

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**CENTRO OCEANOGRÁFICO DE MÁLAGA (INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRÁFIA)**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
RNM-7354	YEBRA MORA, LIDIA	MOLDIALB: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA DIETA DE LA COMUNIDAD PLANCTÓNICA EN AGUAS COSTERAS DEL MAR DE ALBORÁN	4	122.020,55	122.020,55	100,00

**CSIC-CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS ISLA DE LA CARTUJA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
CVI-7190	GOTOR MARTINEZ, CECILIA	IMPLICACIÓN DEL METABOLITO S-SULFOCISTEÍNA EN LA FUNCIÓN DEL CLOROPLASTO. ADAPTACIÓN CLIMÁTICA Y RESPUESTA INMUNE EN PLANTAS	3	59.943,75	59.943,75	100,00

**CSIC-ESTACION BIOLÓGICA DE DOÑANA (EBD)**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
RNM-7038	FIGUEROLA BORRÁS, JORDI	EFEECTO DE LA BIODIVERSIDAD SOBRE LA CIRCULACIÓN DE DOS PATÓGENOS TRANSMITIDOS POR MOSQUITOS: EL VIRUS WEST NILE Y EL PARÁSITO DE LA MALARIA AVIAR	4	260.279,50	260.279,50	100,00
RNM-7307	SERGIO , FABRIZIO	¿PUEDEN LOS SÚPER-PREDADORES LIMITAR LAS POBLACIONES DE OTROS PREDADORES EN EL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA? IMPLICACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	3	168.682,00	168.682,00	100,00
RNM-8147	BASCOMPTE SACREST, JORDI	DINÁMICA ESPACIO-TEMPORAL DE REDES DE FLUJO GÉNICO: UNIDADES DE CONSERVACIÓN Y PROPAGACIÓN DE ENFERMEDADES EN ANFIBIOS.	3	268.404,48	268.404,48	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economaiinnovacionyciencia/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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	1/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**CSIC-ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (EEZ)**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
AGR-7626	CLEMENTE GIMENO, ALFONSO	PROPIEDADES PREBIÓTICAS IN VIVO DE OLIGOSACÁRIDOS PROCEDENTES DE LA LECHE DE CABRA	3	145.705,00	145.705,00	100,00
CVI-7335	KRELL , TINO	COMPRESIÓN DE LOS MECANISMOS DE TRADUCCIÓN DE SEÑAL QUE DETERMINAN LA FORMACIÓN Y DISPERSIÓN DE BIOFILM EN BACTERIAS	3	213.149,79	213.149,79	100,00
CVI-7391	RAMOS MARTIN, JUAN LUIS	BASES MOLECULARES DE LA DEGRADACIÓN Y RESISTENCIA A TOLUENO	4	239.478,30	239.478,30	100,00
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	4	237.016,98	145.056,98	61,20
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	4	122.503,75	122.503,75	100,00
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 MICORRIZADAS CON HONGOS AUTÓCTONOS	4	107.943,60	107.943,60	100,00

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

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
RNM-8011	GARCÍA-ALIX DAROCA, ANTONIO	HUELLAS ISOTÓPICAS EN MICROMAMÍFEROS FÓSILES COMO INDICADORES DEL CAMBIO CLIMÁTICO	3	125.321,25	125.321,25	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	2/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**CSIC-INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (IAA)**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
FQM-7058	IGLESIAS PÁRAMO, JORGE	HISTORIA DE FORMACIÓN ESTELAR Y EVOLUCIÓN QUÍMICA DE GALAXIAS EN ENTORNOS DE DIFERENTE DENSIDAD	4	385.179,83	265.193,16	68,85
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	4	501.610,00	194.810,00	38,84

**CSIC-INSTITUTO DE BIOQUIMICA VEGETAL Y FOTOSINTESIS (IBVF)**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
CVI-7336	CRESPO GONZALEZ, JOSE LUIS	ESTUDIO DE LA AUTOFAGIA COMO PROCESO DE ADAPTACIÓN A ESTRÉS EN ORGANISMOS	3	158.705,75	158.705,75	100,00

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

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
TEP-8196	CENTENO GALLEGO, MIGUEL ANGEL	APROVECHAMIENTO DE CO2 PARA LA OBTENCIÓN DE GAS DE SÍNTESIS EN CATALIZADORES	3	137.425,00	137.425,00	100,00

**CSIC-INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCIA (ICMAN)**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
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	4	218.528,18	218.528,18	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	3/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

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

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
SEJ-8192	MOYANO ESTRADA, EDUARDO	CAPITAL SOCIAL Y DESARROLLO DE LOS TERRITORIOS RURALES DE	3	113.160,00	113.160,00	100,00

**CSIC-INSTITUTO DE LA GRASA (IG)**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
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	4	239.478,30	239.478,30	100,00

**CSIC-INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (IPBLN)**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
CTS-7282	GAMARRO CONDE, FRANCISCO	TRATAMIENTO DE LA LEISHMANIASIS: ESTUDIO DE LA COMBINATORIAL DE FÁRMACOS Y BÚSQUEDA DE MARCADORES DE RESISTENCIA.	3	380.397,00	161.897,00	42,56
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	3	184.437,00	184.437,00	100,00

**ESCUELA ANDALUZA DE SALUD PÚBLICA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
CTS-8009	RUIZ PEREZ, ISABEL	VIOLENCIA DE GENERO DURANTE EL EMBARAZO Y POSTPARTO. TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO SOBRE VIOLENCIA DE GENERO	4	102.335,00	102.335,00	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	4/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

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

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
CTS-7433	MAYORGA MAYORGA, CRISTOBALINA	CARACTERIZACIÓN DE LA ALERGENICIDAD DE PROTEINAS DE ORIGEN VEGETAL (PANALERGENOS). ESTUDIOS DE LA MODULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA Y DESARROLLO DE MODELOS DE TOLERANCIA UTILIZANDO NANOESTRUCTUR	4	273.170,25	273.170,25	100,00
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	4	192.179,00	142.179,00	73,98
CTS-7895	EL BEKAY , RAJAA	ESTUDIO EPIGENETICO, TRANSCRIPTOMICO Y PROTEOMICO DE LA ANGIOGÉNESIS DEL TEJIDO ADIPOSO. Y SU RELACIÓN CON LA OBESIDAD Y LA RESISTENCIA A LA INSULINA	4	233.242,00	233.242,00	100,00
CTS-8081	GARCIA FUENTES, EDUARDO	LA MODIFICACIÓN DE LA SCD1 EN EL TEJIDO ADIPOSO PODRÍA RETRASAR LA APARICIÓN DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2	3	215.287,00	112.787,00	52,39
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	2	267.885,00	23.340,00	8,71
CTS-8181	TINAHONES MADUEÑO, FRANCISCO JOSÉ	NEOGÉNESIS DEL TEJIDO ADIPOSO Y SU RELACIÓN CON LA INFLAMACIÓN Y LA RESISTENCIA A INSULINA	4	121.800,00	121.800,00	100,00
CTS-8221	RODRIGUEZ DE FONSECA, FERNANDO	DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS ANTI OBESIDAD MEDIANTE LA BÚSQUEDA DE NUEVAS INDICACIONES DE FÁRMACOS EXISTENTES Y EL DISEÑO DE MOLÉCULAS DE ACCIÓN DUAL	3	211.280,00	211.280,00	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	5/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CORDOBA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
CTS-7352	CARRACEDO AÑON, JULIA	PAPEL MODULADOR DE MICROPARTÍCULAS ENDOTELIALES EN EL DESARROLLO DE DAÑO ENDOTELIAL, ARTERIOSCLEROSIS Y CALCIFICACIÓN VASCULAR	4	376.535,00	223.355,00	59,32
CTS-7940	LOPEZ PEDRERA, ROSARIO	MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES DE ATERTROMBOSIS EN ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS: ESTUDIO EPIGENÉTICO Y VALORACIÓN DE LA RESPUESTA A NUEVAS MODALIDADES TERAPEÚTICAS¿	4	262.922,00	262.922,00	100,00

**FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
CTS-7936	CANOVAS BERNABE, SEBASTIAN	REPROGRAMACIÓN CELULAR Y TRANSDIFERENCIACIÓN HACIA LÍNEA GERMINAL: UNA HERRAMIENTA PARA LUCHAR CONTRA EL ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN	4	267.250,00	174.750,00	65,39
CVI-7573	FONTAN LOZANO, ANGELA	PAPEL DE DREAM EN LA CÉLULAS TRONCALES EMBRIONARIAS	1	17.779,00	17.779,00	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>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
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.	4	233.242,00	233.242,00	100,00
CTS-7478	CANO GONZALEZ, DAVID ANTONIO	FUNCIÓN DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN INDUCIBLE POR HIPOXIA (HIF) EN LA FORMACIÓN DE TUMORES DE PÁNCREAS	3	117.450,00	117.450,00	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	6/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**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>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
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	3	178.400,00	178.400,00	100,00
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	4	176.777,00	176.777,00	100,00
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	2	100.485,00	100.485,00	100,00

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

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
RNM-7467	VILAS FERNÁNDEZ, CESAR	ECOLOGÍA DE LOS ESTADIOS TEMPRANOS DEL CICLO DE VIDA DEL BOQUERÓN ENGRAULIS ENCRASICOLUS: PAPEL DEL ECOSISTEMA ACOPLADO ESTUARIO DEL GUADALQUIVIR Y SU ZONA DE INFLUENCIA COSTERA EN EL RECLUTAMIENTO	3	114.885,00	114.885,00	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economaiinnovacionyciencia/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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	7/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
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	4	172.490,80	172.490,80	100,00
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	4	176.228,30	176.228,30	100,00
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	4	93.175,75	93.175,75	100,00
TIC-7176	GONZÁLEZ CASADO, LEOCADIO	PACIM: PARALELIZACIÓN ADAPTATIVA DE CÓDIGOS IRREGULARES EN MULTICORE	3	112.884,00	112.884,00	100,00
TIC-7821	SALMERÓN CERDÁN, ANTONIO	NUEVOS DESARROLLOS PARA REDES BAYESIANAS HÍBRIDAS. APLICACIÓN A LA MEJORA GENÉTICA VEGETAL	2	19.665,00	19.665,00	100,00

**UNIVERSIDAD DE CÁDIZ**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
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	4	242.972,00	242.972,00	100,00
CTS-7748	BERROCOSE DOMÍNGUEZ, ESTHER M	ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEPRESIÓN RESISTENTE. MECANISMO DE ACCIÓN, ESTUDIOS PRECLÍNICOS Y CLÍNICOS	4	304.558,95	267.458,95	87,82



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	8/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**UNIVERSIDAD DE CÁDIZ**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
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	4	210.394,80	210.394,80	100,00
RNM-7722	VÁZQUEZ LÓPEZ-ESCOBAR,	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.	4	141.550,05	141.550,05	100,00
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	4	24.725,00	24.725,00	100,00

**UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
AGR-7681	QUESADA MORAGA, ENRIQUE	SUSTAINABLE STRATEGIES FOR PEST CONTROL BASED ON THE ESTABLISHMENT OF RHIZOSPHERE-COMPETENT AND ENDOPHYTIC ENTOMOPATHOGENIC FUNGI	4	300.888,30	300.888,30	100,00
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)	4	154.441,55	154.441,55	100,00
CVI-7319	GONZALEZ RONCERO, MARIA ISABEL	PROCESOS CELULARES RELACIONADOS CON LA PATOGENESIS EN FUSARIUM OXYSPORUM	3	168.682,00	168.682,00	100,00
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	4	484.222,00	214.222,00	44,24



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	9/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
CVI-7560	CASTILLO RODRÍGUEZ, FRANCISCO	TRATAMIENTOS DE RESIDUOS CIANURADOS INDUSTRIALES POR BACTERIAS	3	175.122,00	175.122,00	100,00
CVI-7576	ROLDAN ARJONA, MARIA TERESA	MECANISMOS MOLECULARES DE DESMETILACIÓN DEL DNA Y SUS APLICACIONES EN LA REPROGRAMACIÓN DEL EPIGENOMA	4	338.700,30	338.700,30	100,00
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	4	200.083,61	200.083,61	100,00
FQM-7206	ORTIZ JIMENEZ, GREGORIO FRANCISCO MARIO	NUEVAS METODOLOGIAS DE ESTUDIO DE NANOMATERIALES PARA SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DIRIGIDOS A SU COMBINACIÓN CON PLACAS FOTOVOLTAICAS	3	122.273,98	122.273,98	100,00
FQM-7489	CALZADA CANALEJO, Mª DOLORES	NANOTUBOS DE CARBONO: SÍNTESIS POR PLASMA EN AUSENCIA DE CATALIZADORES METÁLICOS	3	131.677,44	131.677,44	100,00
HUM-8105	MARTIN DE LA CRUZ, JOSE CLEMENTE	PATRIMONIO ARQUEOZOOLOGICO DE ANDALUCÍA: ANÁLISIS GENETICO DE LAS INTERRELACIONES CULTURALES Y LA APLICACIÓN A SU PATRIMONIO GANADERO ACTUALL	3	235.474,00	235.474,00	100,00
TEP-7723	BAUTISTA RUBIO, FELIPA MARIA	APLICACIÓN DEL CONCEPTO DE BIOREFINERÍA A LA PRODUCCION DE BIODIESEL	4	187.498,30	187.498,30	100,00
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)	3	64.377,00	64.377,00	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	10/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**UNIVERSIDAD DE GRANADA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
CTS-7187	PEY RODRÍGUEZ, ANGEL LUIS	NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES GENÉTICAS CAUSADAS POR ALTERACIONES EN EL PLEGAMIENTO Y EL TRAFICO INTRACELULAR DE PROTEINAS	4	257.820,80	257.820,80	100,00
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	4	248.390,80	248.390,80	100,00
CVI-7291	BURGOS POYATOS, MIGUEL	PARTES BIOBRICS Y ESTUDIOS FUNCIONALES DE MICORNAS IMPLICADOS EN LA DIFERENCIACIÓN SEXUAL.	4	222.573,30	222.573,30	100,00
FQM-7372	PARRA SANCHEZ, ANDRES	INCREMENTO DE LA BIODISPONIBILIDAD Y LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE ÁCIDO MASLÍNICO E HIDROXITIRO SOL, DOS COMPUESTOS PROCEDENTES DE LOS RESIDUOS DE MOLTURACIÓN DE LA ACEITUNA POR ACILACIÓN Y PEGILACIÓN MED	4	176.228,30	176.228,30	100,00
FQM-8136	GÁLVEZ RODRÍGUEZ, NATIVIDAD	NANOPARTÍCULAS MUTIFUNCIONALES COMO AGENTES DE DIAGNÓSTICO MULTIMODAL Y TERAPIAS AVANZADAS EN NANOMEDICINA	4	239.065,05	229.065,05	95,82
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)	4	61.410,00	61.410,00	100,00
HUM-7764	CONTRERAS CORTES, FRANCISCO	MINERÍA METÁLICA EN LA SIERRAS ANDALUZAS ORIENTALES DESDE LOS ORÍGENES HASTA INICIOS DE LA EDAD MODERNA	4	176.228,30	176.228,30	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	11/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**UNIVERSIDAD DE GRANADA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
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	4	51.750,00	51.750,00	100,00
HUM-7827	GONZALEZ ALCANTUD, JOSE ANTONIO	TRES VECTORES DE TRANSICIÓN A LA MODERNIDAD EN MARRUECOS Y ANDALUCÍA EN PERSPECTIVA COMPARADA:	2	51.750,00	51.750,00	100,00
RNM-7033	ALBA SÁNCHEZ, FRANCISCA	PALEOBIOGEOGRAFÍA Y CONSERVACIÓN DE ABIES PINSAPÓ BOISS. Y CEDRUS ATLÁNTICA (ENDL.) CARRIÈRE: DOS ESPECIES DE LA FLORA RELICTA DEL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL. (RELIC-FLORA)	4	178.920,28	178.920,28	100,00
RNM-7061	LORITE MORENO, JUAN	DESARROLLO DE TÉCNICAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE HÁBITATS GIPSÍCOLAS.	4	151.641,36	151.641,36	100,00
RNM-7067	SÁNCHEZ NAVAS, ANTONIO	CARBONATOS DE BAJA TEMPERATURA: CRISTALOQUÍMICA, CONTROLES DEPOSICIONALES E IMPLICACIONES AMBIENTALES	4	34.040,00	34.040,00	100,00
RNM-7186	KOWALSKI , ANDREW STEPHEN	BALANCE DE CARBONO EN EL OLIVAR: EFECTO DE LA PRESENCIA DE LA CUBIERTA VEGETAL (CARBOLIVAR)	4	169.184,95	169.184,95	100,00
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	4	187.553,56	187.553,56	100,00
RNM-7538	GONZALEZ MEGIAS, ADELA	EL COSTO ECOLÓGICO DEL HERBIVORISMO: DISRUPCIÓN DEL MUTUALISMO ENTRE PLANTAS Y POLINIZADORES COMO CONSECUENCIA DEL DAÑO POR HERBÍVOROS	3	112.241,89	112.241,89	100,00
RNM-7676	GOMEZ REYES, JOSE MARIA	IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES EN LINAJES CON SEPARACIÓN INCOMPLETA: ENTENDIENDO Y CONSERVANDO LA BIODIVERSIDAD	3	100.902,21	100.902,21	100,00
RNM-7941	ESTEBAN PARRA, MARÍA JESÚS	IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR (LICUA)	4	178.396,05	178.396,05	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	12/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**UNIVERSIDAD DE GRANADA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
SEJ-7039	GONZÁLEZ GÓMEZ, FRANCISCO JOSÉ	ANÁLISIS DEL IMPACTO ECONÓMICO DE LA PRIVATIZACIÓN DEL SERVICIO URBANO DE AGUAS EN ANDALUCÍA	4	38.122,50	38.122,50	100,00
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	4	37.870,30	34.870,30	92,08
SEJ-7294	LLORENS MONTES, FRANCISCO JAVIER	GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA INFORMACIÓN, SISTEMAS DE CALIDAD Y DESEMPEÑO ORGANIZATIVO	3	51.750,00	51.750,00	100,00
SEJ-7700	RODRÍGUEZ BOLÍVAR, MANUEL PEDRO	EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA EN LA GESTIÓN MUNICIPAL EN UN ENTORNO DE CRISIS ECONÓMICA	3	47.000,50	47.000,50	100,00
SEJ-7988	GARCIA MORALES, VICTOR JESUS	REDES SOCIALES Y TECNOLÓGICAS COMO MOTOR ESTRATÉGICO EN LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y ESPÍRITU EMPRENDEDOR. REPERCUSIONES EN LA INNOVACIÓN DE LAS EMPRESAS ANDALUZAS	3	131.042,50	131.042,50	100,00
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	3	15.378,38	15.378,38	100,00
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	4	113.160,00	113.160,00	100,00
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	2	72.496,00	72.496,00	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	13/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**UNIVERSIDAD DE GRANADA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
TIC-7745	CORDÓN GARCÍA, OSCAR	NUEVOS DESARROLLOS EN MÉTODOS AUTOMÁTICOS DE IDENTIFICACIÓN FORENSE POR SUPERPOSICIÓN CRANEOFACIAL BASADOS EN TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING	4	192.771,05	192.771,05	100,00
TIC-7765	HERRERA TRIGUERO, FRANCISCO	REDUCCIÓN DE DATOS PARA MINERÍA DE DATOS CON TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING	4	206.588,30	206.588,30	100,00
TIC-7983	PELAYO VALLE, FRANCISCO JOSE	PLAT-EEG: PLATAFORMA DE ALTAS PRESTACIONES PARA LA ADQUISICIÓN, EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO INTELIGENTE DE SEÑALES EEG	3	100.639,38	100.639,38	100,00
TIC-8001	LAMATA JIMENEZ, MARIA TERESA	VIABILIDAD DE LAS APLICACIONES DE LA SOFT COMPUTING EN ÁREAS SOSTENIBLES.(VASCAS)	4	177.119,55	177.119,55	100,00
TIC-8120	DÍAZ ALONSO, ANTONIO JAVIER	VISIÓN TRIDIMENSIONAL PARA VIDEOANÁLISIS INTERACTIVO Y REALIDAD AUMENTADA (VITVIR)	3	37.881,00	37.881,00	100,00

**UNIVERSIDAD DE HUELVA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
HUM-7875	GOMEZ CANSECO, LUIS MARIA	TRAYECTORIAS EUROPEAS DEL HUMANISMO ANDALUZ: ARIAS MONTANO Y SU ENTORNO IDEOLÓGICO	4	141.269,83	91.769,83	64,96
SEJ-7661	JURADO ALMONTE, JOSE MANUEL	ANÁLISIS TERRITORIAL Y COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA DE LA EURORREGIÓN ALENTEJO-ALGARVE-ANDALUCÍA: BALANCE HISTÓRICO Y POTENCIALIDADES PARA EL NUEVO MARCO EUROPEO	3	49.967,50	49.967,50	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economaiinnovacionyciencia/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	14/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**UNIVERSIDAD DE JAÉN**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
CTS-8053	ARÁNEGA JIMÉNEZ, AMELIA EVA	MICRORNAS REGULADOS POR PITX2 COMO NUEVAS HERRAMIENTAS GENÉTICAS EN EL CONTROL DE LA MIOGÉNESIS Y LA	3	206.195,00	206.195,00	100,00
HUM-7130	MARÍN LÓPEZ, JAVIER	LA MÚSICA POLICORAL 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)	2	181.750,00	51.750,00	28,47
HUM-7459	SANCHEZ VIZCAINO, ALBERTO	PROYECTO ARQUIBERLAB.APROXIMACIÓN ARQUEOMÉTRICA A LA CULTURA DE LOS IBEROS: DEL LABORATORIO A LA REPRESENTACIÓN 3D	4	196.713,25	196.713,25	100,00
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	3	37.845,79	37.845,79	100,00
SEJ-7234	OJEDA GARCIA, RAQUEL	POLÍTICAS TERRITORIALES Y PROCESOS DE COLONIZACIÓN/DESCOLONIZACIÓN EN EL SAHARA OCCIDENTAL: ACTORES E INTERESES	4	28.919,63	28.919,63	100,00
TEP-7495	MARTINEZ BAZAN, JESÚS CARLOS	ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE LA FORMACIÓN DE GOTAS Y BURBUJAS EN CONFIGURACIONES PLANA Y AXISIMÉTRICA.	3	134.515,50	134.515,50	100,00
TIC-8231	ESCOLANO CARRASCO, JOSÉ	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MODELO COMPUTACIONAL EFICIENTE DE ESPACIOS ACÚSTICOS BASADO EN PROCESOS DE DIFUSIÓN ACÚSTICA	4	136.735,00	136.735,00	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economaiinnovacionyciencia/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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	15/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**UNIVERSIDAD DE MÁLAGA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
AGR-7992	PLIEGO ALFARO, FERNANDO	APROXIMACIÓN BIOTECNOLÓGICA A LA MEJORA GENÉTICA DEL OLIVO	4	322.163,30	322.163,30	100,00
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.	3	163.909,50	163.909,50	100,00
CVI-7245	BECERRA RATIA, JOSÉ	TITANIO POROSO CON RECUBRIMIENTO NANO Y MICROESTRUCTURADO Y SU FUNCIONALIZACIÓN CON MOLÉCULAS OSTEOINDUCTORAS Y CÉLULAS PARA APLICACIONES ORTOPÉDICAS	4	268.228,30	268.228,30	100,00
CVI-7637	FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY, PEDRO	NEUROINFLAMACIÓN, DEGENERACIÓN MIELÍNICA Y REGENERACIÓN INDUCIDAS POR LA ADMINISTRACIÓN INTRACEREBROVENTRICULAR DE NEURAMINIDASA EN RATAS ADULTAS. PAPEL DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO Y DE LA MICROGLÍA.	4	227.253,80	227.253,80	100,00
FQM-7156	SILES MOLINA, MERCEDES	ÁLGEBRAS DE GRAFO Y ÁLGEBRAS NO ASOCIATIVAS	4	180.828,30	180.828,30	100,00
FQM-7193	LASERNA VAZQUEZ, JOSE JAVIER	TECNOLOGÍA LIBS SUBACUÁTICA. INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y APLICACIÓN AL ESTUDIO DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS SUMERGIDOS	4	338.700,30	338.700,30	100,00
FQM-7517	GOMEZ DE LA TORRE, MARIA ANGELES	OPTIMIZACIÓN DE CEMENTOS BELÍTICOS DE	3	40.595,00	40.595,00	100,00
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 NEURONAL	4	167.632,05	167.632,05	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economaiinnovacionyciencia/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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	16/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**UNIVERSIDAD DE MÁLAGA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
FQM-8179	PARÉS MADROÑAL, CARLOS MARÍA	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.	3	149.816,25	149.816,25	100,00
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	4	114.574,50	114.574,50	100,00
HUM-7597	CALLE MARTÍN, JAVIER	DESARROLLO DEL CORPUS ELECTRÓNICO DE REFERENCIA DE INGLÉS CIENTÍFICO-TÉCNICO: EL PERÍODO MODERNO TEMPRANO (1500-1700)	4	137.476,18	137.476,18	100,00
RNM-7069	MACIAS SANCHEZ, JORGE	TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN LA PLATAFORMA CONTINENTAL DE ANDALUCÍA ORIENTAL: OBSERVACIÓN MULTIESCALAR, MODELADO Y SIMULACIÓN NUMÉRICA	3	214.222,00	214.222,00	100,00
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	4	11.914,00	11.914,00	100,00
SEJ-7226	TRIANES TORRES, Mª 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 EDUCATIVAS DE	3	62.480,32	62.480,32	100,00
SEJ-7325	FERNÁNDEZ BERROCAL, PABLO	MECANISMOS CEREBRALES DEL COMPORTAMIENTO AGRESIVO: INFLUENCIA DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN SU DESARROLLO.	4	124.478,30	124.478,30	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/economaiinnovacionyciencia/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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	17/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**UNIVERSIDAD DE MÁLAGA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
SEJ-7523	GONZALEZ CUENCA, ANTONIA MERCEDES	EL EFECTO DE LOS AVANCES AUDOLÓGICOS EN EL DESARROLLO Y EL APRENDIZAJE DE LOS /AS ALUMNOS/AS SORDOS/AS. APLICACIONES PARA LA EDUCACIÓN	4	53.356,26	53.356,26	100,00
SEJ-7896	LUQUE RUIZ, DAVID	BLOQUEO HACIA ATRÁS EN EL APRENDIZAJE DE ASOCIACIONES EN HUMANOS	3	10.971,00	10.971,00	100,00
SEJ-7956	GAVINO LAZARO, AURORA	TRASTORNOS DE ANSIEDAD EN NIÑOS Y ADOLESCENTES: VARIABLES COGNITIVAS ASOCIADAS	3	133.041,09	133.041,09	100,00
SEJ-8065	ANDINA DÍAZ, ASCENSIÓN	UNA APROXIMACIÓN TEÓRICO-EXPERIMENTAL A LA TOMA DE DECISIONES INDIVIDUALES Y EN REDES	4	51.750,00	51.750,00	100,00
SEJ-8073	FARIAS BATLLE, PEDRO	CREDIBILIDAD DEL SISTEMA DE MEDIOS EN ANDALUCÍA. CONFIANZA DE LA CIUDADANÍA EN LOS MEDIOS	1	25.668,00	25.668,00	100,00
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	3	142.021,17	142.021,17	100,00
TIC-7223	LOPEZ MUÑOZ, FRANCISCO JAVIER	FISICCO: FEDERACION E INTERCONEXION SEGURA DE INFRAESTRUCTURAS DE CLOUD COMPUTING	4	197.273,30	197.273,30	100,00
TIC-7529	ALDANA MONTES, JOSE F.	HACIA UNA PLATAFORMA PARA LA EXPLOTACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS VINCULADOS EN BIOLOGÍA DE SISTEMAS	4	241.295,30	241.295,30	100,00
TIC-8144	GONZÁLEZ NAVARRO, MARÍA ANGELES	TÉCNICAS DE ACELERACIÓN EN LIBRERÍAS Y LENGUAJES PARALELOS PARA ARQUITECTURAS MANY-CORE Y HETEROGÉNEAS	4	90.252,00	90.252,00	100,00
TIC-8260	ROMERO GÓMEZ, LUIS FELIPE	COMPUTACIÓN DE LA VISIBILIDAD EN MODELOS DIGITALES DE ELEVACIONES DE ALTA PRECISIÓN SOBRE ARQUITECTURAS AVANZADAS	4	110.871,50	110.871,50	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	18/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
AGR-7783	VICARIO ROMERO, ISABEL MARÍA	FORMULACIÓN DE BEBIDAS FUNCIONALES DE ZUMOS DE CÍTRICOS PARA LA PREVENCIÓN DE LA OSTEOPOROSIS. EVALUACIÓN NUTRICIONAL MEDIANTE MÉTODOS NO INVASIVOS	3	173.170,26	173.170,26	100,00
CTS-7045	CASTELLANO OROZCO, ANTONIO GONZALO	CANALES DE CALCIO TIPO T EN CARDIOMIOCITOS: REGULACIÓN POR LA HIPOXIA Y POR LA RUTA RHO-ROCK.	4	344.893,30	195.893,30	56,80
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 EXPRE	3	174.087,00	174.087,00	100,00
CTS-8161	POZO PÉREZ, DAVID	DESARROLLO PRECLÍNICO DEL EJE DE NEUROPEPTIDOS VIP/ADNP COMO AGENTES MODIFICADORES DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE CÉLULAS MADRES DE MÉDULA ÓSEA EN EL MODELO EXPERIMENTAL DE ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA	3	217.367,75	172.367,75	79,30
CVI-7050	LÓPEZ BAENA, FRANCISCO JAVIER	EL SISTEMA DE SECRECIÓN DE TIPO III EN LA INTERACCIÓN SIMBIÓTICA RIZOBIO-LEGUMINOSA	4	142.772,50	142.772,50	100,00
CVI-7216	DÍAZ MORENO, IRENE	INTERACTÓMICA DEL APICOPLASTO EN MALARIA	4	176.410,00	176.410,00	100,00
CVI-7500	RUIZ SAINZ, JOSE ENRIQUE	ESTUDIOS DE LAS SIMBIOSIS ESTABLECIDAS POR SINORHIZOBIUM FREDII CON LA SOJA Y LA LEGUMINOSA MODELO LOTUS	3	267.904,00	267.904,00	100,00
CVI-7599	GÓMEZ SCHOLL, FRANCISCO MANUEL	FUNCIÓN SINÁPTICA DE NEUREXINAS EN ENFERMEDADES MENTALES: ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	4	300.888,30	300.888,30	100,00
CVI-7948	CORTES LEDESMA, FELIPE	BASES MOLECULARES DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS LIGADAS A ACUMULACIÓN PROTEICA: PAPEL DE LA REPARACIÓN DE ROTURAS EN EL ADN	3	172.268,56	172.268,56	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	19/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
FQM-7079	GALINDO DEL POZO, AGUSTIN	QUÍMICA VERDE: CATÁLISIS EN LÍQUIDOS IÓNICOS Y EN AUSENCIA DE DISOLVENTE	4	403.510,30	257.510,30	63,82
FQM-7603	CARRIZOSA PRIEGO, EMILIO	OPTIMIZACIÓN GLOBAL. NUEVOS ALGORITMOS Y APLICACIONES	4	176.133,43	176.133,43	100,00
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	4	179.666,80	179.666,80	100,00
FQM-7632	LOZANO LEYVA, MANUEL LUIS	LA FÍSICA NUCLEAR FUERA DEL VALLE DE BETA-ESTABILIDAD: SUS IMPLICACIONES EN ASTROFÍSICA	4	176.918,30	176.918,30	100,00
FQM-7919	GONZALEZ GARCIA, HELIODORO	ESTIMULACIÓN DE CHORROS CAPILARES	4	171.973,30	171.973,30	100,00
FQM-8046	FERNANDEZ FERNANDEZ, INMACULADA	NUEVOS ANÁLOGOS DEL SULFORAFANO: SÍNTESIS ENANTIOSELECTIVA Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA.	4	239.478,30	239.478,30	100,00
HUM-7761	MORA SENA, MARIA JOSE	COMEDIA DE LA RESTAURACIÓN INGLESA: EDICIÓN DE TEXTOS Y BASE DE DATOS	4	170.478,30	170.478,30	100,00
RNM-7041	GUERRA GARCÍA, JOSÉ MANUEL	CRUSTÁCEOS CAPRÉLIDOS INVASORES DE LAS COSTAS ANDALUZAS: APLICACIONES EN ACUICULTURA	4	167.172,05	167.172,05	100,00
RNM-7729	OCETE RUBIO, ELVIRA	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE COMPUESTOS ATRAYENTES PARA EL CONTROL BIORRACIONAL DE COROEBUS UNDATUS FABRICIUS.	4	159.338,25	159.338,25	100,00
RNM-7911	CORTES GALEANO, VICENTE	CARACTERIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE ABSORCIÓN QUÍMICA REGENERATIVA APLICADA A LA CAPTURA DE CO2 EN PROCESOS DE COMBUSTIÓN CON AIRE ENRIQUECIDO (HIBRICAP)	2	141.841,00	141.841,00	100,00
SEJ-7042	NAVARRO GARCÍA, ANTONIO	ORIENTACIÓN Y GESTIÓN DE LOS MERCADOS EXTERIORES POR LAS PYMES ANDALUZAS. ANÁLISIS ESTRATÉGICO Y PROPUESTAS DE MEJORA	3	51.750,00	51.750,00	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	20/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
SEJ-7255	MORIÑA DÍEZ, ANABEL	ANÁLISIS DE LAS AULAS UNIVERSITARIAS ANDALUZAS DESDE LA PERSPECTIVA DE ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD	3	12.190,00	12.190,00	100,00
SEJ-7309	BAENA BAENA, PEDRO JESÚS	BASES JURÍDICAS PARA LA REFORMA DE LA LEGISLACIÓN MARÍTIMA	4	37.950,00	37.950,00	100,00
SEJ-7417	RODRIGUEZ ORTIZ, ISABEL REYES	ADAPTACIÓN DEL INVENTARIO DE DESARROLLO COMUNICATIVO (CDI) DE MACARTHUR-BATES A LA LENGUA DE SIGNOS ESPAÑOLA	3	66.140,76	66.140,76	100,00
SEJ-7705	CUBERO TRUYO, ANTONIO	ORIENTACIONES SOBRE LA UTILIZACIÓN POR LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DEL DECRETO-LEY EN MATERIA FINANCIERA Y TRIBUTARIA	3	22.080,00	22.080,00	100,00
SEJ-7758	JORDANO FRAGA, JESUS	URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO EN TIEMPOS DE CRISIS	2	59.167,50	59.167,50	100,00
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 DE ESTILOS DE[...]	4	149.945,80	139.945,80	93,33
TEP-7093	BLÁZQUEZ GÁMEZ, ANTONIO M.	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE PANELES RIGIDIZADOS DE MATERIAL COMPUESTO EN RÉGIMEN DE POSTPANDEO	4	171.710,64	171.710,64	100,00
TEP-7411	GOMEZ EXPOSITO, ANTONIO	CAMBIADORES DE TOMAS ESTÁTICOS PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIA (CATEST)	3	535.110,00	205.160,00	38,34
TEP-7985	ALVAREZ DOMINGUEZ, SERVANDO	PROYECTAR ARQUITECTURAS DE TRANSICIÓN DESDE UNA INVESTIGACIÓN OBJETIVA	4	157.108,52	157.108,52	100,00
TIC-7070	GARCIA FRANQUELO, LEOPOLDO	TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE CONVERSIÓN ELECTRÓNICA DE POTENCIA Y ESTRATEGIAS DE OPERACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DE ENERGIAS RENOVABLES (ARES)	4	242.502,80	242.502,80	100,00
TIC-7095	AGUIRRE ECHANOVE, MIGUEL ANGEL	EDELWEISS: DISEÑO DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS INTRA-SATÉLITE DE ALTA EFICIENCIA	3	146.901,00	146.901,00	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	21/23
				
AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==				

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
TIC-7528	RUBIO ESCUDERO, CRISTINA	MODELOS AVANZADOS PARA EL ANÁLISIS INTELIGENTE DE INFORMACIÓN. APLICACIÓN A DATOS BIOMÉDICOS Y MEDIOAMBIENTALES.	4	31.435,25	31.435,25	100,00
TIC-7727	ACHA PIÑERO, BEGOÑA	ANÁLISIS DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES PARA EL DIAGNÓSTICO DE LESIONES PIGMENTADAS DE LA PIEL	4	68.310,00	68.310,00	100,00
TIC-7869	CRESPO CADENAS, CARLOS	TÉCNICAS AVANZADAS PARA LA IDENTIFICACIÓN Y COMPENSACIÓN DE LAS NO LINEALIDADES DEL CANAL EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	3	32.056,25	32.056,25	100,00
TIC-8052	ORTEGA RAMÍREZ, JUAN A.	SIMON. SAVING ENERGY BY INTELLIGENT MONITORING	3	125.045,25	125.045,25	100,00

**UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
CVI-7222	GRUART MASSO, AGNES	ESTADOS FUNCIONALES NEURONALES QUE HACEN POSIBLE EL APRENDIZAJE Y LA MEMORIA: ESTUDIOS EN RATONES SILVESTRES Y TRANSGÉNICOS	3	283.589,50	156.089,50	55,04
CVI-7290	RODRIGUEZ MORENO, ANTONIO	MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES DE LOS PROCESOS DE PLASTICIDAD SINÁPTICA. SPIKE TIMING-DEPENDENT	4	414.782,00	275.632,00	66,45
HUM-7922	PANEQUE SALGADO, MARIA DEL PILAR	DESARROLLO DE UN MODELO DE ANTICIPACIÓN A LAS SEQUÍAS BASADO EN ESCENARIOS DINÁMICOS (GUADALSEQ)	3	87.572,50	87.572,50	100,00
SEJ-7089	RAMOS PRIETO, JESUS	LAS SUCESIONES TRANSFRONTERIZAS EN LA UNIÓN EUROPEA: PROBLEMAS JURÍDICOS Y RÉGIMEN FISCAL (PROYECTO SUCTRUE)	4	50.108,95	50.108,95	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	22/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==

**Anexo I. Relación de Proyectos de Excelencia Concedidos.  
Convocatoria 2011.  
Proyectos de Promoción General del Conocimiento**

**UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE**

<i>Código Proyecto</i>	<i>Inves. Principal</i>	<i>Título Proyecto</i>	<i>Dur</i>	<i>Presupuesto Aceptado</i>	<i>Importe Concedido</i>	<i>% Finan.</i>
SEJ-7782	HINOJOSA RAMOS, MIGUEL ÁNGEL	UNA APROXIMACIÓN MULTI-OBJETIVO A LOS PROBLEMAS DE LOGÍSTICA: DISEÑO DEL SISTEMA DE RECOGIDA DE RESIDUOS URBANOS Y PROBLEMAS DE	3	82.851,75	82.851,75	100,00
SEJ-7958	SORIANO DIAZ, RAMON LUIS	REVOLUCIÓN DIGITAL Y AUDIOVISUAL Y DEMOCRACIA	3	38.180,00	38.180,00	100,00



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

Código Seguro de verificación: AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==. 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	AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==	PÁGINA	23/23



AcoZ9JnJCb3mTz0FNgENVQ==