

Anexo III. Personal asignado a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos motrices y de innovación

ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS)

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB	
			Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses
CVI-7107	RUIZ LOZANO, JUAN MANUEL	REGULACION POR MICORRIZAS ARBUSCULARES DE LA RESPUESTA FISIOLÓGICA INTEGRADA A LA SALINIDAD EN PLANTAS DE ARROZ	0	0	0	0	1	24	0	0

INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS)

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB	
			Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses
AGR-7835	RAPOPORT GOLDBERG HAVA,	Factores Determinantes de Capacidad y Calidad de la Floración en Olivo	0	0	1	24	0	0	0	0
AGR-7920	BARRO LOSADA, FRANCISCO	Caracterización de nuevas variantes alélicas de prolaminas en Triticineas: potencial para la selección de variedades no tóxicas para celiacos y su introgresión en variedades cultivadas	0	0	1	24	0	0	0	0

INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS)

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB	
			Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses
TEP-7418	BENITEZ JIMENEZ, JOSE JESUS	OBTENCIÓN DE BIOLÁSTICOS TIPO POLIHIDROXIALCANOATO (PHA) DE CADENA LARGA A PARTIR DE DESECHOS DE EPIDERMIS DE FRUTOS COMERCIALES	0	0	0	0	1	12	0	0
TEP-7858	PÉREZ MAQUEDA, LUIS A.	Preparación por molienda reactiva de nanocomposites de interés tecnológico	1	48	0	0	0	0	0	0

Código Seguro de verificación:g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/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	27/12/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==	PÁGINA	1/11



g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==

Anexo III. Personal asignado a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos motrices y de innovación

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS (CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS)

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB	
			Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses
FQM-7316	MORALES SANCHEZ, JUAN CARLOS	Nuevos derivados de resveratrol y mangiferina: prevención y tratamiento de enfermedades neurodegenerativas	0	0	1	24	0	0	0	0

INSTITUTO DE LA GRASA (CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS)

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB	
			Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses
AGR-7345	RUIZ BARBA, JOSÉ LUIS	Explotación de la biodiversidad microbiana asociada a las fermentaciones de aceitunas de mesa en Andalucía: probióticos, genómica y biotecnología.	0	0	1	24	0	0	0	0
AGR-7755	ARROYO LOPEZ, FRANCISCO NOE	Control microbiológico de las poblaciones de enterobacterias en el envasado de aceitunas de mesa con DOP "Aloraña de Málaga" (PresiAlo)	0	0	1	24	0	0	0	0

Código Seguro de verificación: g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/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	27/12/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==	PÁGINA	2/11



g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==

Anexo III. Personal asignado a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos motrices y de innovación

INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA (CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS)

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB		
			Núm Meses	48	Núm Meses	0	Núm Meses	0	Núm Meses	0	Núm Meses
AGR-7400	HERMOSIN GAVIÑO, M. CARMEN	NANOARCILLAS COMO CORRECTORES Y PROTECTORES MEDIAMBIENTALES: FILTROS PARA ELIMINAR PLAGUICIDAS EN AGUAS Y PORTADORES INTELIGENTES DE FUNGICIDAS SISTEMICOS	1	48	0	0	0	0	0	0	0

FUNDACION CENTRO DE EXCELENCIA EN INVESTIGACION DE MEDICAMENTOS INNOVADORES EN ANDALUCIA

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB		
			Núm Meses	0	Núm Meses	1	Núm Meses	24	Núm Meses	0	Núm Meses
RNM-7987	REYES BENÍTEZ, JOSÉ F	Uso sostenible de plantas de zonas áridas de Andalucía y de sus parásitos fúngicos para la obtención de nuevas moléculas útiles en terapias antifúngicas y neuroprotectoras	0	0	1	24	0	0	0	0	0

FUNDACIÓN INNOVARCILLA

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB		
			Núm Meses	0	Núm Meses	0	Núm Meses	1	Núm Meses	21	Núm Meses
TPE-7253	BUENO RODRÍGUEZ, JUAN S	KERAM-ECO: VALORIZACIÓN DE RESIDUOS EN MATERIALES CERÁMICOS PARA UNA EDIFICACIÓN SOSTENIBLE Y ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE	0	0	0	0	1	21	0	0	0

Código Seguro de verificación:g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/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	27/12/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==	PÁGINA	3/11



g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==

Anexo III. Personal asignado a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos motrices y de innovación

FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB	
			Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses
CTS-7634	YBOT GONZALEZ, PATRICIA	Estudio de la interacción de factores genéticos y ambientales implicados en la patogénesis de la espina bífida	0	0	0	0	1	24	0	0
CTS-8170	MONTESEIRIN MATEO, FRANCISCO JAVIER	Genómica de las enfermedades alérgicas: desarrollo de nuevos medios de diagnóstico, seguimiento y terapéuticos en enfermos atópicos sensibles a componentes alérgicos del polen de Olea europaea	0	0	0	0	1	24	0	0

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB	
			Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses
FQM-7276	MARTINEZ FINKELSHTEIN, ANDREI	Teoría de la aproximación, funciones especiales y modelos matemáticos: de la teoría a las aplicaciones oftalmológicas	1	48	0	0	0	0	0	0
SEJ-7204	CANGAS DIAZ, ADOLFO JAVIER	Estigma-Stop: un programa informático de simulación 3D contra el estigma social en la enfermedad mental	0	0	0	0	1	24	0	0
TEP-7737	SÁNCHEZ MIRÓN, ASTERIO	PRODUCCIÓN A ESCALA PILOTO DE UN BIOINSECTICIDA BASADO EN EL BACULOVIRUS SeMNPV	0	0	0	0	1	24	0	0

Código Seguro de verificación:g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/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	27/12/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==	PÁGINA	4/11



g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==

Anexo III. Personal asignado a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos motrices y de innovación

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB	
			Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses
RNM-7048	PORTELA MIGUELEZ, JUAN RAMON	Producción de energía a partir de residuos de biomasa mediante procesos hidrotérmicos a alta presión	1	48	1	24	0	0	0	0
RNM-7199	CORZO RODRIGUEZ, ALFONSO	Interacción de los procesos microbianos y geoquímicos en la atenuación natural de la contaminación por drenaje ácido de minas en embalses y estuarios	0	0	1	24	0	0	0	0

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB	
			Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses
AGR-7322	DORADO PEREZ, GABRIEL	Mejora de la calidad del ajo mediante nuevas tecnologías moleculares y bioinformáticas	1	48	0	0	1	24	0	0
TIC-7462	OLIVARES BUENO, JOAQUÍN	Monitorización Inalámbrica de Pacientes en Instalaciones Hospitalarias	0	0	0	0	0	0	1	24

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB	
			Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses
AGR-7648	LOPEZ ALIAGA, M ^a INMACULADA	Efecto de la suplementación con ácido fólico en productos fermentados de leche de cabra sobre el estado oxidativo, estabilidad del material genético y expresión génica durante la recuperación de la fe	0	0	0	0	0	0	1	24
CTS-7110	OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ, ANTONIO	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE DIAGNOSTICO (INMUNOLOGICOS y Q-PCR) PARA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS	0	0	0	0	1	12	0	0

Código Seguro de verificación:g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/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

27/12/2012

ID. FIRMA

nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es

g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==

PÁGINA

5/11



g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==

Anexo III. Personal asignado a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos motrices y de innovación

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB	
			Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses
CTS-7625	SEGURA CARRETERO, ANTONIO	Caracterización y evaluación en modelos animales de nutraceuticos obtenidos de extractos crudos vegetales con bioactividad in vitro demostrada	1	48	1	12	0	0	0	0
CTS-7649	BAEYENS CABRERA, JOSÉ M	Nanoparticulas de paclitaxel: eficacia antitumoral, toxicidad e influencia del bloqueo de receptores sigma-1	1	48	0	0	0	0	0	0
CTS-8089	RUS CARLBORG, GUILLERMO	Mecánica tisular ultrasonica	0	0	1	12	0	0	0	0
CWI-7859	SEGOVIA PARRA, JOSEFA L	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE NUEVOS ANTITUMORALES ALQUILFOSFOLÍPIDOS QUE MODIFICAN LA HOMEOSTASIS INTRACELULAR DE COLESTEROL	0	0	0	0	0	0	0	24
FQM-7074	DE VICENTE ALVAREZ-MANZANEDA,	Dinámica de fluidos magneto-reológicos en la microescala	1	48	0	0	0	0	0	0
FQM-7756	COLACIO RODRÍGUEZ, ENRIQUE	Nanocompuestos multimodales basados en nanoparticulas de Sílice y Oro funcionalizadas con complejos metálicos que presentan propiedades magnéticas, y/o termocrómicas y/o luminiscentes.	1	48	0	0	0	0	0	0
FQM-8068	AGUILERA DEL PINO, ANA M	Métodos Estadísticos de Análisis de Datos Funcionales. Desarrollo de un Interfaz WEB para su Aplicación.	0	0	0	0	0	0	0	0
FQM-8229	PORRAS SÁNCHEZ, JOSÉ I	INNOVACION EN LA RADIOTERAPIA DIRIGIDA DEL CANCER MEDIANTE TECNICAS DE CAPTURA DE NEUTRONES DE BAJA ENERGIA Y OTRAS ESTRATEGIAS BASADAS EN NANOESTRUCTURAS	0	0	1	24	1	24	1	24
RNM-7370	CALVO SAINZ, CONCEPCIÓN	Estudio de los procesos biológicos y de la estructura de las comunidades microbianas en el proceso de compostaje de lodos de depuradoras de aguas residuales urbanas en sistemas de membranas semiperme	1	48	0	0	0	0	0	0
RNM-7522	SANCHEZ POLO, MANUEL	Ingeniería de Procesos de Oxidación Avanzada para la Operación Eficiente de Tratamientos de Aguas Generadas en la Industria del Aceite de Oliva	0	0	1	18	0	0	0	0

Código Seguro de verificación:g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/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

27/12/2012

ID. FIRMA

nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es

g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==

PÁGINA

6/11



g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==

Anexo III. Personal asignado a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos motrices y de innovación

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB	
			Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses
RNM-7550	RUIZ AGUDO, ENCARNACIÓN	STONEPROTECT: Protección y consolidación de rocas ornamentales mediante procesos de mineralización in situ	1	48	0	0	0	0	0	0
RNM-7844	MANZANERA RUIZ MAXIMINO	Mejora en la tolerancia a la sequía de plantas con interés en producción de biocombustibles en zonas de secano.	0	0	1	12	0	0	0	0
SEL-7404	CASTRO RAMIREZ, CANDIDA	COMPONENTES DE LA ATENCIÓN EN CONDUCCIÓN: MEDIDAS COMPORTAMENTALES. DATOS DE AUTOINFORME Y TASAS DE ACCIDENTALIDAD REAL	0	0	0	0	1	24	0	0
TIC-7103	RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, J	Modelos Estadísticos de Neurodegeneración para Sistemas de Ayuda al Diagnóstico (STM-NEUROCAD). Aplicación al diagnóstico precoz de las enfermedades de Alzheimer y	1	48	0	0	0	0	0	0
TIC-7460	MARTÍN BAUTISTA, MARÍA J	UN SISTEMA DE MINERÍA DE TEXTOS SEMÁNTICA Y MULTILINGÜE. APLICACIÓN A INFORMACIÓN MÉDICA Y TURÍSTICA	1	48	0	0	0	0	0	0
TIC-7486	MEDINA MEDINA, NURIA	Videojuegos educativos para las aulas TIC: Metodología de desarrollo e implantación	1	48	0	0	0	0	0	0

UNIVERSIDAD DE HUELVA

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB	
			Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses
RNM-7800	DE LA ROSA DIAZ, JESUS D	Contribución de fuentes de Partículas Ultrafinas procedentes de emisiones de tráfico e industria en la calidad del aire de grandes ciudades de Andalucía	0	0	0	0	1	12	1	12

Código Seguro de verificación:g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/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	27/12/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==	PÁGINA	7/11



Anexo III. Personal asignado a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos motrices y de innovación

UNIVERSIDAD DE HUELVA

<i>Código</i>	<i>INVEST PRINCIPAL</i>	<i>Denominación Proyecto</i>	<i>Predoctoral</i>	<i>Doctores</i>	<i>PTA</i>	<i>PTB</i>
			<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>
TIC-7629	MATA VAZQUEZ, JACINTO	BIDAMIR: Biomedical DATA Mining and Information Retrieval	0	0	1	18

UNIVERSIDAD DE JAÉN

<i>Código</i>	<i>INVEST PRINCIPAL</i>	<i>Denominación Proyecto</i>	<i>Predoctoral</i>	<i>Doctores</i>	<i>PTA</i>	<i>PTB</i>
			<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>
HUM-8113	GUTIERREZ SOLER, LUIS Mª	Innovaciones técnicas aplicadas al conocimiento y puesta en valor de Giriballe.	1	48	0	0
TIC-7278	RUIZ REYES, NICOLAS	EVALUACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y MODELIZACIÓN DE PRODUCTOS PÉTREOS MEDIANTE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS Y TRATAMIENTO DE INFORMACIÓN MULTIMODAL	1	48	0	0

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

<i>Código</i>	<i>INVEST PRINCIPAL</i>	<i>Denominación Proyecto</i>	<i>Predoctoral</i>	<i>Doctores</i>	<i>PTA</i>	<i>PTB</i>
			<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>
RNM-7115	SIDRACH DE CARDONA ORTIN, MARIANO	Modelos para la evaluación de la influencia de la distribución espectral y de la temperatura en el rendimiento de módulos fotovoltaicos.	0	0	1	24
RNM-8087	ANDREO NAVARRO, BARTOLOME	Caracterización hidrogeológica de humedales y manantiales salinos asociados a acuíferos kársticos evaporíticos de Andalucía, para una adecuada gestión de su hidro-bio-geodiversidad y del patrimonio na	1	48	0	0
TIC-7109	MARTOS NAYA, EDUARDO	Análisis y diseño de sistemas MIMO-OFDM adaptativos y cooperativos	1	48	0	0

Código Seguro de verificación:g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/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	27/12/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==	PÁGINA	8/11



g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==

Anexo III. Personal asignado a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos motrices y de innovación

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

INVEST PRINCIPAL Denominación Proyecto

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral Núm Meses	Doctores Núm Meses	PTA Núm Meses	PTB Núm Meses
TIC-7154	BARBANCHO PEREZ ISABEL,	TIC aplicadas al desarrollo de nuevos métodos de interacción con contenidos musicales	0	1	0	0
TIC-7659	GALLARDO MELGAREJO, MARIA	Nuevas Extensiones para el Uso de Técnicas Formales en Modelado, Verificación, Síntesis y Optimización	0	0	1	24
TIC-8238	CORTES ARRABAL, JOSE A	Caracterización, modelado y emulación de canales MIMO para comunicaciones subacuáticas	0	0	1	24

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

INVEST PRINCIPAL Denominación Proyecto

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral Núm Meses	Doctores Núm Meses	PTA Núm Meses	PTB Núm Meses
AGR-7252	CAMEÁN FERNÁNDEZ, ANA M	DESARROLLO Y EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA DE ENVASES ACTIVOS APTOS PARA CONTACTO ALIMENTARIO	1	48	0	0
AGR-7843	GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN, MARIA LOURDES	Evaluación del estado de madurez y la calidad de alimentos por técnicas multiespectrales. Diseño de un prototipo de análisis hiperspectral	0	0	1	18
CTS-7962	WELLINGER, RALF ERIK	Protección ante el daño celular causado por la luz solar: valoración de nuevos filtros UV	0	0	1	24
CVI-7293	VARGAS MACIAS, CARMEN	Uso de la bacteria extremófila Chromohalobacter salexigens como factoria celular de compuestos de interés biomédico	0	0	1	24
CVI-7427	MELLADO DURÁN, ENCARNACION	Extremozimas lipolíticas como catalizadores regioselectivos útiles en la síntesis de carbohidratos y polifenoles lipófilos	0	0	0	1

Código Seguro de verificación:g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/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

27/12/2012

ID. FIRMA

nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es

g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==

PÁGINA

9/11



g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==

Anexo III. Personal asignado a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos motrices y de innovación

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código	INVEST PRINCIPAL	Denominación Proyecto	Predoctoral		Doctores		PTA		PTB	
			Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses	Núm Meses
RNM-7274	PAJUELO DOMINGUEZ, ELOISA	ESTRATEGIAS ECOLÓGICAS DE BAJO COSTE PARA LA RECUPERACIÓN DE ESTUARIOS ANDALUCES CONTAMINADOS CON METALES PESADOS. RIZOESTABILIZACIÓN CON PLANTAS E INOCULANTES AUTOCTONOS	1	48	0	0	0	0	0	0
RNM-7887	PARRADO RUBIO, JUAN	PRODUCCIÓN DE UN BIOFERTILIZANTE MEDIANTE UN PROCESO DOBLE ETAPA ENZIMÁTICO-TÉRMICO (ENZTERM) A PARTIR DE SUBPRODUCTOS ORGÁNICOS: VALORIZACIÓN AGRONÓMICA Y AMBIENTAL DE LODOS DE DEPURADORA Y PLUMAS DE	1	48	0	0	0	0	0	0
TEP-7247	ONIEVA GIMÉNEZ, LUIS	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS EXISTENTES MEDIANTE ALGORITMOS DE CONFORT ADAPTATIVO	1	48	0	0	1	24	0	0
TEP-7280	ESCALONA FRANCO, JOSE L	Desarrollo de nuevas tecnologías de auscultación de vías ferroviarias basadas en la simulación dinámica en tiempo real	0	0	1	24	0	0	0	0
TEP-7303	CRESPO MARQUEZ, ADOLFO	Confiableidad y ecoeficiencia en sistemas de generación edifica (CONEOL)	0	0	0	0	1	24	0	0
TEP-7465	HERRADA GUTIERREZ, MIGUELA	ESTUDIO DE DISPOSITIVOS PARA GENERACIÓN DE MICRO BURBUJAS Y MICRO GOTAS	0	0	0	0	1	24	0	0
TEP-7555	BARRERO GARCIA, FEDERICO J	MOVILIDAD ELÉCTRICA EN ENTORNOS URBANOS (MOVELEEC)	0	0	0	0	1	24	0	0
TEP-8129	FERNÁNDEZ CAMACHO, EDUARDO	GESTIÓN ÓPTIMA DE EDIFICIOS DE ENERGÍA CERO	0	0	0	0	0	0	1	24
TIC-7066	MAZA ALCANIZ, JESUS IVAN	Aplicación de sensores de rango a la navegación y coordinación de múltiples vehículos aéreos no tripulados (RAINCOM)	0	0	0	0	0	0	0	0
TIC-7124	MARCELO GARCIA, CARLOS	La formación a través de dispositivos móviles. Diseño y evaluación de contenidos y actividades formativas a través de	0	0	0	0	1	24	0	0
TIC-7351	QUERO REBOUL, JOSE M	Desarrollo de un Star Tracker con componentes COTS para el control de actitud de picosatélites	0	0	0	0	1	24	0	0

Código Seguro de verificación:g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/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	27/12/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==	PÁGINA	10/11



g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==

Anexo III. Personal asignado a los proyectos de investigación de excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos motrices y de innovación

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

<i>Código</i>	<i>INVEST PRINCIPAL</i>	<i>Denominación Proyecto</i>	<i>Predoctoral</i>		<i>Doctores</i>		<i>PTA</i>		<i>PTB</i>	
			<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>
TIC-7684	TROYANO JIMÉNEZ, JOSÉ A.	AORESCU: Análisis de Opinión en Redes Sociales y Contenidos generados por Usuarios	0	0	0	0	1	24	0	0

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

<i>Código</i>	<i>INVEST PRINCIPAL</i>	<i>Denominación Proyecto</i>	<i>Predoctoral</i>		<i>Doctores</i>		<i>PTA</i>		<i>PTB</i>	
			<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>	<i>Núm Meses</i>
CTS-7127	BEDOYA BERGUA, FRANCISCO J	Papel del Óxido Nítrico en la regulación de la función mitocondrial y de la respuesta a la hipoxia en células madre	0	0	1	24	0	0	0	0
CVI-7256	MARTÍNEZ MORALES, JUAN RAMON	Identificación y análisis funcional de reguladores de polaridad y adhesión celular implicados en la morfogénesis de tejidos	0	0	1	24	0	0	0	0

EL SECRETARIO GENERAL DE UNIVERSIDADES, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

Código Seguro de verificación:g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionciencia/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	27/12/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==	PÁGINA	11/11



g6MFU/TJgR36WeccXMgsUA==