

**Anexo I. Incentivos a proyectos de investigación de excelencia.
Convocatoria 2011. Proyectos motrices y de innovación**

ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS)

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Financ.</i>
CVI-7107	RUÍZ LOZANO, JUAN MANUEL	REGULACION POR MICORRIZAS ARBUSCULARES DE LA RESPUESTA FISIOLÓGICA INTEGRADA A LA SALINIDAD EN PLANTAS DE ARROZ	3	131.722,73	131.722,73	100,00

INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE (CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS)

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Financ.</i>
AGR-7835	RAPOPORT GOLDBERG, HAVA	FACTORES DETERMINANTES DE CAPACIDAD Y CALIDAD DE LA FLORACIÓN EN OLIVO	3	214.222,00	214.222,00	100,00
AGR-7920	BARRO LOSADA, FRANCISCO	CARACTERIZACIÓN DE NUEVAS VARIANTES ALÉLICAS DE PROLAMINAS EN TRITICINEAS: POTENCIAL PARA LA SELECCIÓN DE VARIEDADES NO TÓXICAS PARA CELÍACOS Y SU INTROGRESIÓN EN VARIEDADES CULTIVADAS	3	214.222,00	214.222,00	100,00

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

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Financ.</i>
TEP-7418	BENITEZ JIMENEZ, JOSE JESUS	OBTENCIÓN DE BIOPLÁSTICOS TIPO POLIHIDROXIALCANOATO (PHA) DE CADENA LARGA A PARTIR DE DESECHOS DE EPIDERMIS DE FRUTOS COMERCIALES	2	174.455,00	174.455,00	100,00
TEP-7858	PÉREZ MAQUEDA, LUIS A.	PREPARACIÓN POR MOLINDEA REACTIVA DE NANOCOMPOSITES DE INTERÉS TECNOLÓGICO	4	198.739,55	198.739,55	100,00
TEP-8067	BARRANCO QUERO, ANGEL	DISPOSITIVOS LUMINISCENTES BASADOS EN LAMINAS DELGADAS CON TIERRAS RARAS DEPOSITADAS MEDIANTE TECNOLOGIA DE PLASMA (LUMEN)	3	143.750,00	143.750,00	100,00

**Anexo I. Incentivos a proyectos de investigación de excelencia.
Convocatoria 2011. Proyectos motrices y de innovación**

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS (CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS)

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
FQM-7316	MORALES SANCHEZ, JUAN CARLOS	NUEVOS DERIVADOS DE RESVERATROL Y MANGIFERINA: PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS	3	179.986,50	179.986,50	100,00

INSTITUTO DE LA GRASA (CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS)

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
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.	3	139.184,50	139.184,50	100,00
AGR-7755	ARROYO LOPEZ, FRANCISCO NOE	CONTROL MICROBIOLÓGICO DE LAS POBLACIONES DE ENTEROBACTERIAS EN EL ENVASADO DE ACEITUNAS DE MESA CON DOP "ALOREÑA DE MÁLAGA" (PREDIALO)	4	214.222,00	214.222,00	100,00

INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA SEVILLA (CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS)

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
AGR-7400	HERMOSIN GAVIÑO, M.CARMEN	NANOARCILLAS COMO CORRECTORES Y PROTECTORES MEDIAMBIENTALES: FILTROS PARA ELIMINAR PLAGUICIDAS EN AGUAS Y PORTADORES INTELIGENTES DE FUNGICIDAS SISTÉMICOS	4	239.478,30	239.478,30	100,00



**Anexo I. Incentivos a proyectos de investigación de excelencia.
Convocatoria 2011. Proyectos motrices y de innovación**

**FUNDACION CENTRO DE EXCELENCIA EN INVESTIGACION DE MEDICAMENTOS
INNOVADORES EN ANDALUCÍA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
RNM-7987	REYES BENÍTEZ, JOSÉ FERNANDO	USO SOSTENIBLE DE PLANTAS DE ZONAS ÁRIDAS DE ANDALUCÍA Y DE SUS PARÁSITOS FÚNGICOS PARA LA OBTENCIÓN DE NUEVAS MOLECULAS ÚTILES EN TERAPIAS ANTIFÚNGICAS Y NEUROPROTECTORAS	3	186.280,00	186.280,00	100,00

FUNDACIÓN INNOVARCILLA

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
TEP-7253	BUENO RODRÍGUEZ, JUAN SALVADOR	KERAM-ECO: VALORIZACIÓN DE RESIDUOS EN MATERIALES CERÁMICOS PARA UNA EDIFICACIÓN SOSTENIBLE Y ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE	3	120.662,50	120.662,50	100,00

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

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
CTS-7634	YBOT GONZALEZ, PATRICIA	ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DE FACTORES GENÉTICOS Y AMBIENTALES IMPLICADOS EN LA PATOGÉNESIS DE LA ESPINA BÍFIDA	3	178.400,00	178.400,00	100,00
CTS-8170	MONTSEIRIN MATEO, FRANCISCO JAVIER	GENÓMICA DE LAS ENFERMEDADES ALÉRGICAS: DESARROLLO DE NUEVOS MEDIOS DE DIAGNÓSTICO, SEGUIMIENTO Y TERAPÉUTICOS EN ENFERMOS ATÓPICOS SENSIBLES A COMPONENTES ALERGÉNICOS DEL POLEN DE OLEA AEROPAEA	4	178.400,00	178.400,00	100,00



Anexo I. Incentivos a proyectos de investigación de excelencia.
Convocatoria 2011. Proyectos motrices y de innovación

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
AGR-7034	ROMERO GONZÁLEZ, ROBERTO	IDENTIFICACION Y ANALISIS DE FITOQUÍMICOS EN FRUTAS, VERDURAS Y HORTALIZAS DE IV Y V GAMA. ELABORACIÓN DE UNA BASE DE DATOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE FITOQUÍMICOS.	3	73.312,50	73.312,50	100,00
FQM-7276	MARTÍNEZ FINKELSHTEIN, ANDREI	TEORÍA DE LA APROXIMACIÓN, FUNCIONES ESPECIALES Y MODELOS MATEMÁTICOS: DE LA TEORÍA A LAS APLICACIONES	4	239.478,30	239.478,30	100,00
SEJ-7204	CANGAS DIAZ, ADOLFO JAVIER	ESTIGMA-STOP: UN PROGRAMA INFORMÁTICO DE SIMULACIÓN 3D CONTRA EL ESTIGMA SOCIAL EN LA ENFERMEDAD	4	176.410,00	176.410,00	100,00
TEP-7737	SÁNCHEZ MIRÓN, ASTERIO	PRODUCCIÓN A ESCALA PILOTO DE UN BIOINSECTICIDA BASADO EN EL BACULOVIRUS SEMNPV	3	141.029,10	141.029,10	100,00

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
RNM-7048	PORTELA MIGUELEZ, JUAN RAMON	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA A PARTIR DE RESIDUOS DE BIOMASA MEDIANTE PROCESOS HIDROTÉRMICOS A ALTA PRESIÓN	4	338.700,30	338.700,30	100,00
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	3	214.222,00	214.222,00	100,00

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
AGR-7322	DORADO PEREZ, GABRIEL	MEJORA DE LA CALIDAD DEL AJO MEDIANTE NUEVAS TECNOLOGÍAS MOLECULARES Y BIOINFORMÁTICAS	4	300.888,30	300.888,30	100,00



**Anexo I. Incentivos a proyectos de investigación de excelencia.
Convocatoria 2011. Proyectos motrices y de innovación**

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
TIC-7462	OLIVARES BUENO, JOAQUÍN	MONITORIZACIÓN INALÁMBRICA DE PACIENTES EN INSTALACIONES	3	102.286,75	102.286,75	100,00

UNIVERSIDAD DE GRANADA

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
AGR-7648	LOPEZ ALIAGA, M ^a INMACULADA	EFFECTO 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	3	168.682,00	168.682,00	100,00
CTS-7110	OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ, ANTONIO	DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE DIAGNOSTICO (INMUNOLOGICOS Y Q-PCR) PARA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS	2	110.141,25	110.141,25	100,00
CTS-7625	SEGURA CARRETERO, ANTONIO	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN EN MODELOS ANIMALES DE NUTRACÉUTICOS OBTENIDOS DE EXTRACTOS CRUDOS VEGETALES CON BIOACTIVIDAD IN VITRO DEMOSTRADA	4	327.739,30	317.839,30	96,98
CTS-7649	BAEYENS CABRERA, JOSÉ MANUEL	NANOPARTÍCULAS DE PACLITAXEL: EFICACIA ANTITUMORAL, TOXICIDAD E INFLUENCIA DEL BLOQUEO DE RECEPTORES SIGMA-1	4	268.228,30	268.228,30	100,00
CTS-8089	RUS CARLBORG, GUILLERMO	MECÁNICA TISULAR ULTRASÓNICA	3	162.656,00	162.656,00	100,00
CVI-7859	SEGOVIA PARRA, JOSEFA LIBORIA	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE NUEVOS ANTITUMORALES ALQUILFOSFOLÍPIDOS QUE MODIFICAN LA HOMEOSTASIS INTRACELULAR DE COLESTEROL	3	168.682,00	168.682,00	100,00
FQM-7074	DE VICENTE ALVAREZ-MANZANED	DINÁMICA DE FLUIDOS MAGNETO-REOLÓGICOS EN LA MICROESCALA	4	170.877,14	170.877,14	100,00

Código Seguro de verificación: mJeJYcoN+sKzGfKvgKHENw==. 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	mJeJYcoN+sKzGfKvgKHENw==	PÁGINA	5/11



mJeJYcoN+sKzGfKvgKHENw==

**Anexo I. Incentivos a proyectos de investigación de excelencia.
Convocatoria 2011. Proyectos motrices y de innovación**

UNIVERSIDAD DE GRANADA

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
FQM-7756	COLACIO RODRÍGUEZ, ENRIQUE	NANOCOMPUESTOS MULTIMODALES BASADOS EN NANOPARTÍCULAS DE SÍLICE Y ORO FUNCIONALIZADAS CON COMPLEJOS METÁLICOS QUE PRESENTAN PROPIEDADES MAGNÉTICAS, Y/O TERMOCRÓMICAS Y/O LUMINISCENTES.	4	218.778,30	218.778,30	100,00
FQM-8068	AGUILERA DEL PINO, ANA MARIA	MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE ANÁLISIS DE DATOS FUNCIONALES. DESARROLLO DE UN INTERFAZ WEB PARA SU APLICACIÓN.	4	40.681,25	40.681,25	100,00
FQM-8229	PORRAS SÁNCHEZ, JOSÉ IGNACIO	INNOVACION EN LA RADIOTERAPIA DIRIGIDA DEL CANCER MEDIANTE TECNICAS DE CAPTURA DE NEUTRONES DE BAJA ENERGIA Y OTRAS ESTRATEGIAS BASADAS EN NANOESTRUCTURAS	4	275.632,00	275.632,00	100,00
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	3	232.894,55	232.894,55	100,00
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	3	136.191,63	136.191,63	100,00
RNM-7550	RUIZ AGUDO, ENCARNACIÓN MARÍA	STONEPROTECT: PROTECCIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES MEDIANTE PROCESOS DE MINERALIZACIÓN IN SITU	4	239.478,30	239.478,30	100,00
RNM-7844	MANZANERA RUIZ, MAXIMINO	MEJORA EN LA TOLERANCIA A LA SEQUÍA DE PLANTAS CON INTERÉS EN PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES EN ZONAS DE SECANO.	3	164.611,00	164.611,00	100,00
SEJ-7404	CASTRO RAMIREZ, CANDIDA	COMPONENTES DE LA ATENCIÓN EN CONDUCCIÓN: MEDIDAS COMPORTAMENTALES, DATOS DE AUTOINFORME Y TASAS DE ACCIDENTALIDAD REAL	4	121.024,54	121.024,43	100,00

Código Seguro de verificación: mJeJYcoN+sKzGfKvgKHENw==. 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	mJeJYcoN+sKzGfKvgKHENw==	PÁGINA	6/11



mJeJYcoN+sKzGfKvgKHENw==

**Anexo I. Incentivos a proyectos de investigación de excelencia.
Convocatoria 2011. Proyectos motrices y de innovación**

UNIVERSIDAD DE GRANADA

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
SEJ-8104	FRIAS JAMILENA, DOLORES MARIA	CONTRIBUCIÓN DE INTERNET AL VALOR DE LA MARCA ANDALUCÍA COMO DESTINO TURÍSTICO	3	51.750,00	51.750,00	100,00
TIC-7103	RAMÍREZ PÉREZ DE INESTROSA, JAVIER	MODELOS ESTADÍSTICOS DE NEURODEGENERACIÓN PARA SISTEMAS DE AYUDA AL DIAGNÓSTICO (STM-NEUROCAD). APLICACIÓN AL DIAGNÓSTICO PRECOZ DE LAS ENFERMEDADES DE ALZHEIMER Y PARKINSON	4	175.940,80	175.940,80	100,00
TIC-7460	MARTÍN BAUTISTA, MARÍA JOSÉ	UN SISTEMA DE MINERÍA DE TEXTOS SEMÁNTICA Y MULTILÍNGÜE: APLICACIÓN A INFORMACIÓN MÉDICA Y TURÍSTICA	4	225.901,11	225.901,11	100,00
TIC-7486	MEDINA MEDINA, NURIA	VIDEOJUEGOS EDUCATIVOS PARA LAS AULAS TIC: METODOLOGÍA DE DESARROLLO E IMPLANTACIÓN	4	217.513,30	217.513,30	100,00

UNIVERSIDAD DE HUELVA

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
HUM-7377	JIMÉNEZ DE MADARIAGA,	LA GESTIÓN PÚBLICA DEL PATRIMONIO ETNOLÓGICO.	4	57.500,00	57.500,00	100,00
RNM-7800	ROSA DIAZ, JESUS DAMIAN DE LA	CONTRIBUCIÓN DE FUENTES DE PARTÍCULAS ULTRAFINAS PROCEDENTES DE EMISIONES DE TRÁFICO E INDUSTRIA EN LA CALIDAD DEL AIRE DE GRANDES CIUDADES DE ANDALUCÍA	3	172.546,00	172.546,00	100,00
TIC-7629	MATA VAZQUEZ, JACINTO	BIDAMIR: BIOMEDICAL DATA MINING AND INFORMATION RETRIEVAL	3	96.916,25	96.916,25	100,00

UNIVERSIDAD DE JAÉN

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
HUM-8113	GUTIERREZ SOLER, LUIS M ^a	INNOVACIONES TÉCNICAS APLICADAS AL CONOCIMIENTO Y PUESTA EN VALOR DE GIRIBAILE.	4	268.228,30	268.228,30	100,00



**Anexo I. Incentivos a proyectos de investigación de excelencia.
Convocatoria 2011. Proyectos motrices y de innovación**

UNIVERSIDAD DE JAÉN

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
TIC-7278	RUIZ REYES, NICOLAS	EVALUACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y MODELIZACIÓN DE PRODUCTOS PÉTREOS MEDIANTE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS Y TRATAMIENTO DE INFORMACIÓN MULTIMODAL	4	346.228,30	268.228,30	77,48

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</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.	4	176.410,00	176.410,00	100,00
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	4	239.478,30	239.478,30	100,00
TIC-7109	MARTOS NAYA, EDUARDO	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS MIMO-OFDM ADAPTATIVOS Y	4	175.308,30	175.308,30	100,00
TIC-7154	BARBANCHO PEREZ, ISABEL	TIC APLICADAS AL DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS DE INTERACCIÓN CON CONTENIDOS MUSICALES	3	157.699,50	157.699,50	100,00
TIC-7659	GALLARDO MELGAREJO, MARIA MAR	NUEVAS EXTENSIONES PARA EL USO DE TÉCNICAS FORMALES EN MODELADO, VERIFICACIÓN, SÍNTESIS Y OPTIMIZACIÓN	3	144.928,75	144.928,75	100,00
TIC-7839	URDIALES GARCIA, AMALIA CRISTINA	ARQUITECTURA MOVIL PARA GUIAS EN REALIDAD AUMENTADA (ALGARA)	3	143.750,00	143.750,00	100,00
TIC-8238	CORTES ARRABAL, JOSE ANTONIO	CARACTERIZACIÓN, MODELADO Y EMULACIÓN DE CANALES MIMO PARA COMUNICACIONES SUBACUÁTICAS	4	133.083,75	133.083,75	100,00

**Anexo I. Incentivos a proyectos de investigación de excelencia.
Convocatoria 2011. Proyectos motrices y de innovación**

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
AGR-7252	CAMEÁN FERNÁNDEZ, ANA MARIA	DESARROLLO Y EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA DE ENVASES ACTIVOS APTOS PARA CONTACTO ALIMENTARIO	4	239.478,30	239.478,30	100,00
AGR-7843	GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN, MARÍA LOURDES	EVALUACIÓN DEL ESTADO DE MADUREZ Y LA CALIDAD DE ALIMENTOS POR TÉCNICAS MULTIESPECTRALES. DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE ANÁLISIS HIPERESPECTRAL	3	190.323,88	182.323,88	95,80
CTS-7962	WELLINGER , RALF ERIK	PROTECCIÓN ANTE EL DAÑO CELULAR CAUSADO POR LA LUZ SOLAR: VALORACIÓN DE NUEVOS FILTROS UV	3	237.222,00	237.222,00	100,00
CVI-7293	VARGAS MACIAS, CARMEN	USO DE LA BACTERIA EXTREMÓFILA CHROMOHALOBACTER SALEXIGENS COMO FACTORIA CELULAR DE COMPUESTOS DE INTERÉS BIOMÉDICO (EXTREMED)	3	214.222,00	214.222,00	100,00
CVI-7427	MELLADO DURÁN, ENCARNACIÓN	EXTREMOZIMAS LIPOLÍTICAS COMO CATALIZADORES REGIOSELECTIVOS ÚTILES EN LA SÍNTESIS DE CARBOHIDRATOS Y POLIFENOLES LIPÓFILOS	3	168.682,00	168.682,00	100,00
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 AUTÓCTONOS	3	185.888,30	185.888,30	100,00
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	4	232.603,30	220.503,30	94,80
TEP-7247	ONIEVA GIMÉNEZ, LUIS	MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS EXISTENTES MEDIANTE ALGORITMOS DE CONFORT ADAPTATIVO	4	326.311,93	326.311,93	100,00

Código Seguro de verificación: mJeJYcoN+sKzGfKvgKHENw==. 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	mJeJYcoN+sKzGfKvgKHENw==	PÁGINA	9/11



mJeJYcoN+sKzGfKvgKHENw==

**Anexo I. Incentivos a proyectos de investigación de excelencia.
Convocatoria 2011. Proyectos motrices y de innovación**

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
TEP-7280	ESCALONA FRANCO, JOSE LUIS	DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE AUSCULTACIÓN DE VÍAS FERROVIARIAS BASADAS EN LA SIMULACIÓN DINÁMICA EN TIEMPO REAL	4	170.335,13	170.335,13	100,00
TEP-7303	CRESPO MARQUEZ, ADOLFO	CONFIABILIDAD Y ECOEFICIENCIA EN SISTEMAS DE GENERACIÓN EÓLICA (CONEOL)	3	101.947,50	101.947,50	100,00
TEP-7465	HERRADA GUTIERREZ, MIGUEL ANGEL	ESTUDIO DE DISPOSITIVOS PARA GENERACIÓN DE MICRO BURBUJAS Y MICRO GOTAS	3	160.942,50	160.942,50	100,00
TEP-7555	BARRERO GARCIA, FEDERICO JOSÉ	MOVILIDAD ELÉCTRICA EN ENTORNOS URBANOS (MOVELEC)	3	126.929,81	126.929,81	100,00
TEP-8129	FERNÁNDEZ CAMACHO, EDUARDO	GESTIÓN ÓPTIMA DE EDIFICIOS DE ENERGÍA CERO	3	197.432,00	197.432,00	100,00
TIC-7066	MAZA ALCAÑIZ, JESUS IVAN	APLICACIÓN DE SENSORES DE RANGO A LA NAVEGACIÓN Y COORDINACIÓN DE MÚLTIPLES VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS (RANCOM)	3	87.393,39	87.393,39	100,00
TIC-7124	MARCELO GARCIA, CARLOS	LA FORMACIÓN A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVILES. DISEÑO Y EVALUACIÓN DE CONTENIDOS Y ACTIVIDADES FORMATIVAS A TRAVÉS DE	3	137.015,03	137.015,03	100,00
TIC-7351	QUERO REBOUL, JOSE MANUEL	DESARROLLO DE UN STAR TRACKER CON COMPONENTES COTS PARA EL CONTROL DE ACTITUD DE PICOSATÉLITES	3	205.160,00	205.160,00	100,00
TIC-7684	TROYANO JIMÉNEZ, JOSÉ A.	AORESCU: ANÁLISIS DE OPINIÓN EN REDES SOCIALES Y CONTENIDOS GENERADOS POR USUARIOS	3	151.685,00	151.685,00	100,00

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
CTS-7127	BEDOYA BERGUA, FRANCISCO JAVIER	PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO EN LA REGULACIÓN DE LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL Y DE LA RESPUESTA A LA HIPOXIA EN CÉLULAS MADRE	4	161.034,50	161.034,50	100,00

Código Seguro de verificación: mJeJYcoN+sKzGfKvgKHENw==. 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	mJeJYcoN+sKzGfKvgKHENw==	PÁGINA	10/11



mJeJYcoN+sKzGfKvgKHENw==

**Anexo I. Incentivos a proyectos de investigación de excelencia.
Convocatoria 2011. Proyectos motrices y de innovación****UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Años</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
CVI-7256	MARTÍNEZ MORALES, JUAN RAMÓN	IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS FUNCIONAL DE REGULADORES DE POLARIDAD Y ADHESIÓN CELULAR IMPLICADOS EN LA MORFOGÉNESIS DE TEJIDOS	3	213.359,50	213.359,50	100,00
TIC-7390	MERINO CABAÑAS, LUIS	PERCEPCIÓN Y ACCIÓN ANTE INCERTIDUMBRES EN SISTEMAS MULTI-ROBOT	3	44.735,00	44.735,00	100,00

EL SECRETARIO GENERAL DE UNIVERSIDADES, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA,

Código Seguro de verificación: mJeJYcoN+sKzGfKvgKHENw==. 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	mJeJYcoN+sKzGfKvgKHENw==	PÁGINA	11/11



mJeJYcoN+sKzGfKvgKHENw==