

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento

CENTRO OCEANOGRÁFICO DE MÁLAGA (INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA)

<i>Código Proy</i>	<i>IP</i>	<i>Nombre Proyecto</i>	<i>Predoctore</i>	<i>Doctores</i>	<i>PTA</i>	<i>PTB</i>
RNM-7354	YEBRA MORA, LIDIA	MOLDIALB: Caracterización molecular de la dieta de la comunidad planctónica en aguas costeras del Mar de Alborán	Núm Meses 0 0 0	Núm Meses 0 0 0	Núm Meses 1 24	Núm Meses 0 0 0

CSIC-CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS ISLA DE LA CARTUJA

<i>Código Proy</i>	<i>IP</i>	<i>Nombre Proyecto</i>	<i>Predoctore</i>	<i>Doctores</i>	<i>PTA</i>	<i>PTB</i>
CVI-7190	GOTOR MARTINEZ, CECILIA	Implicación del metabolismo S-sulfocisteína en la función del cloroplasto. Adaptación climática y respuesta inmune en plantas	Núm Meses 0 0 0	Núm Meses 0 0 0	Núm Meses 0 0 0	Núm Meses 0 0 0

CSIC-ESTACION BIOLÓGICA DE DOÑANA (EBD)

<i>Código Proy</i>	<i>IP</i>	<i>Nombre Proyecto</i>	<i>Predoctore</i>	<i>Doctores</i>	<i>PTA</i>	<i>PTB</i>
RNM-7038	FIGUEROLA BORRÁS, JORDI	Efecto de la biodiversidad sobre la circulación de dos patógenos transmitidos por mosquitos: el Virus West Nile y el parásito de la malaria aviar	Núm Meses 0 0 0	Núm Meses 1 24	Núm Meses 1 18	Núm Meses 0 0 0
RNM-7307	SERGIO , FABRIZIO	¿Pueden los super-predadores limitar las poblaciones de otros predadores en el Parque Nacional de Doñana? Implicaciones para la conservación de la biodiversidad	Núm Meses 0 0 0	Núm Meses 0 0 0	Núm Meses 0 0 0	Núm Meses 1 24
RNM-8147	BASCOMPTÉ SACREST, JORDI	DINÁMICA ESPACIO-TEMPORAL DE REDES DE FLUJO GÉNICO: UNIDADES DE CONSERVACIÓN Y PROPAGACIÓN DE ENFERMEDADES EN ANFIBIOS.	Núm Meses 0 0 0	Núm Meses 1 24	Núm Meses 1 24	Núm Meses 0 0 0



C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.

Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==	PÁGINA	1/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011

Proyectos de Promoción General del Conocimiento

CSIC-ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm Meses		Núm Meses		Núm Meses		Núm Meses	
AGR-7626	CLEMENTE GIMENO, ALFONSO	PROPIEDADES PREBIÓTICAS IN VIVO DE OLIGOSACÁRIDOS PROCEDENTES DE LA LECHE DE CABRA	0	0	0	0	1	12	0	0
CVI-7335	KRELL , TINO	Comprensión de los mecanismos de traducción de señal que determinan la formación y dispersión de biofilm en bacterias	0	0	1	24	0	0	0	0
CVI-7391	RAMOS MARTIN, JUAN LUIS	Bases moleculares de la degradación y resistencia a tolueno	1	48	0	0	0	0	0	0
CVI-7487	ALCHÉ RAMÍREZ, JUAN DE DIOS	CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNAS DE ALMACENAMIENTO EN LA SEMILLA DEL OLIVO Y EN SUBPRODUCTOS DE LA EXTRACCIÓN DEL ACEITE	0	0	0	0	1	24	0	0
CVI-7558	RODRÍGUEZ ROSALES, MARÍA DEL PILAR	Estudio del potencial biotecnológico de transportadores de Na ⁺ y K ⁺ para la mejora de la tolerancia a la salinidad y la eficiencia en la nutrición del K ⁺ en tomate	0	0	0	0	1	24	0	0
CVI-7640	AZCÓN GONZÁLEZ DE AGUILAR, CONCEPCIÓN	Propuesta de recuperación de especies de la flora endémica y/o amenazada del Parque Nacional Sierra Nevada basada en la reintroducción de plantas convenientemente micorizadas con hongos autóctonos	0	0	0	0	0	0	1	24

CSIC-INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (IACT)

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm Meses		Núm Meses		Núm Meses		Núm Meses	
RNM-8011	GARCÍA-ALIX DAROCA, ANTONIO	HUELLAS ISOTÓPICAS EN MICROMAMÍFEROS FÓSILES COMO INDICADORES DEL CAMBIO CLIMÁTICO	0	0	0	0	1	24	0	0



C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.

Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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

13/03/2012

ID. FIRMA

nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es

5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

PÁGINA

2/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento

CSIC-INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore Núm Meses	Doctores Núm Meses	PTA Núm Meses	PTB Núm Meses
FQM-7058	IGLESIAS PÁRAMO, JORGE	Historia de formación estelar y evolución química de galaxias en entornos de diferente densidad	1 48	1 24	0 0	0 0
FQM-7363	AMADO GONZALEZ, PEDRO JOSÉ	Detection and study of planets around low-mass stars: Spanish contribution to CARMENES, a two-channel spectrograph for the CAHA 3.5-m telescope.	0 0	0 0	2 48	0 0

CSIC-INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore Núm Meses	Doctores Núm Meses	PTA Núm Meses	PTB Núm Meses
CVI-7336	CRESPO GONZALEZ, JOSE LUIS	Estudio de la autofagia como proceso de adaptación a estrés en organismos fotosintéticos.	0 0	1 24	0 0	0 0

CSIC-INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (ICMSE)

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore Núm Meses	Doctores Núm Meses	PTA Núm Meses	PTB Núm Meses
TEP-8196	CENTENO GALLEGO, MIGUEL ANGEL	APROVECHAMIENTO DE CO2 PARA LA OBTENCIÓN DE GAS DE SINTESIS EN CATALIZADORES ESTRUCTURADOS	0 0	0 0	0 0	0 0



Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento

CSIC-INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCÍA (ICMAN)

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
RNM-7812	BLASCO MORENO, JULIAN	Nanopartículas metálicas (Cu, Zn, Ce y Ti): biodisponibilidad, bioacumulación transferencia trófica, ecotoxicidad y riesgo asociado en organismos marinos y estuáricos	1	48	0	0	0	0	0	0

CSIC-INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES AVANZADOS DE ANDALUCÍA (IESAA)

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
SEJ-8192	MOYANO ESTRADA, EDUARDO	CAPITAL SOCIAL Y DESARROLLO DE LOS TERRITORIOS RURALES DE ANDALUCÍA	0	0	0	0	1	24	0	0

CSIC-INSTITUTO DE LA GRASA (IG)

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
AGR-7051	JIMÉNEZ DÍAZ, RUFINO	Estudios básicos sobre la capacidad de colonización de cepas de Lactobacillus pentosus autóctonas: desarrollo de biofilms en fermentaciones de aceitunas	1	48	0	0	0	0	0	0

C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==	PÁGINA	4/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**CSIC-INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)**

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
CTS-7282	GAMARRO CONDE, FRANCISCO	Tratamiento de la leishmaniasis: estudio de la combinatorial de fármacos y búsqueda de marcadores de resistencia.	0	0	1	24	0	0	0	0
CVI-7430	BERZAL HERRANZ, ALFREDO	ESTUDIO DEL FENÓMENO DE CIRCULARIZACIÓN DEL RNA GENÓMICO DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C Y SU POTENCIAL USO COMO DIANA TERAPEÚTICA	0	0	1	24	0	0	0	0

ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
CTS-8009	RUIZ PEREZ, ISABEL	VIOLENCIA DE GENERO DURANTE EL EMBARAZO Y POSTPARTO. TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO SOBRE VIOLENCIA DE GENERO	0	0	1	24	0	0	0	0

FUNDACION INSTITUTO MEDITERRÁNEO PARA EL AVANCE DE LA TECNOLOGÍA Y LA INVESTIGACIÓN SANITARIA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
CTS-7433	MAYORGA MAYORGA, CRISTOBALINA	Caracterización de la alergenicidad de proteínas de origen vegetal (panalergenos). Estudios de la modulación de la respuesta inmunológica y desarrollo de modelos de tolerancia utilizando nanoestructur	1	48	0	0	1	18	0	0
CTS-7670	LEYVA FERNANDEZ, LAURA	ESTUDIO FUNCIONAL Y EPIGENÉTICA DE LA CASCADA DE SEÑALIZACIÓN DEL IFN-BETA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE. IMPLICACIÓN EN LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO	0	0	1	24	0	0	0	0

C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.

Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==	PÁGINA	5/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento

FUNDACION INSTITUTO MEDITERRÁNEO PARA EL AVANCE DE LA TECNOLOGÍA Y LA INVESTIGACIÓN SANITARIA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
CTS-7895	EL BEKAY , RAJAA	ESTUDIO EPIGENETICO, TRANSCRIPTOMICO Y PROTEOMICO DE LA ANGIOGENESIS DEL TEJIDO ADIPOSO. Y SU RELACIÓN CON LA OBESIDAD Y LA RESISTENCIA A LA	1	48	0	0	0	0	0	0
CTS-8081	GARCIA FUENTES, EDUARDO	La modificación de la SCD1 en el tejido adiposo podría retrasar la aparición de la diabetes mellitus tipo 2	0	0	0	0	1	24	0	0
CTS-8110	BELLON SAAMEÑO, JUAN ANGEL	Prevención primaria de la depresión mayor basada en el nivel y perfil de riesgo de la población consultante de Atención Primaria. Ensayo aleatorio controlado de conglomerados. El estudio predictD-CCRT	0	0	0	0	0	0	1	12
CTS-8181	TINAHONES MADUÑO, FRANCISCO JOSÉ	Neogénesis del tejido adiposo y su relación con la inflamación y la resistencia a insulina	0	0	0	0	1	24	0	0
CTS-8221	RODRIGUEZ DE FONSECA, FERNANDO	DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS ANTIOBESIDAD MEDIANTE LA BÚSQUEDA DE NUEVAS INDICACIONES DE FÁRMACOS EXISTENTES Y EL DISEÑO DE MOLECULAS DE ACCIÓN DUAL	0	0	1	24	0	0	0	0

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CORDOBA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
CTS-7352	CARRACEDO AÑON, JULIA	Papel modulador de micropartículas endoteliales en el desarrollo de daño endotelial, arteriosclerosis y calcificación	1	48	1	24	0	0	0	0
CTS-7940	LOPEZ PEDRERA, ROSARIO	MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES DE ATEROtrombosis EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS: ESTUDIO EPIGENÉTICO Y VALORACIÓN DE LA RESPUESTA A NUEVAS MODALIDADES TERAPEUTICAS¿	1	48	0	0	0	0	1	24



C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.

Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==		PÁGINA	6/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CORDOBA**

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
CVI-7536	PEÑA MARTÍNEZ, JOSÉ	Influencia de las combinaciones genotípicas de los receptores NK tipo KIR y moléculas HLA en la progresión de la infección HIV-1 en diferentes situaciones clínico-terapéuticas.	0	0	0	0	0	0	0	0

FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
CTS-7936	CANOVAS BERNABE, SEBASTIAN	Reprogramación celular y transdiferenciación hacia línea germinal: una herramienta para luchar contra el envejecimiento de la población	0	0	0	0	1	24	0	0
CVI-7573	FONTAN LOZANO, ANGELA	PAPEL DE DREAM EN LA CÉLULAS TRONCALES EMBRIONARIAS	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
CTS-7447	BORREGO LOPEZ, SALUD	Megasecuenciación y análisis de expresión a escala genómica para la identificación de los mecanismos moleculares implicados en la enfermedad de Hirschsprung.	1	48	0	0	0	0	0	0
CTS-7478	CANO GONZALEZ, DAVID ANTONIO	Función del factor de transcripción inducible por hipoxia (HIF) en la formación de tumores de páncreas	0	0	0	0	1	24	0	0



Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento

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

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
CTS-7685	MIR RIVERA, PABLO	Estudio mediante estimulación magnética transcraneal del papel del circuito cerebelo-tálamo-cortical en el desarrollo de discinesias en la enfermedad de Parkinson y su modulación por factores genético	0	0	0	0	1	24	0	0
CTS-7846	NUÑEZ ROLDAN, ANTONIO	RELEVANCIA DE LA RESPUESTA INMUNE MEDIADA POR ANTICUERPOS EN EL RECHAZO DE LOS TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS Y EN EL DESENCADENAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE INJERTO CONTRA HUESPED	1	48	0	0	0	0	0	0
CTS-7991	ROMERO GÓMEZ, MANUEL	UTILIDAD DEL COMPUESTO THDP17 COMO INHIBIDOR ESPECÍFICO DE LA ACTIVIDAD GLUTAMINASA EN EL TRATAMIENTO DE LA ENCEFALOPATÍA HEPÁTICA EN RATAS CON DERIVACIÓN PORTO-CAVA	0	0	0	0	1	12	0	0

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

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
RNM-7467	VILAS FERNÁNDEZ, CESAR	Ecología de los estadios tempranos del ciclo de vida del boquerón <i>Engraulis encrasicolus</i> : papel del ecosistema acoplado estuario del Guadalquivir y su zona de influencia costera en el	0	0	0	0	0	0	1	24



C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.

Código Seguro de verificación: 5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==	PÁGINA	8/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
RNM-8115	SÁNCHEZ MARTOS, FRANCISCO	Caracterización y evaluación de los factores hidrogeológicos, hidrológicos y antrópicos que condicionan la dependencia aguas superficiales - subterráneas en cuencas semiáridas	1	48	0	0	0	0	0	0
SEJ-7085	BURGOS JIMENEZ, JERONIMO DE	Estrategia para el desarrollo de un mapa logístico regional: un enfoque desde la gestión sostenible de la cadena de suministro	1	48	0	0	0	0	0	0
SEJ-7385	JIMÉNEZ LISO, MARÍA RUT	Evaluación de la implementación de calculadoras-sensores para las prácticas de laboratorio en centros educativos andaluces y análisis de la influencia sobre el desarrollo de la competencia científica	0	0	0	0	1	24	0	0
TIC-7176	GONZÁLEZ CASADO, LEOCADIO	PACIM: Paralelización Adaptativa de Códigos Irregulares en Multicore	0	0	1	24	0	0	0	0
TIC-7821	SALMERÓN Cerdán, ANTONIO	NUEVOS DESARROLLOS PARA REDES BAYESIANAS HÍBRIDAS: APLICACIÓN A LA MEJORA GENÉTICA VEGETAL	0	0	0	0	0	0	0	0

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
CTS-7281	MORENO LOPEZ, BERNARDO	Mecanismos que sensibilizan a las motoneuronas a morir: el caso de la alteración de la expresión de TASK-1 por desregulación del factor de transcripción Sp-1	0	0	1	24	0	0	0	0
CTS-7748	BERROSO DOMÍNGUEZ, ESTHER M	Estimulación Cerebral Profunda para el tratamiento de la depresión resistente. Mecanismo de acción, estudios preclínicos y	1	48	0	0	0	0	0	0
CTS-7847	GARCIA ALLOZA, MÓNICA	Papel de la diabetes mellitus tipo 2 en los procesos neurodegenerativos y daño vascular: implicación en la enfermedad de Alzheimer	1	48	0	0	0	0	0	0

C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	PÁGINA	9/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
RNM-7722	VÁZQUEZ LÓPEZ-ESCOBAR, AGUEDA	CONEXIÓN DE LA HIDRODINÁMICA SUPERFICIAL ENTRE EL GOLFO DE CÁDIZ Y EL MAR DE ALBORÁN, SU RELACIÓN CON PROCESOS METEOROLÓGICOS Y RESPUESTA DE LOS PRODUCTORES PRIMARIOS.	1	48	0	0	0	0	0	0
SEJ-8236	RUIZ BARBADILLO, EMILIANO	ANÁLISIS EMPÍRICO DEL EFECTO DE LA ESTRUCTURA DE CONCENTRACIÓN DEL MERCADO DE AUDITORÍA EN LA CONDUCTA DE PRECIOS REALIZADAS POR LAS FIRMAS AUDITORAS	0	0	0	0	0	0	0	0

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
AGR-7681	QUESADA MORAGA, ENRIQUE	Sustainable strategies for pest control based on the establishment of rhizosphere-competent and endophytic entomopathogenic	1	48	0	0	1	24	0	0
AGR-7908	GALLARDO COBOS, ROSA	EFFECTOS SOBRE LOS PRODUCTORES ANDALUCES DE LAS POLÍTICAS AGRARIAS DE FOMENTO DE LA CALIDAD EN SITUACIÓN DE CRISIS DE CONSUMO (CALPOAGRI)	1	48	0	0	0	0	0	0
CVI-7319	GONZALEZ RONCERO, MARIA ISABEL	Procesos celulares relacionados con la patogénesis en Fusarium oxysporum	0	0	0	0	0	0	1	24
CVI-7450	LOPEZ MIRANDA, JOSE	ANÁLISIS NUTRIGENOMICO DEL EFECTO DE UNA DIETA MEDITERRANEA RICA EN ACEITE DE OLIVA VIRGEN SOBRE EL DAÑO Y CAPACIDAD REGENERATIVA DEL ENDOTELIO Y SU VALOR PREDICTIVO DEL RIESGO CARDIOVASCULAR	0	0	1	24	0	0	0	0
CVI-7560	CASTILLO RODRÍGUEZ, FRANCISCO	Tratamientos de residuos cianurados industriales por bacterias	0	0	1	24	0	0	0	0
CVI-7576	ROLDAN ARJONA, MARIA TERESA	Mecanismos moleculares de desmetilación del DNA y sus aplicaciones en la reprogramación del epigenoma	1	48	1	24	0	0	0	0



C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.

Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==		PÁGINA	10/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Pre-doctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
CVI-7925	MUÑOZ CASTAÑEDA, JUAN RAFAEL	Estudios in vivo e in vitro de estrés oxidativo, inflamación y calcificación vascular en la enfermedad renal crónica: aplicación de las células madre mesenquimales para la búsqueda de nuevas dianas t	1	48	0	0	0	0	0	0
FQM-7206	ORTIZ JIMENEZ, GREGORIO FRANCISCO MARIO	NUEVAS METODOLOGÍAS DE ESTUDIO DE NANOMATERIALES PARA SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DIRIGIDOS A SU COMBINACIÓN CON PLACAS FOTOVOLTAICAS	0	0	0	0	1	24	0	0
FQM-7489	CALZADA CANALEJO, M ^a DOLORES	Nanotubos de carbono: síntesis por plasma en ausencia de catalizadores metálicos	0	0	1	24	0	0	0	0
HUM-8105	MARTIN DE LA CRUZ, JOSE CLEMENTE	Patrimonio arqueozoológico de Andalucía: Análisis genético de las interrelaciones culturales y la aplicación a su Patrimonio Ganadero actual	0	0	1	18	1	18	0	0
TEP-7723	BAUTISTA RUBIO, FELIPA MARIA	APLICACIÓN DEL CONCEPTO DE BIOREFINERÍA A LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL	1	48	0	0	0	0	0	0
TIC-7508	HERVAS MARTINEZ, CESAR	NEuro-Modelado AVanzado para Clasificación Ordinal y nominal mediante algoritmos de aprendizaje híbrido. Aplicaciones en teledetección para agricultura y en biomedicina de trasplantes. (NEMO-AVACO)	0	0	0	0	0	0	0	0

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Pre-doctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
CTS-7187	PEY RODRÍGUEZ, ANGEL LUIS	Nuevas estrategias terapéuticas para el tratamiento de enfermedades genéticas causadas por alteraciones en el plegamiento y el tráfico intracelular de proteínas	1	48	0	0	0	0	0	0



C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.

Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==		PÁGINA	11/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Pre-doctore		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
CTS-7651	ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN, ENRIQUE JOSE	Aplicación de los productos naturales al diseño, síntesis y estudio de sustancias con potente actividad antitumoral, antiinflamatoria o antiparasitaria	1	48	0	0	0	0	0	0
CVI-7291	BURGOS POYATOS, MIGUEL	Partes BioBrics y estudios funcionales de microRNAs implicados en la diferenciación sexual.	1	48	0	0	0	0	0	0
FQM-7372	PARRA SANCHEZ, ANDRES	INCREMENTO DE LA BIODISPONIBILIDAD Y LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE ÁCIDO MASLÍNICO E HIDROXITIROSO, DOS COMPUESTOS PROCEDENTES DE LOS RESIDUOS DE MOLTURACIÓN DE LA ACEITUNA POR ACILACIÓN Y PEGILACIÓN MED	1	48	0	0	0	0	0	0
FQM-8136	GÁLVEZ RODRIGUEZ, NATIVIDAD	NANOPARTÍCULAS MULTIFUNCIONALES COMO AGENTES DE DIAGNÓSTICO MULTIMODAL Y TERAPIAS AVANZADAS EN	1	48	0	0	0	0	0	0
HUM-7032	FUENTES GONZÁLEZ, PEDRO PABLO	Tratamiento bibliográfico-informático de la producción científica española, portuguesa e iberoamericana sobre la Antigüedad grecolatina, en el marco de L'Année philologique (producción 2011-2014)	0	0	0	0	1	24	0	0
HUM-7764	CONTRERAS CORTES, FRANCISCO	MINERÍA METÁLICA EN LA SIERRAS ANDALUZAS ORIENTALES DESDE LOS ORÍGENES HASTA INICIOS DE LA EDAD MODERNA	1	48	0	0	0	0	0	0
HUM-7771	FUENTE SOLANA, EMILIA INMACULADA	Elaboración del Cuestionario de Burnout Granada (CBG). Valoración psicométrica bayesiana y baremación del CBG en dos colectivos de riesgo en Andalucía	0	0	0	0	0	0	0	0
HUM-7827	GONZALEZ ALCANTUD, JOSE ANTONIO	TRES VECTORES DE TRANSICIÓN A LA MODERNIDAD EN MARRUECOS Y ANDALUCÍA EN PERSPECTIVA COMPARADA:	0	0	0	0	0	0	0	0
RNM-7033	ALBA SÁNCHEZ, FRANCISCA	Palaeobiogeografía y Conservación de Abies pinsapo Boiss. y Cedrus atlantica (Endl.) Carrière: Dos especies de la Flora Relicta del Mediterráneo Occidental. (Relic-Flora)	0	0	1	18	0	0	0	0
RNM-7061	LORITE MORENO, JUAN	Desarrollo de técnicas de restauración ecológica de hábitats gipsícolas.	1	48	0	0	0	0	0	0



C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.

Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==		PÁGINA	12/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011

Proyectos de Promoción General del Conocimiento

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
RNM-7067	SÁNCHEZ NAVAS, ANTONIO	Carbonatos de baja temperatura: Cristaloquímica, controles deposicionales e implicaciones ambientales	0	0	0	0	0	0	0	0
RNM-7186	KOWALSKI , ANDREW STEPHEN	Balance de carbono en el olivar: efecto de la presencia de la cubierta vegetal (CARBOLIVAR)	0	0	1	18	0	0	0	0
RNM-7332	JIMENEZ MORENO, GONZALO	El Cambio Climático en el Sur de la Península Ibérica: Reconstrucción Basada en Sedimentos Lacustres del Parque Nacional de Sierra Nevada	1	48	0	0	0	0	0	0
RNM-7538	GONZALEZ MEGIAS, ADELA	El costo ecológico del herbivorismo: disrupción del mutualismo entre plantas y polinizadores como consecuencia del daño por herbívoros	0	0	0	0	1	24	0	0
RNM-7676	GOMEZ REYES, JOSE MARIA	Implementación de técnicas para la identificación de especies en linajes con separación incompleta: Entendiendo y conservando la biodiversidad	0	0	0	0	1	18	0	0
RNM-7941	ESTEBAN PARRA, MARÍA JESÚS	Impactos del cambio climático en la cuenca del Guadalquivir (LICUA)	1	48	0	0	0	0	0	0
SEJ-7039	GONZÁLEZ GÓMEZ, FRANCISCO JOSÉ	Análisis del impacto económico de la privatización del servicio urbano de aguas en Andalucía	0	0	0	0	0	0	0	0
SEJ-7090	MUÑOZ ROSAS, JUAN FRANCISCO	Nuevas metodologías para la estimación de la función de distribución y proporciones con aplicación a las fuentes de crecimiento económico	0	0	0	0	0	0	0	0
SEJ-7294	LLORENS MONTES, FRANCISCO JAVIER	GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA INFORMACIÓN, SISTEMAS DE CALIDAD Y DESEMPEÑO ORGANIZATIVO	0	0	0	0	0	0	0	0
SEJ-7700	RODRÍGUEZ BOLÍVAR, MANUEL PEDRO	Eficiencia y transparencia en la gestión municipal en un entorno de crisis económica	0	0	0	0	0	0	0	0
SEJ-7988	GARCIA MORALES, VÍCTOR JESUS	REDES SOCIALES Y TECNOLÓGICAS COMO MOTOR ESTRATÉGICO EN LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ESPÍRITU EMPRENDEDOR. REPERCUSIONES EN LA INNOVACIÓN DE LAS EMPRESAS ANDALUZAS	0	0	1	15	0	0	0	0



C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.

Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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

13/03/2012

ID. FIRMA

nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es

5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

PÁGINA

13/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
SEJ-8044	RAMÍREZ GONZÁLEZ, VICTORIANO	Análisis de las técnicas de biproporcionalidad y proporcionalidad decreciente en Economía: Una aplicación a los repartos electorales y a la distribución de ayudas de carácter económico	0	0	0	0	0	0	0	0
SEJ-8163	DURÁN RUIZ, FRANCISCO JAVIER	LA INTERVENCIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y LA COOPERACIÓN PÚBLICO-PRIVADA PARA LA PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES Y OTROS DERECHOS EN RIESGO DE LOS MENORES DE EDAD EN LA SOCIEDAD DIGITAL	0	0	0	0	1	24	0	0
SEJ-8286	JIMÉNEZ BAUTISTA, FRANCISCO	DISEÑO DE UN MODELO EXPERIMENTAL DE INTERVENCIÓN PARA REDUCIR EL ABANDONO Y FRACASO ESCOLAR DE LA ADOLESCENCIA GITANA. ESTUDIO DE VIABILIDAD EN DOS COMARCAS ANDALUZAS	0	0	1	12	0	0	0	0
TIC-7745	CORDÓN GARCÍA, OSCAR	Nuevos Desarrollos en Métodos Automáticos de Identificación Forense por Superposición Craneofacial Basados en Técnicas de Soft Computing	1	48	0	0	0	0	0	0
TIC-7765	HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO	REDUCCIÓN DE DATOS PARA MINERÍA DE DATOS CON TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING	1	48	0	0	0	0	0	0
TIC-7983	PELAYO VALLE, FRANCISCO JOSE	Plat-EEG: PLATAFORMA DE ALTAS PRESTACIONES PARA LA ADQUISICIÓN, EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO INTELIGENTE DE SEÑALES EEG	0	0	0	0	1	24	0	0
TIC-8001	LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA	Viabilidad de las Aplicaciones de la Soft Computing en Áreas Sostenibles (VASCAS)	1	48	0	0	0	0	0	0
TIC-8120	DÍAZ ALONSO, ANTONIO JAVIER	Visión TriDimensional para VideoAnálisis Interactivo y Realidad Aumentada (VITVIR)	0	0	0	0	0	0	0	0



Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==	PÁGINA	14/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento

UNIVERSIDAD DE HUELVA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
HUM-7875	GOMEZ CANSECO, LUIS MARIA	Trayectorias europeas del humanismo andaluz: Arias Montano y su entorno ideológico	0	0	0	0	1	24	0	0
SEJ-7661	JURADO ALMONTE, JOSE MANUEL	Análisis territorial y cooperación transfronteriza de la Euroregión Alentejo-Algarve-Andalucía: Balance histórico y potencialidades para el nuevo marco europeo 2014-2020.	0	0	0	0	1	12	0	0

UNIVERSIDAD DE JAÉN

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
CTS-8053	ARÁNEGA JIMÉNEZ, AMELIA EVA	MicroRNAs regulados por Ptx2 como nuevas herramientas genéticas en el control de la miogénesis y la regeneración	0	0	1	24	0	0	0	0
HUM-7130	MARÍN LÓPEZ, JAVIER	La música polioral en las catedrales andaluzas durante el siglo XVIII. Recuperación, estudio musicológico y difusión audiovisual de la obra de Juan Manuel de la Puente (1692-1753)	0	0	0	0	0	0	0	0
HUM-7459	SANCHEZ VIZCAINO, ALBERTO	PROYECTO ARQUIBERLAB-APROXIMACIÓN ARQUEOMÉTRICA A LA CULTURA DE LOS IBEROS: DEL LABORATORIO A LA REPRESENTACIÓN 3D	0	0	1	24	0	0	0	0
RNM-7408	REOLID PEREZ, MATIAS	CARACTERIZACIÓN DE CAMBIOS PALEOAMBIENTALES LIGADOS A EVENTOS ANÓXICOS DEL JURÁSICO INFERIOR EN EL TETHYS OCCIDENTAL: INDICADORES GEOQUÍMICOS, MINERALOGÍA DE ARCILLAS Y ECOESTRATIGRAFÍA DE FORAMINÍFER	0	0	0	0	0	0	0	0
SEJ-7234	OJEDA GARCIA, RAQUEL	Políticas territoriales y procesos de colonización/descolonización en el Sahara occidental: actores e intereses	0	0	0	0	0	0	0	0
TEP-7495	MARTINEZ BAZAN, JESÚS CARLOS	Estudio de la dinámica de la formación de gotas y burbujas en configuraciones plana y axisimétrica.	0	0	0	0	0	0	1	24

C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==	PÁGINA	15/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011

Proyectos de Promoción General del Conocimiento

UNIVERSIDAD DE JAÉN

<i>Código Proy</i>	<i>IP</i>	<i>Nombre Proyecto</i>	<i>Predoctore</i>		<i>Doctores</i>		<i>PTA</i>		<i>PTB</i>	
			<i>Núm</i>	<i>Meses</i>	<i>Núm</i>	<i>Meses</i>	<i>Núm</i>	<i>Meses</i>	<i>Núm</i>	<i>Meses</i>
TIC-8231	ESCOLANO CARRASCO, JOSÉ	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MODELO COMPUTACIONAL EFICIENTE DE ESPACIOS ACÚSTICOS BASADO EN PROCESOS DE DIFUSIÓN ACÚSTICA	0	0	0	0	1	24	0	0

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

<i>Código Proy</i>	<i>IP</i>	<i>Nombre Proyecto</i>	<i>Predoctore</i>		<i>Doctores</i>		<i>PTA</i>		<i>PTB</i>	
			<i>Núm</i>	<i>Meses</i>	<i>Núm</i>	<i>Meses</i>	<i>Núm</i>	<i>Meses</i>	<i>Núm</i>	<i>Meses</i>
AGR-7992	PLIEGO ALFARO, FERNANDO	APROXIMACIÓN BIOTECNOLÓGICA A LA MEJORA GENÉTICA DEL OLIVO	1	48	1	20	0	0	0	0
CTS-7564	MUÑOZ-CHAPULI ORIOL, RAMON	Contribución de las células derivadas del epitelio celómico embrionario al desarrollo y la homeostasis visceral. Regulación molecular de su diferenciación y contribución a nichos de células madre.	0	0	1	24	0	0	0	0
CVI-7245	BECERRA RATIA, JOSÉ	Titania porosa con recubrimiento nano y microestructurado y su funcionalización con moléculas osteoinductoras y células para aplicaciones ortopédicas	1	48	0	0	0	0	0	0
CVI-7637	FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY, PEDRO	Neuroinflamación, degeneración mielínica y regeneración inducidas por la administración intracerebroventricular de neuroaminidasa en ratas adultas. Papel del sistema del complemento y de la microglía.	1	48	0	0	0	0	0	0
FQM-7156	SILES MOLINA, MERCEDES	Álgebras de grafo y álgebras no asociativas	1	48	0	0	0	0	0	0
FQM-7193	LASERNA VAZQUEZ, JOSE JAVIER	Tecnología LIBS subacuática. Investigación, desarrollo y aplicación al estudio de materiales arqueológicos sumergidos	1	48	1	24	0	0	0	0
FQM-7517	GOMEZ DE LA TORRE, MARIA ANGELES	Optimización de cementos belíticos de sulfoaluminato	0	0	0	0	0	0	0	0



C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.

Código Seguro de verificación: 5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==		PÁGINA	16/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
FQM-7964	BERNAOLA GALVAN, PEDRO ANGEL	Análisis de la complejidad multifractal de la dinámica de señales fisiológica y su relación con los mecanismos de control	1	48	0	0	0	0	0	0
FQM-8179	PARÉS MADROÑAL, CARLOS MARIA	Métodos numéricos de alto orden para sistemas hiperbólicos no conservativos con incertidumbre en los datos. Aplicación a la simulación de flujos geofísicos e implementación eficiente.	0	0	1	24	0	0	0	0
HUM-7248	PALMQVIST BARRENA, CARLOS PAUL	Análisis sistemático, tafonómico y paleoecológico de los grandes mamíferos cuaternarios de Orce: una propuesta de estudio del patrimonio natural e histórico andaluz	0	0	1	24	0	0	0	0
HUM-7597	CALLE MARTÍN, JAVIER	Desarrollo del corpus electrónico de referencia de inglés científico-técnico: el período moderno temprano (1500-1700)	1	48	0	0	0	0	0	0
RNM-7069	MACIAS SANCHEZ, JORGE	Transporte de sedimentos en la plataforma continental de Andalucía Oriental: observación multiescalar, modelado y simulación numérica	0	0	1	24	0	0	0	0
SEJ-7106	FUENTES REBOLLO, MARIA JESUS	VISITAS DE LOS NIÑOS Y NIÑAS, EN ACOGIMIENTO CON FAMILIA AJENA; CON SU FAMILIA BIOLÓGICA. REPERCUSIONES EN EL BIENESTAR INFANTIL Y PROPUESTA DE INTERVENCIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0
SEJ-7226	TRIANES TORRES, M ^a VICTORIA	Trasmisión de tensiones bidireccionales entre la interacción diaria entre padres-hijos de 6-8 años e hijos-iguales en el colegio. Sus consecuencias en rendimiento escolar, estrategias	0	0	1	12	0	0	0	0
SEJ-7325	FERNÁNDEZ BERROCAL, PABLO	Mecanismos cerebrales del comportamiento agresivo: influencia de la Inteligencia Emocional en su desarrollo.	1	48	0	0	0	0	0	0
SEJ-7523	GONZALEZ CUENCA, ANTONIA MERCEDES	EL EFECTO DE LOS AVANCES AUDIOLÓGICOS EN EL DESARROLLO Y EL APRENDIZAJE DE LOS /AS ALUMNOS/AS SORDOS/AS. APLICACIONES PARA LA EDUCACIÓN	0	0	0	0	0	0	1	18
SEJ-7896	LUQUE RUIZ, DAVID	BLOQUEO HACIA ATRÁS EN EL APRENDIZAJE DE ASOCIACIONES EN HUMANOS	0	0	0	0	0	0	0	0
SEJ-7956	GAVINO LAZARO, AURORA	Trastornos de ansiedad en niños y adolescentes: variables cognitivas asociadas	0	0	1	24	0	0	0	0



Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
SEJ-8065	ANDINA DÍAZ, ASCENSIÓN	Una aproximación teórico-experimental a la toma de decisiones individuales y en redes	0	0	0	0	0	0	0	0
SEJ-8073	FARIAS BATLLE, PEDRO	CREDIBILIDAD DEL SISTEMA DE MEDIOS EN ANDALUCÍA. CONFIANZA DE LA CIUDADANÍA EN LOS MEDIOS AUDIOVISUALES	0	0	0	0	0	0	0	0
TEP-7776	DEL PINO PEÑAS, CARLOS	ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN AXIAL DE VÓRTICES DE ESTELA DE ALAS DE AVIONES HASTA EL CAMPO LEJANO Y SU CONTROL ACTIVO	0	0	0	0	0	0	1	24
TIC-7223	LOPEZ MUÑOZ, FRANCISCO JAVIER	FISICCO: Federacion e Interconexion Segura de Infraestructuras de Cloud Computing	1	48	0	0	0	0	0	0
TIC-7529	ALDANA MONTES, JOSE F.	Hacia una Plataforma para la Explotación y Análisis de Datos Vinculados en Biología de Sistemas	1	48	1	24	0	0	0	0
TIC-8144	GONZÁLEZ NAVARRO, MARIA ANGELES	Técnicas de aceleración en librerías y lenguajes paralelos para arquitecturas many-core y heterogéneas	0	0	0	0	1	24	0	0
TIC-8260	ROMERO GÓMEZ, LUIS FELIPE	Computación de la Visibilidad en Modelos Digitales de Elevaciones de Alta Precisión sobre Arquitecturas Avanzadas	0	0	1	24	0	0	0	0

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctore		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
AGR-7783	VICARIO ROMERO, ISABEL MARIA	Formulación de bebidas funcionales de zumos de cítricos para la prevención de la osteoporosis. Evaluación nutricional mediante métodos no invasivos	0	0	1	24	0	0	0	0
CTS-7045	CASTELLANO OROZCO, ANTONIO GONZALO	Canales de calcio tipo T en cardiomiocitos: regulación por la hipoxia y por la ruta Rho-ROCK.	1	48	0	0	0	0	0	0



C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.

Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==		PÁGINA	18/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
CTS-7730	PASCUAL HERNANDEZ, ALVARO	Análisis de la interacción de los mecanismos plasmídicos y cromosómicos de resistencia a quinolonas: efecto sobre la selección de resistencias, fitness bacteriano, toxicidad celular y niveles de expro	0	0	0	0	0	0	1	24
CTS-8161	POZO PÉREZ, DAVID	DESARROLLO PRECLÍNICO DEL EJE DE NEUROPEPTIDOS VIP/ADNP COMO AGENTES MODIFICADORES DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE CÉLULAS MADRES DE MÉDULA OSEA EN EL MODELO EXPERIMENTAL DE ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA	0	0	0	0	1	24	0	0
CVI-7050	LÓPEZ BAENA, FRANCISCO JAVIER	El sistema de secreción de tipo III en la interacción simbiótica rizobio-leguminosa	0	0	0	0	1	24	0	0
CVI-7216	DÍAZ MORENO, IRENE	INTERACTÓMICA DEL APICOPLASTO EN MALARIA	0	0	0	0	1	24	0	0
CVI-7500	RUIZ SAINZ, JOSE ENRIQUE	Estudios de las simbiosis establecidas por Sinorhizobium fredii con la soja y la leguminosa modelo Lotus	0	0	1	24	0	0	1	24
CVI-7599	GÓMEZ SCHOLL, FRANCISCO MANUEL	Función sináptica de neurexinas en enfermedades mentales: Enfermedad de Alzheimer	1	48	0	0	1	24	0	0
CVI-7948	CORTES LEDESMA, FELIPE	Bases moleculares de enfermedades neurodegenerativas ligadas a acumulación proteica: papel de la reparación de roturas en el	0	0	1	24	0	0	0	0
FQM-7079	GALINDO DEL POZO, AGUSTIN	Química verde: catálisis en líquidos iónicos y en ausencia de disolvente	1	48	1	24	0	0	0	0
FQM-7603	CARRIZOSA PRIEGO, EMILIO	OPTIMIZACIÓN GLOBAL. NUEVOS ALGORITMOS Y APLICACIONES	1	48	0	0	0	0	0	0
FQM-7607	SÁNCHEZ MARCOS, ENRIQUE	Combinando Técnicas Cuánticas y Estadísticas con Métodos Espectroscópicos y de Difracción para Estudiar la Química en Disolución de Cationes Radioactivos y Complejos Metálicos Antitumorales	1	48	0	0	0	0	0	0
FQM-7632	LOZANO LEYVA, MANUEL LUIS	LA FÍSICA NUCLEAR FUERA DEL VALLE DE BETA-ESTABILIDAD: SUS IMPLICACIONES EN ASTROFÍSICA	1	48	0	0	0	0	0	0



C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.

Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==		PÁGINA	19/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011

Proyectos de Promoción General del Conocimiento

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
FQM-7919	GONZALEZ GARCIA, HELIODORO	ESTIMULACIÓN DE CHORROS CAPILARES	1	48	0	0	0	0	0	0
FQM-8046	FERNANDEZ FERNANDEZ, INMACULADA	Nuevos Análogos del Sulforafano: Síntesis enantioselectiva y actividad biológica.	1	48	0	0	0	0	0	0
HUM-7761	MORA SENA, MARIA JOSE	Comedia de la Restauración inglesa: edición de textos y base de datos	1	48	0	0	0	0	0	0
RNM-7041	GUERRA GARCÍA, JOSÉ MANUEL	Crustáceos caprélidos invasores de las costas andaluzas: aplicaciones en acuicultura	1	48	0	0	0	0	0	0
RNM-7729	OCETE RUBIO, ELVIRA	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE COMPUESTOS ATRAYENTES PARA EL CONTROL BIORRACIONAL DE Coroebus undatus Fabrícus.	0	0	1	24	0	0	0	0
RNM-7911	CORTES GALEANO, VICENTE	CAPACTERIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE ABSORCIÓN QUÍMICA REGENERATIVA APLICADA A LA CAPTURA DE CO2 EN PROCESOS DE COMBUSTIÓN CON AIRE ENRIQUECIDO (HIBRICAP)	0	0	0	0	0	0	1	12
SEJ-7042	NAVARRO GARCÍA, ANTONIO	Orientación y Gestión de los Mercados Exteriores por las Pymes Andaluzas. Análisis Estratégico y Propuestas de Mejora	0	0	0	0	0	0	0	0
SEJ-7255	MORIÑA DÍEZ, ANABEL	ANÁLISIS DE LAS AULAS UNIVERSITARIAS ANDALUZAS DESDE LA PERSPECTIVA DE ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0
SEJ-7309	BAENA BAENA, PEDRO JESÚS	BASES JURÍDICAS PARA LA REFORMA DE LA LEGISLACIÓN MARÍTIMA	0	0	0	0	0	0	0	0
SEJ-7417	RODRIGUEZ ORTIZ, ISABEL REYES	Adaptación del Inventario de Desarrollo Comunicativo (CDI) de MacArthur-Bates a la Lengua de Signos Española	0	0	0	0	1	17	0	0
SEJ-7705	CUBERO TRUYO, ANTONIO	ORIENTACIONES SOBRE LA UTILIZACIÓN POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DEL DECRETO-LEY EN MATERIA FINANCIERA Y TRIBUTARIA	0	0	0	0	0	0	0	0
SEJ-7758	JORDANO FRAGA, JESUS	URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO EN TIEMPOS DE CRISIS	0	0	0	0	1	12	0	0



C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.

Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==	PÁGINA	20/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
SEJ-8007	MORENO RODRIGUEZ, MARIA CARMEN	Estilos de vida, contextos de desarrollo y salud en los adolescentes escolarizados andaluces. Bases para el diseño de intervenciones orientadas al desarrollo positivo y la promoción	1	48	0	0	0	0	0	0
TEP-7093	BLÁZQUEZ GÁMEZ, ANTONIO M.	Análisis del comportamiento de paneles rigidizados de material compuesto en régimen de postpandeo	0	0	1	24	0	0	0	0
TEP-7411	GOMEZ EXPOSITO, ANTONIO	Cambiadores de tomas estáticas para transformadores de potencia (CATEST)	0	0	0	0	1	24	0	0
TEP-7985	ALVAREZ DOMINGUEZ, SERVANDO	Proyectar arquitecturas de transición desde una investigación objetiva	1	48	0	0	0	0	0	0
TIC-7070	GARCIA FRANQUELO, LEOPOLDO	Tecnologías Avanzadas de Conversión Electrónica de Potencia y Estrategias de Operación para la Integración de Energías Renovables (APRES)	1	48	0	0	0	0	0	0
TIC-7095	AGUIRRE ECHANOVE, MIGUEL ANGEL	Edelweiss: Diseño de un sistema de comunicaciones inalámbricas intra-satélite de alta eficiencia	0	0	0	0	1	24	0	0
TIC-7528	RUBIO ESCUDERO, CRISTINA	Modelos avanzados para el análisis inteligente de información. Aplicación a datos biomédicos y medioambientales.	0	0	0	0	0	0	0	0
TIC-7727	ACHA PIÑERO, BEGOÑA	Análisis de imágenes multiespectrales para el diagnóstico de lesiones pigmentadas de la piel	0	0	0	0	0	0	0	0
TIC-7869	CRESPO CADENAS, CARLOS	Técnicas avanzadas para la identificación y compensación de las no linealidades del canal en sistemas de comunicaciones inalámbricas	0	0	0	0	0	0	0	0
TIC-8052	ORTEGA RAMÍREZ, JUAN A.	SIMON. Saving Energy by Intelligent Monitoring	0	0	0	0	1	24	0	0

C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==	PÁGINA	21/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==

Anexo III. Personal asignado a los Proyectos de Investigación de Excelencia. Convocatoria 2011
Proyectos de Promoción General del Conocimiento

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Código Proy	IP	Nombre Proyecto	Predoctor		Doctores		PTA		PTB	
			Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses	Núm	Meses
CVI-7222	GRUART MASSO, AGNES	Estados funcionales neuronales que hacen posible el aprendizaje y la memoria: estudios en ratones silvestres y MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES DE LOS PROCESOS DE PLASTICIDAD SINÁPTICA. SPIKE TIMING-DEPENDENT PLASTICITY	0	0	1	24	0	0	0	0
CVI-7290	RODRIGUEZ MORENO, ANTONIO	Desarrollo de un modelo de anticipación a las sequías basado en escenarios dinámicos (Guadalseq)	0	0	1	24	1	24	0	0
HUM-7922	PANEQUE SALGADO, MARIA DEL PILAR	Las sucesiones transfronterizas en la Unión Europea: problemas jurídicos y régimen fiscal (Proyecto SUCTRUE)	0	0	0	0	1	14	0	0
SEJ-7089	RAMOS PRIETO, JESUS	UNA APROXIMACIÓN MULTI-OBJETIVO A LOS PROBLEMAS DE LOGÍSTICA: DISEÑO DEL SISTEMA DE RECOGIDA DE RESIDUOS URBANOS Y PROBLEMAS DE RUTAS	0	0	0	0	0	0	1	24
SEJ-7782	HINOJOSA RAMOS, MIGUEL ANGEL	Revolución digital y audiovisual y democracia	0	0	0	0	0	0	0	0
SEJ-7958	SORIANO DIAZ, RAMON LUIS									



C/ Albert Einstein, s/n. 3ª planta
Isla de la Cartuja.
41092. Sevilla.

Código Seguro de verificación:5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==. 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	13/03/2012
ID. FIRMA	nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es	5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==	PÁGINA	22/22



5IFMB24NCILgtk65zMnTXg==