNM 2144	BALBONTIN ARENAS	FRANCISCO MIVIGACIÓN, conectividad y malaria en aves: JAVIER perspectivas ante un cambio climático global			1	36				
FQM 1079	DOMINGUEZ RODRIGUEZ	ARTURO Procesado, caracterización y propiedades mecánicas de cerámicos nanoestructurados reforzados con nanotubos de carbono.			1	36				
FQM 1595	FERNANDEZ SANZ	JAVIER Celdas solares con sensibilizador: propiedades electrónicas de nanoestructuras de sulfuros metálicos utilizados como captadores de energía (QDSC).			1	36				
FQM 1553	GALBIS PEREZ	JUAN ANTONIO Polímeros biodegradables a partir de fuentes renovables como sistemas para el transporte y liberación de fármacos y material genético	1	24	1	36				
TIC 1300	LINARES BARRANCO	ALEJANDRO MOTA-INFRAESTRUCTURA DE SENSADO Y TRANSMISIÓN INALÁMBRICA PARA LA OBSERVACIÓN Y ANÁLISIS DE LA PAUTA DE ANIMALES SALVAJES O EN SEMILIBERTAD (MINERVA)							1	24
TEP 1401	RODRIGUEZ ORTIZ	JOSE ANTONIO Proyecto de Excelencia			1	36				
TIC 1362	DIAZ BAÑEZ	JOSE MIGUEL ANÁLISIS COMPUTACIONAL DE LA MÚSICA FLAMENCA (COFLA2)			1	36				
TEP 2632	DOMINGUEZ ABASCAL	JAIME NUEVOS DESARROLLOS PARA LA PREDICCIÓN DE VIDA A FATIGA POR FRETTING			1	36				
TIC 2296	QUERO REBOUL	JOSE MANUEL Microlab-en-chip para producción de radiofármacos para diagnóstico PET			1	36				
TEP 1633	OLLERO CASTRO	PEDRO FLETGAS2			1	24				
AGR 1601	CALLEJÓN FERNÁNDEZ	RAQUEL MARIA CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA Y SENSOMÉTRICA DE VINAGRES ANDALUCES CON DENOMINACIÓN DE ORIGEN			1	12				
TIC 2400	MAESTRE TORREBLANCA	JOSE MARIA Pharmacontrol			1	12				
AGR 1227	PEREZ RUIZ	MANUEL Nuevas estrategias sostenibles para el control de mala hierba y aplicación del riego en cultivos en líneas mediante técnicas de agricultura de precisión			1	12				
TEP 1050	TAVARA MENDOZA	LUIS ARISTIDES ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LAMINADOS GRUESOS DE MATERIAL COMPUESTO SOMETIDOS A CARGAS DE COMPRESIÓN.			1	24				

Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.



Código Seguro de verificación: dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/verifirma2>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ	FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	PÁGINA	25/26



dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==

UNIVERSIDAD DE PABLO DE OLAVIDE

Código Proyecto	Investigador/a Principal	Título Proyecto	MESES DOCTOR	PIF	MESES (PIF)	PTA (Nº)	MESES (PTA)	PTB (Nº)	MESES (PTB)
BIO 1388	DELGADO GARCIA JOSE MARIA	Procesos funcionales corticales y subcorticales que hacen posible la adquisición de nuevas habilidades motoras y cognitivas	1	24	1	36	1	1	24
CTS 2327	CANTERO LORENTE JOSE LUIS	Caracterización de las fases presintomáticas y preclínicas de la enfermedad de Alzheimer mediante marcadores biológicos y de neuroimagen.	1	24	1	36	1	1	24
CTS 943	NAVAS LLORET PLACIDO	Terapia del síndrome de deficiencia de CoQ10	1	24	1	36	1	1	24
BIO 396	GOMEZ SKARMETA JOSE LUIS	Identificación de la red génica evolutivamente conservada del gen p63 durante el desarrollo ectodérmico de vertebrados	1	24	1	36	1	1	24
SEJ 1512	RODRIGUEZ LOPEZ JESUS	De las Crisis de Deuda, los Ajustes Fiscales y la Globalización	1	24	1	36	1	1	24
FOM 1851	CALERO DIAZ SOFIA	CAPTURA, ALMACENAMIENTO Y FOTOCONVERSIÓN DE DÍOXIDO DE CARBONO PROCEDENTE DE EMISIONES INDUSTRIALES	1	24	1	36	1	1	24
RNM 2763	LUCENO GARCES MODESTO	ANÁLISIS GENÉTICOS Y EVOLUTIVOS PARA UN DIAGNÓSTICO DE CONSERVACIÓN DE ENDESMOS, SUBENDESMOS Y OTRAS ESPECIES VEGETALES ANDALUZAS AMENAZADAS	1	24	1	36	1	1	24
CTS 2257	CARRION RODRIGUEZ ANGEL MANUEL	Papel de la neurogénesis hipocámpal adulta en los procesos de plasticidad relacionados con la capacidad cognitiva. Implicaciones terapéuticas.	1	24	1	36	1	1	24
SEJ 2727	GALVEZ MUÑOZ LINA YOLANDA	INFANCIA Y BIENESTAR: INDICADORES Y BASES PARA EL DESARROLLO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DESDE UN ENFOQUE DE LA TEORÍA DE LAS CAPACIDADES	1	24	1	36	1	1	24
FOM 2310	PEDROSA POYATO JOSE MARIA	Sensores químicos y células solares basados en nanomateriales y porfirinas - PorphyNET	1	24	1	36	1	1	24



Anexo III. Relación de personal propuesto a incorporar a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2012.

C/Albert Einstein, s/n, Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092-Sevilla
www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/empleo

Código Seguro de verificación: dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economia/innovacion/ciencia/verifirma2>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	FRANCISCO TRIGUERO RUIZ		FECHA	30/12/2013
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==	PÁGINA	26/26



dFmnJQz jJxfY9J2Hu6d9kw==