

Anexo I. Relación de incentivos a proyectos de investigación de excelencia
Proyectos de promoción general del conocimiento.
Convocatoria 2010

CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA (CSIC)

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|---------------------------|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| CVI-6740 | RODRIGUEZ-TEBAR , ALFREDO | ESTRATEGIAS ANTI-AMILOIDES EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER | 3 | 145.488,00 | 145.488,00 | 100 |

ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (CSIC)


| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| RNM-5731 | JORDANO BARBUDO , PEDRO D | INTERACCIONES MUTUALISTAS PLANTA-ANIMAL: LOS SERVICIOS ECOLÓGICOS DE PROCESOS DE DISPERSIÓN Y SUS CONSECUENCIAS. DISPSERV. | 4 | 323.242,00 | 278.242,00 | 86,10 |
| RNM-6262 | GREEN , ANDREW JOHN | ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE META-COMUNIDADES DE MACROINVERTEBRADOS EN HUMEDALES TEMPORALES Y EL PAPEL DE LA ESPECIE INVASORA TRICHCORIXA VERTICALIS | 3 | 92.372,30 | 92.372,30 | 100 |
| RNM-6400 | CASIMIRO-SORIGUER ESCOFET , RAMON | FILOGENIA MUNDIAL DE SARCOPTES SCABIEI Y NUEVO MÉTODO DE IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE CARACTER UNIVERSAL. | 3 | 126.544,40 | 126.544,40 | 100 |
| RNM-6685 | DELIBES CASTRO , MIGUEL | RESPUESTAS POBLACIONALES DE VERTEBRADOS A LA VARIABILIDAD EN LOS FLUJOS DE ENERGÍA EN ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS. | 3 | 156.048,50 | 156.048,50 | 100 |

ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS (CSIC)

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|-------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| RNM-5887 | SOLÉ BENET , ALBERTO | RESTAURACION EXPERIMENTAL DE SUELOS EN CANTERAS DE ROCAS CALCAREAS EN CLIMA ARIDO | 4 | 163.477,00 | 163.477,00 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

| | | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | PÁGINA | 1 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | | | | |

ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (CSIC)

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| AGR-5886 | NIETO LIÑAN , ROSA MARIA | DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES ÓPTIMOS DE CALCIO Y FÓSFORO EN LA DIETA DEL CERDO IBÉRICO EN CRECIMIENTO-CEBO. EFECTO DEL CONTENIDO PROTEICO DE LA DIETA SOBRE LA ABSORCIÓN Y LA UTILIZACIÓN METABÓLICA DE | 4 | 109.622,50 | 109.622,50 | 100 |
| CVI-5767 | CASTRO LÓPEZ , ANTONIO JESÚS | IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNAS IMPLICADAS EN EL RECONOCIMIENTO POLEN-PISTILO EN EL OLIVO (OLEA EUROPAEA L.) MEDIANTE TÉCNICAS DE PROTEOMICA | 4 | 228.661,50 | 131.861,50 | 57,67 |
| CVI-5800 | GALLEGOS FERNANDEZ , MARIA TRINIDAD | SEÑALIZACIÓN MOLECULAR A TRAVÉS DE C-DI-GMP EN INTERACCIONES PLANTA-BACTERIA MUTUALISTAS Y PATOGENICAS | 3 | 239.680,00 | 239.680,00 | 100 |

ESTACION EXPERIMENTAL LA MAYORA (CSIC)


| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|---------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| AGR-6516 | MORIONES ALONSO , ENRIQUE | RESPUESTAS DE DEFENSA DEPENDIENTES DE JASMONATOS E IMPACTO SOBRE LAS INFECCIONES DE VIRUS Y/O SUS INSECTOS VECTORES EN TOMATE | 4 | 208.247,00 | 208.247,00 | 100 |

FUNDACION CENTRO DE EXCELENCIA EN INVESTIGACION DE MEDICAMENTOS INNOVADORES EN ANDALUCIA

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| CTS-5859 | BILLS , GERALD FREMONT | DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS ANTIBIÓTICOS MEDIANTE LA COMBINACIÓN DE DOS ESTRATEGIAS: CULTIVO DE BACTERIAS NO CULTIVADAS PREVIAMENTE Y MUESTREO DE HÁBITATS SALINOS DE ANDALUCÍA | 4 | 223.997,00 | 223.997,00 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

| | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | PÁGINA | 2 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | | | | |

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

| | | | | | | |
|----------|------------------------------------|--|---|------------|------------|-----|
| CVI-6909 | VICENTE PEREZ , MARIA FRANCISCA | DESCUBRIMIENTO Y DESARROLLO DE NUEVOS ANTIBIÓTICOS FRENTE A BACTERIAS GRAM NEGATIVAS MULTIRRESISTENTES Y DE FÁRMACOS POTENCIADORES DE LA ACTIVIDAD DE LOS CARBAPENEMS | 3 | 239.680,00 | 239.680,00 | 100 |
|----------|------------------------------------|--|---|------------|------------|-----|

**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>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|----------------------------|--------------------------------|--|-----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|
| CTS-5862 | MORENO KUSTNER , BERTA | ATENCIÓN PRIMARIA A PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA Y TRASTORNOS AFINES. ESTUDIO RESMA AP-SERVICIOS | 2 | 33.690,00 | 33.690,00 | 100 |
| CTS-6603 | TORRES JAEN , MARIA JOSE | DESARROLLO DE PROTOTIPOS EXPERIMENTALES DE CONJUGADOS HAPTENO-CARRIER PARA APLICACIÓN DIAGNÓSTICA EN LAS REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD A FÁRMACOS. | 4 | 224.443,75 | 224.443,75 | 100 |
| CTS-6747 | CUESTA MUÑOZ , ANTONIO LUIS | REPRODUCCIÓN Y DESARROLLO ¿IN VITRO¿ DE ISLOTES PANCREÁTICOS DE ALTA EFICACIA DESCRITOS EN HUMANOS CON MUTACIONES ACTIVADORAS EN EL GEN GLUCOCINASA. NUEVA VÍA EN TERAPIA CELULAR DE LA DIABETES TIPO 1. | 4 | 170.803,65 | 170.803,65 | 100 |

FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CORDOBA

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|----------------------------|-----------------------------|---|-----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|
| CTS-6264 | MUNTANE RELAT , JORDI | ACTIVIDAD ANTITUMORAL DEL ÓXIDO NÍTRICO: REGULACIÓN POR SORAFENIB Y/O INHIBIDORES DE LA VÍA MTOR O WNT/BETA-CATENINA | 4 | 185.030,00 | 185.030,00 | 100 |
| CTS-6337 | RAMIREZ CHAMOND , RAFAEL | PAPEL DE AGENTES MODULADORES DE LA ERITROPOYESIS EN LA PROTECCIÓN DEL ENDOTELIO VASCULAR FRENTE AL DAÑO ASOCIADO A LA INFLAMACIÓN | 4 | 283.813,00 | 172.372,00 | 60,73 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

| | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | PÁGINA | 3 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | | | | |

FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD


| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|---|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| CTS-5865 | RODRÍGUEZ-MANZANE QUE ESCRIBANO , JUAN CARLOS | ESTUDIO EXPERIMENTAL Y TEÓRICO DEL PAPEL DEL MICROENTORNO EXTRACELULAR EN MECANISMOS DE NEO-VASCULARIZACIÓN Y ANGIOGÉNESIS | 4 | 228.030,00 | 228.030,00 | 100 |
| CTS-6359 | GAUTHIER , BENOIT RAYMOND | PAX4-MEDIATED BETA-CELL SURVIVAL IN AN ANIMAL MODEL OF TYPE 1 DIABETES | 3 | 120.049,75 | 120.049,75 | 100 |
| CTS-6406 | REAL LUNA , PEDRO J. | IMPLICACIÓN DE LOS FACTORES TRANSCRIPCIONALES HEMATOPOYÉTICOS RUNX1 Y SCL EN LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS MADRE EMBRIONARIAS HUMANAS A | 4 | 213.140,00 | 168.140,00 | 78,88 |

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>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| CTS-6313 | LEAL NOVAL , MANUEL | ESTUDIO DE LAS VARIABLES PREDICTIVAS DE MORTALIDAD, RIESGO VASCULAR Y RESPUESTA A VACUNAS EN EL ANCIANO SANO Y EN PACIENTES INFECTADO POR EL VIH-1, COMO MODELO DE INMUNOSENESCENCIA PREMATURA | 4 | 342.751,68 | 342.751,68 | 100 |
| CTS-6317 | PACHÓN DÍAZ , JERÓNIMO | CARACTERIZACIÓN DE LA RESPUESTA INFLAMATORIA INDUCIDA POR ACINETOBACTER BAUMANNII Y EFICACIA TERAPÉUTICA DE LA LISOFOSFATIDILCOLINA EN MODELOS MURINOS DE INFECCIÓN POR ESTE PATÓGENO NOSOCOMIAL | 4 | 203.227,50 | 203.227,50 | 100 |
| CTS-6844 | CARNERO MOYA , AMANCIO | IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF GENES INVOLVED IN CELLULAR SENESCENCE: ESTABLISHING CAUSALITY AND CLINICAL TRANSLATION | 3 | 178.620,00 | 129.000,00 | 72,22 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

| | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | PÁGINA | 4 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | | | | |

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

| <i>Código</i> | | | | <i>Presupuesto</i> | <i>Importe</i> | <i>%</i> |
|-----------------|--------------------------------|--|-----------------|--------------------|------------------|---------------|
| <i>Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Aceptado</i> | <i>Concedido</i> | <i>Finan.</i> |
| CVI-6095 | SMANI HAJAMI , TARIK | VALOR PREDICTIVO DE LA UROCORTINA COMO BIOMARCADOR DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA | 3 | 148.990,00 | 148.990,00 | 100 |
| CVI-6654 | OTERO CANDELERIA , REMEDIOS | ESTUDIO DE MICROPARTICULAS EN ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA VENOSA Y CANCER | 4 | 72.792,10 | 72.792,10 | 100 |

INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA (CSIC)

| <i>Código</i> | | | | <i>Presupuesto</i> | <i>Importe</i> | <i>%</i> |
|-----------------|--------------------------------|---|-----------------|--------------------|------------------|---------------|
| <i>Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Aceptado</i> | <i>Concedido</i> | <i>Finan.</i> |
| RNM-5814 | PEÑA HERAS , MARÍA ARANZAZU | ESTRATEGIAS DE REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS EN LA IMPLANTACIÓN DE CULTIVOS ENERGÉTICOS Y AGRÍCOLAS EN SUELOS ANDALUCES DEGRADADOS | 3 | 134.900,00 | 134.900,00 | 100 |

INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (CSIC)


| <i>Código</i> | | | | <i>Presupuesto</i> | <i>Importe</i> | <i>%</i> |
|-----------------|--------------------------------------|--|-----------------|--------------------|------------------|---------------|
| <i>Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Aceptado</i> | <i>Concedido</i> | <i>Finan.</i> |
| FQM-5965 | GORDILLO VÁZQUEZ , FRANCISCO JOSÉ | MODELIZACIÓN Y ESPECTROSCOPIA DE SPRITES: IMPACTO EN LA NATURALEZA QUÍMICA Y ELÉCTRICA DE LA ATMÓSFERA TERRESTRE | 4 | 197.860,93 | 28.460,93 | 14,38 |

INSTITUTO DE ASTROFISICA DE ANDALUCIA (CSIC)

| <i>Código</i> | | | | <i>Presupuesto</i> | <i>Importe</i> | <i>%</i> |
|-----------------|-----------------------------|--|-----------------|--------------------|------------------|---------------|
| <i>Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Aceptado</i> | <i>Concedido</i> | <i>Finan.</i> |
| FQM-6444 | BENÍTEZ LOZANO , NARCISO | EL EFECTO LENTE EN CÚMULOS DE GALAXIAS OBSERVADOS CON EL TELESCOPIO ESPACIAL HUBBLE | 4 | 99.280,00 | 99.280,00 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

| | | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | PÁGINA | 5 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | | | | |

INSTITUTO DE BIOQUÍMICA VEGETAL Y FOTOSÍNTESIS (CSIC)

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|-------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| CVI-6665 | FLORES GARCIA , ENRIQUE | MULTICELULARIDAD EN UNA BACTERIA FILAMENTOSA: ESTUDIO DE LA PROTEÍNA SEPJ DE ANABAENA | 3 | 174.530,00 | 174.530,00 | 100 |


INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA (CSIC)

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|-----------------------------|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| FQM-6090 | OCAÑA JURADO , MANUEL | SÍNTESIS Y PROPIEDADES DE NANOPARTÍCULAS LUMINISCENTES BASADAS EN TIERRAS RARAS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS | 3 | 100.000,00 | 100.000,00 | 100 |
| FQM-6900 | PALMERO ACEBEDO , ALBERTO | CONTROL DE PROCESOS EN PLASMAS PARA LA SÍNTESIS DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS EN FORMA DE LÁMINAS DELGADAS (PLASMATER) | 3 | 167.209,71 | 167.209,71 | 100 |
| TEP-6782 | SANCHEZ LOPEZ , JUAN CARLOS | DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS COMPOSITES DE CARBONO PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS | 3 | 96.000,00 | 96.000,00 | 100 |

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS (CSIC)

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| FQM-6276 | PALMA RAMÍREZ , PILAR | CATALIZADORES HOMOGÉNEOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS QUÍMICOS SOSTENIBLES: ESTUDIO DE LAS REACCIONES DE OXIDACIÓN AERÓBICA, CARBOXILACIÓN Y POLIMERIZACIÓN DE ALCOHOLES Y EPÓXIDOS MEDIADAS POR C | 4 | 176.280,00 | 176.280,00 | 100 |



| | | | | |
|---|------------------------------------|----------------------------------|--------|------------|
| Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica. | | | | |
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | PÁGINA | 6 / 22 |
| <div><div>JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j</div></div> | | | | |

INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA (CSIC)

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|--|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| CTS-5841 | NAVARRO CARRETERO , MIGUEL ANGEL | LA QUINASA TOR COMO DIANA TERAPÉUTICA FRENTE A ENFERMEDADES TROPICALES PROTOZOARIAS | 3 | 425.676,80 | 225.676,80 | 53,01 |
| CTS-6587 | HERNANDEZ LOPEZ DE MUNAIN , MARIA CRISTINA | REGULACIÓN DE LA RECOMBINACIÓN V(D)J EN EL LOCUS DEL TCRAD DURACIÓNANTE EL DESARROLLO DE LOS LINFOCITOS T: IMPLICACIONES EN LA GENERACIÓN DE LEUCEMIA T-ALL | 4 | 219.780,00 | 219.780,00 | 100 |
| CTS-6816 | NAVARRO HILFIKER , SABINE | DESARROLLO DE NUEVOS MODELOS CELULARES PARA EL ESTUDIO DE LA FUNCIÓN DE LRRK2 ASOCIADO CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON | 3 | 295.014,30 | 202.812,30 | 68,75 |

INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGIA SEVILLA (CSIC)

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| RNM-5782 | MARAÑÓN ARANA , TEODORO | ANÁLISIS COMPARATIVO Y SÍNTESIS DE LOS PATRONES DE REGENERACIÓN, DECAIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE LAS ESPECIES DE QUERCUS: CAPACIDAD DE RESILIENCIA AL CAMBIO GLOBAL (ANASINQUE) | 3 | 143.995,50 | 143.995,50 | 100 |
| RNM-6398 | MADEJÓN RODRÍGUEZ , ENGRACIA | VALORIZACIÓN DE LA RECUPERACIÓN DE SUELOS MEDIANTE EL RECICLAJE DE RESIDUOS ORGÁNICOS Y LA OBTENCIÓN DE BIOMASA CON FINES ENERGÉTICOS | 4 | 146.260,50 | 146.260,50 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

| | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | PÁGINA | 7 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | | | | |

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|--|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| AGR-6931 | LOZANO RUIZ , RAFAEL | GENÓMICA FUNCIONAL Y MEJORA GENÉTICA DE TOMATE: IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE GENES REGULADORES DEL DESARROLLO Y MADURACIÓN DE FRUTO. | 3 | 186.280,00 | 186.280,00 | 100 |
| CVI-5869 | LOPEZ ALONSO , DIEGO | MICROALGAS MODIFICADAS GENÉTICAMENTE PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL | 3 | 100.000,00 | 100.000,00 | 100 |
| CVI-6028 | GARCIA FUENTES , LUIS | ESTUDIO DE LOS EFECTOS MOLECULARES DE ISOTIOCIANATOS COMO BASE PARA EL DESARROLLO DE FÁRMACOS QUIMIOPREVENTIVOS | 3 | 150.914,00 | 150.914,00 | 100 |
| FQM-6104 | FERNANDEZ BARBERO , ANTONIO JOSE | DESARROLLO Y ENSAMBLAJE DE NANOPARTÍCULAS HÍBRIDAS PARA ANÁLISIS DE MOLÉCULAS DE DIFÍCIL DETECCIÓN. (NANOHIBRI-DETEC) | 3 | 100.000,00 | 100.000,00 | 100 |
| FQM-6903 | VARGAS BERENGUEL , ANTONIO | NANOTRANSPORTADORES MULTIFUNCIONALES DE FÁRMACOS ANTICANCERÍGENOS BASADOS EN CICLODEXTRINAS, DENDRÍMEROS Y NANOPARTÍCULAS | 3 | 186.280,00 | 186.280,00 | 100 |
| RNM-5927 | PEREZ GARCIA , MANUEL | SIMULACIÓN Y CONTROL DE INSTALACIONES TERMOSOLARES DE CAPTADORES CILINDROPARABÓLICOS EN APLICACIONES INDUSTRIALES Y REFRIGERACIÓN | 3 | 120.280,00 | 120.280,00 | 100 |
| SEJ-5827 | GALDEANO GÓMEZ , EMILIO | GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y EFICIENCIA. ESTUDIO PARA LAS ESTRATEGIAS DE TRANSFORMACIÓN E INNOVACIÓN EMPRESARIAL | 4 | 103.400,00 | 103.400,00 | 100 |
| SEJ-6628 | CABA PEREZ , MARIA DEL CARMEN | HACIA LA MEJORA DE LA GESTIÓN, DE LA TRANSPARENCIA Y DE LA PARTICIPACIÓN EN LOS GOBIERNOS LOCALES A TRAVÉS DE LA WEB 1.0 Y WEB | 3 | 37.800,00 | 37.800,00 | 100 |
| SEJ-6849 | ARCOS RAMIREZ , FEDERICO | INMIGRACIÓN Y JUSTICIA GLOBAL. DIMENSIONES POLÍTICAS, CULTURALES Y JURÍDICAS DE LA ADMISIÓN E INTEGRACIÓN DE LOS INMIGRANTES | 3 | 15.525,00 | 15.525,00 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

| | | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | PÁGINA | 8 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | | | | |

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| TEP-6174 | RODRIGUEZ DIAZ , FRANCISCO | CONTROL DEL CRECIMIENTO DE CULTIVOS BAJO INVERNADERO OPTIMIZANDO CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD, ECONÓMICOS Y DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (CONTROLCROP) | 4 | 154.005,00 | 145.005,00 | 94,15 |
| TEP-6797 | MAZZUCA SOBCZUK , TANIA | POTENTIAL USE OF NEUTRAL LIPIDS FROM MICROALGAE AS A RAW MATERIAL FOR BIOFUEL PRODUCTION | 3 | 67.590,00 | 67.590,00 | 100 |
| TIC-6002 | MARTÍN GARZÓN , GRACIA ESTER | COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES EN TOMOGRAFIA | 3 | 105.730,00 | 105.730,00 | 100 |

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|----------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| AGR-5916 | MUÑOZ CUETO , JOSE ANTONIO | NUEVOS FACTORES NEUROENDOCRINOS DE INTERÉS APLICADO EN ACUICULTURA MARINA | 4 | 175.747,00 | 175.747,00 | 100 |
| CTS-6272 | NAVARRO ARÉVALO , ANA | DISFUNCION DEL COMPLEJO I MITOCONDRIAL CEREBRAL ASOCIADA A LA SENESCENCIA | 3 | 170.780,00 | 90.780,00 | 53,15 |
| CTS-6639 | CASTRO GONZÁLEZ , CARMEN | MECANISMOS DE DIFERENCIACIÓN NEURONAL A PARTIR DE CÉLULAS MADRE NEURALES. ADAM-17 (TACE) COMO NUEVA DIANA TERAPÉUTICA EN LESIONES CEREBRALES. | 4 | 197.655,75 | 197.655,75 | 100 |
| FQM-6766 | PÉREZ OMIL , JOSÉ ANTONIO | METALES NOBLES SOPORTADOS SOBRE NANO-OXIDOS DE MORFOLOGIA CONTROLADA CON APLICACIONES EN PROCESOS DE PRODUCCION SOSTENIBLE DE ENERGIA | 3 | 186.280,00 | 186.280,00 | 100 |
| RNM-6613 | GONZALEZ MAZO , EDUARDO | ORIGEN, DISTRIBUCIÓN Y PERSISTENCIA DE PRODUCTOS FARMACEÚTICOS Y DE HIGIENE PERSONAL (PPCPS) EN SISTEMAS ACUÁTICOS DE LA REGIÓN SURATLÁNTICA | 4 | 187.284,50 | 187.284,50 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

| | | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | PÁGINA | 9 / 22 |
|  | | | | |
| JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | | | | |

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|----------------------------------|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| RNM-6641 | GALINDO RIAÑO , MARIA DOLORES | BIOINDICADORES DE CONTAMINACIÓN METÁLICA EN SISTEMAS ACUÁTICOS: CRITERIOS DE CALIDAD AMBIENTAL ASOCIADOS A ALTERACIONES HISTOPATOLÓGICAS Y BIOQUÍMICAS EN PECES DE INTERÉS COMERCIAL | 3 | 110.404,25 | 110.404,25 | 100 |
| SEJ-5832 | CASTILLA BAREA , MARGARITA | HONOR, INTIMIDAD, PROPIA IMAGEN E IGUALDAD; ESPECIALMENTE DE MENORES Y MUJERES, ANTE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL. | 3 | 14.625,00 | 14.625,00 | 100 |

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|--|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| AGR-6082 | JIMÉNEZ DÍAZ , RAFAEL M. | MANEJO INTEGRADO DE LA VERTICILLOSIS DEL OLIVO CAUSADA POR EL PATOTIPO DEFOLIANTE DE VERTICILLIUM DAHLIAE MEDIANTE LA UTILIZACIÓN COMBINADA DE PATRONES DE ACEBUCHE RESISTENTES Y HONGOS BENEFICIOSOS | 4 | 208.247,00 | 208.247,00 | 100 |
| AGR-6501 | FERNANDEZ REBOLLO , MARIA DEL PILAR | CONTROL DE LA PODREDUMBRE RADICAL DE LA ENCINA (QUERCUS ILEX SUBSP. BALLOTA L.) EN LAS DEHESAS: BIOFUMIGACIÓN, FERTILIZACIÓN Y TOLERANCIA NATURAL E INDUCIDA | 3 | 125.872,50 | 125.872,50 | 100 |
| CTS-6606 | MALAGÓN POYATO , MARÍA DEL MAR | APROXIMACIONES PROTEÓMICAS DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES DE OBESIDAD DEL TEJIDO ADIPOSEO. ALTERACIONES DEL FOSFOPROTEOMA DEL ADIPOCITO DERIVADAS DE LA RESISTENCIA INSULINA | 3 | 142.830,00 | 142.830,00 | 100 |
| FQM-6017 | LAVELA CABELLO , PEDRO JAVIER | DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES ELECTRÓDICOS PARA SU USO EN BATERÍAS DE IÓN-LITIO E IÓN-SODIO | 3 | 102.121,59 | 102.121,59 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

| | | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | PÁGINA | 10 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | | | | |

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| FQM-6420 | PRIEGO CAPOTE , FELICIANO | DESARROLLO DE PLATAFORMAS ANALÍTICAS PARA LA BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES DE PROTEÍNAS GLICADAS: APLICACIÓN A PACIENTES DIABÉTICOS | 3 | 85.837,16 | 85.837,16 | 100 |
| FQM-6703 | MUÑOZ GUTIERREZ , EULOGIA | PELÍCULAS ULTRAFINAS ORGANIZADAS DE COLORANTES ORGÁNICOS COMO COMPONENTES DE DISPOSITIVOS NANOESTRUCTURADOS | 4 | 79.650,00 | 79.650,00 | 100 |
| FQM-6711 | LUQUE ALVAREZ DE SOTOMAYOR , RAFAEL | VALORIZACIÓN DE BIOMASA Y RESIDUOS MEDIANTE PROCESOS DE GASIFICACIÓN Y REFORMADO: EL CONCEPTO DE BIOREFINERÍA | 4 | 123.340,00 | 123.340,00 | 100 |
| RNM-5958 | GALÁN SOLDEVILLA , CARMEN | ANÁLISIS DE LA DINAMICA DEL POLEN ATMOSFERICO EN ANDALUCÍA | 4 | 33.250,00 | 33.250,00 | 100 |
| SEJ-6073 | FONT GALAN , JUAN IGNACIO | LA PROTECCIÓN DE LOS CONSUMIDORES COMO ARIETE DE LA REFORMA DE LA EMPRESA, LAS REGLAS DE COMPETENCIA Y LA CULTURA EMPRESARIAL | 4 | 68.340,00 | 68.340,00 | 100 |
| TEP-6056 | VAZQUEZ SERRANO , FRANCISCO JAVIER | DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL MULTIVARIABLES MEDIANTE REDES DE DESACOPLO: APLICACIÓN AL CONTROL DE AEROGENERADORES | 3 | 160.836,76 | 128.836,76 | 80,10 |
| TEP-6261 | RODRIGUEZ PASCUAL , ALEJANDRO | BIOREFINERÍA DE RESIDUOS AGRÍCOLAS. BENEFICIO DE HEMICELULOSA, CELULOSA Y LIGNINA | 4 | 44.500,00 | 44.500,00 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

| | | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | PÁGINA | 11 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | | | | |

UNIVERSIDAD DE GRANADA

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| CTS-5784 | ACUÑA CASTROVIEJO , DARIO | USO DEL PEZ CEBRA COMO MODELO EXPERIMENTAL DE PD: EVALUACIÓN DE LA DISFUNCIÓN MITOCONDRIAL Y BÚSQUEDA DE COMPUESTOS NEUROPROTECTORES A PARTIR DE EXTRACTOS DE PRODUCTOS NATURALES DE ORIGEN MICROBIANO | 4 | 253.747,00 | 253.747,00 | 100 |
| CTS-6133 | LÓPEZ GARCÍA , LUIS CARLOS | CONSECUENCIAS MOLECULARES Y FISIOPATOLÓGICAS DE LA DEFICIENCIA EN COENZIMA Q: EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS ALTERNATIVAS AL SUPLEMENTO EXÓGENO DE UBIQUINONA | 4 | 234.247,00 | 234.247,00 | 100 |
| CTS-6183 | RUIZ RUIZ , MARIA DEL CARMEN | ESTUDIO DE LAS CÉLULAS ENDOMETRIALES ESTROMALES HUMANAS Y SU PARTICIPACIÓN EN LA ETIOPATOGENIA DE LA ENDOMETRIOSIS | 4 | 151.280,00 | 151.280,00 | 100 |
| CTS-6194 | SALMERON ESCOBAR , FRANCISCO JAVIER | ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA DEL VHC Y LA RESPUESTA INMUNE DEL HOSPEDADOR EN LOS PACIENTES TRATADOS CON INTERFERÓN PEGILADO Y RIBAVIRINA. BASES RACIONALES PARA LA OBTENCIÓN DE UNA VACUNA TERAPÉ | 4 | 243.640,99 | 243.640,99 | 100 |
| CTS-6682 | CERVILLA BALLESTEROS , JORGE | ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO SOBRE TRASTORNO MENTAL "PISMA-EP": UN ESTUDIO ANDALUZ INCLUIDO EN LA INICIATIVA WORLD MENTAL HEALTH SURVEY | 3 | 191.406,42 | 143.539,50 | 74,99 |
| CTS-6704 | VARGAS PALOMARES , JOSÉ FÉLIX | PAPEL DE LAS HORMONAS TIROIDEAS EN LA REGULACIÓN DE LA SÍNTESIS DE ÓXIDO NÍTRICO Y OTROS METABOLITOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS DERIVADOS DE LA L-ARGININA. IMPLICACIONES CARDIOVASCULARES Y RENALES. | 4 | 128.697,60 | 128.697,60 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.


| | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | PÁGINA | 12 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | | | | |

UNIVERSIDAD DE GRANADA

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| CTS-6770 | GIL HERNANDEZ , ANGEL | IMPLICACIONES BIOLÓGICAS DE GENES DE LAS VIAS DE SEÑALIZACIÓN DE LA INSULINA, INFLAMACIÓN Y DE LA MATRIZ EXTRACELULAR EN CULTIVOS DE CELULAS MADRE MESENQUIMALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSE HUMANO | 3 | 93.283,50 | 93.283,50 | 100 |
| CVI-5915 | MARTINEZ HERRERIAS , JOSE CRISTOBAL | ANÁLISIS TERMODINÁMICO Y ESTRUCTURAL DE DOMINIOS PDZ. ESTUDIO DE LOS ASPECTOS MOLECULARES QUE DETERMINAN LA INFLUENCIA DEL EQUILIBRIO CONFORMACIONAL E INTERACCIONES CON LIGANDOS EN LA REGULACIÓN DE RE | 4 | 133.747,00 | 133.747,00 | 100 |
| CVI-6649 | MARTINEZ CAMACHO , JUAN PEDRO | NATURALEZA, ORIGEN Y EXPRESIÓN DE LOS CROMOSOMAS B DE LOCUSTA MIGRATORIA | 4 | 208.247,00 | 208.247,00 | 100 |
| CVI-6653 | SOLER CRUZ , MANUEL | ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DEL COMPORTAMIENTO ANTIPREDATORIO DE ADULTOS Y POLLOS DE MIRLO COMÚN (TURDUS MERULA): IMPLICACIONES EVOLUTIVAS Y ECOLÓGICAS DE LA DEPREDACIÓN DE NIDOS | 4 | 277.277,00 | 277.277,00 | 100 |
| FQM-6050 | OLTRA FERRERO , JUAN ENRIQUE | CATÁLISIS ASIMÉTRICA SOSTENIBLE BASADA EN CPTICL2, UN NUEVO AGENTE DE TRANSFERENCIA MONOELECTRÓNICA ACTIVO EN MEDIO ACUOSO | 4 | 180.747,00 | 180.747,00 | 100 |
| FQM-6154 | ORTE GUTIERREZ , ANGEL | CAMBIOS ESTRUCTURALES EN LA FORMACIÓN DE FIBRAS AMILOIDES ESTUDIADOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCENCIA DE MOLÉCULAS INDIVIDUALES Y TÉCNICAS DE IMAGEN DE TIEMPOS DE VIDA. | 4 | 173.122,00 | 173.122,00 | 100 |
| FQM-6552 | ÁGUILA GIMÉNEZ , FRANCISCO DEL | CÁLCULOS PRECISOS EN FÍSICA DE PARTÍCULAS | 4 | 271.527,00 | 271.527,00 | 100 |
| HUM-5709 | DÍEZ JORGE , MARÍA ELENA | LA ARQUITECTURA EN ANDALUCÍA DESDE UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO: ESTUDIO DE CASOS, PRÁCTICAS Y REALIDADES | 4 | 76.700,00 | 76.700,00 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.


| | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | PÁGINA | 13 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | | | | |

UNIVERSIDAD DE GRANADA

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|---|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| RNM-6198 | SUÁREZ SANTIAGO , VÍCTOR NAZARIO | GENÉTICA DE VANDENBOSCHIA SPECIOSA, UN HELECHO EN PELIGRO DE EXTINCIÓN EN ANDALUCÍA, Y SU INTEGRACIÓN EN LA BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE LA ESPECIE | 4 | 159.740,00 | 159.740,00 | 100 |
| RNM-6299 | ALADOS ARBOLEDAS , LUCAS | CARACTERIZACIÓN MULTI-INSTRUMENTAL DEL AEROSOL ATMOSFÉRICO EN EL ENTORNO URBANO Y RURAL. IMPLICACIONES SOBRE LA SALUD Y EL CLIMA. | 4 | 186.280,00 | 186.280,00 | 100 |
| RNM-6433 | CHECA GONZALEZ , ANTONIO GERARDO | BIOMATERIALES DE INTERÉS BIOMIMÉTICO: NÁCAR Y MICROESTRUCTURAS RELACIONADAS | 4 | 184.134,50 | 184.134,50 | 100 |
| RNM-6630 | DE VICENTE ALVAREZ MANZANEDA , INMACULADA | NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS: APLICACIÓN DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS | 4 | 117.233,00 | 117.233,00 | 100 |
| RNM-6734 | ZAMORA RODRIGUEZ , REGINO | CAMBIO GLOBAL, MIGRACIÓN ALTITUDINAL Y COLONIZACIÓN DE HÁBITATS DEGRADADOS EN MONTAÑAS MEDITERRÁNEAS (MIGRAME) | 4 | 186.280,00 | 186.280,00 | 100 |
| SEJ-5826 | CASTILLO BLANCO , FEDERICO A. | RÉGIMEN JURÍDICO DE LA ECONOMÍA URBANA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN ANDALUCÍA | 3 | 102.530,00 | 102.530,00 | 100 |
| SEJ-5842 | MARIN DE ESPINOSA CEBALLOS , ELENA BLANCA | ESTUDIO JURÍDICO INTEGRAL DEL FENÓMENO DE LA VIOLENCIA EN EL ÁMBITO DE LAS RELACIONES FAMILIARES. ANÁLISIS DE SUS DIMENSIONES INTERNA (CONSTITUCIONAL, CIVIL Y PENAL) E INTERNACIONAL | 3 | 24.500,00 | 24.500,00 | 100 |
| SEJ-6225 | MOYA MORALES , MIGUEL CARLOS | ANÁLISIS PSICOSOCIAL DE LA LEGITIMIDAD Y DEL PREJUICIO EN EL MANTENIMIENTO DE LAS RELACIONES SOCIALES DESIGUALES | 4 | 158.247,00 | 158.247,00 | 100 |
| SEJ-6351 | FUNES MOLINA , Mª JESÚS | EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA VIDA DIARIA EN PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO | 4 | 100.180,00 | 64.840,00 | 64,72 |
| SEJ-6414 | SANABRIA LUCENA , DANIEL | EJERCICIO FÍSICO Y MECANISMOS COGNITIVOS DE ALTO NIVEL | 4 | 140.764,00 | 140.764,00 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.


| | | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | PÁGINA | 14 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | | | | |

UNIVERSIDAD DE GRANADA

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|---------------------------------|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| SEJ-6569 | PADILLA GARCIA , JOSE LUIS | METODOLOGÍAS PARA MEJORAR LA VALIDEZ DE LOS CUESTIONARIOS DE LAS ENCUESTAS Y DE LAS ESCALAS PSICOLÓGICAS: ENTREVISTAS COGNITIVAS Y CODIFICACIÓN DEL COMPORTAMIENTO | 3 | 93.140,00 | 93.140,00 | 100 |
| SEJ-6586 | TORRES LOPEZ , MARIA ASUNCION | ADMINISTRACIONES LOCALES Y ENERGÍAS RENOVABLES | 3 | 118.407,50 | 118.407,50 | 100 |
| SEJ-6765 | ARAGON CORREA , JUAN ALBERTO | LA CAPACIDAD DE INTEGRAR A LOS AGENTES DEL ENTORNO (STAKEHOLDERS) Y LA GESTION MEDIOAMBIENTAL: INFLUENCIA EN LA INNOVACION DE LAS EMPRESAS ANDALUZAS | 3 | 50.000,00 | 50.000,00 | 100 |
| SEJ-6768 | MONTORO RIOS , FRANCISCO JAVIER | ESTUDIO DEL MENSAJE PUBLICITARIO EN LOS PROCESOS COGNITIVOS Y EMOCIONALES QUE DIRIGEN EL COMPORTAMIENTO DE CONSUMO SOSTENIBLE | 3 | 46.755,00 | 46.755,00 | 100 |
| SEJ-6834 | MONEREO PEREZ , JOSE LUIS | LA PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MAYORES DEPENDIENTES EN ANDALUCÍA | 4 | 46.811,04 | 46.811,04 | 100 |
| TIC-5991 | HERRERA VIEDMA , ENRIQUE | SISTEMAS INTELIGENTES PARA TOMA DE DECISIONES EN CONTEXTOS HETEROGÉNEOS | 4 | 166.247,00 | 166.247,00 | 100 |
| TIC-6016 | ABELLÁN MULERO , JOAQUÍN | DESARROLLO DE NUEVOS MODELOS IMPRECISOS, PARAMÉTRICOS Y NO PARAMÉTRICOS, DENTRO DE LA MINERÍA DE DATOS. APLICACIÓN PARA LA AYUDA EN LA TOMA DE DECISIONES | 3 | 25.700,00 | 25.700,00 | 100 |
| TIC-6858 | HERRERA TRIGUERO , FRANCISCO | NUEVOS RETOS EN EL USO DE TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING EN MINERÍA DE DATOS | 4 | 190.747,00 | 190.747,00 | 100 |
| TIC-6902 | GAMIZ PEREZ , FRANCISCO J | DESARROLLO DE MEMORIAS SEMICONDUCTORAS DE UN SOLO TRANSISTOR (1T-DRAM). TRANSFERENCIA | 4 | 160.497,00 | 160.497,00 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

| | | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | PÁGINA | 15 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | | | | |

UNIVERSIDAD DE HUELVA


| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|---------------------------|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| RNM-6300 | BOLÍVAR RAYA , JUAN PEDRO | CARACTERIZACIÓN Y MODELIZACIÓN DE LAS BALSAS DE FOSFOYESO DE HUELVA PARA SU GESTIÓN Y CONTROL AMBIENTAL | 3 | 196.650,00 | 116.650,00 | 59,31 |
| SEJ-6355 | BARNÉS VÁZQUEZ , JAVIER | NUEVOS MODELOS Y MÉTODOS DE REGULACIÓN, DIRECCIÓN Y GOBERNANZA DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS. PERSPECTIVA PLURIDISCIPLINAR Y COMPARADA | 4 | 50.000,00 | 50.000,00 | 100 |

UNIVERSIDAD DE JAÉN

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|-------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| CVI-6556 | FRANCO JAIME , DIEGO | ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN MICRORNA-MRNA MEDIADA POR PITX2 | 3 | 147.505,00 | 147.505,00 | 100 |
| CVI-6807 | PALOMEQUE MESSIA , TERESA | ELEMENTOS MARINER EN EL GENOMA DE HORMIGAS (FORMICIDAE). POSIBLES APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS | 3 | 120.405,00 | 120.405,00 | 100 |
| SEJ-6828 | CÁMARA DE LA FUENTE , MACARIO | UTILIDAD DE LA INFORMACIÓN CONTABLE EN EL ÁMBITO DE LAS EMPRESAS NO COTIZADAS. | 4 | 40.850,00 | 40.850,00 | 100 |
| TEP-5702 | SANMIGUEL ROJAS , ENRIQUE | CONTROL DE LA ESTELA TURBULENTO DE CUERPOS ESBELTOS | 3 | 148.805,00 | 148.805,00 | 100 |
| TIC-5807 | RUIZ DE MIRAS , JUAN | PLATAFORMA SOFTWARE AVANZADA PARA EL CÁLCULO DE LA DIMENSIÓN FRACTAL 3D DEL CEREBRO EN IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA: APLICACIÓN EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS. | 2 | 80.002,50 | 50.002,50 | 62,50 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.


| | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | PÁGINA | 16 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | | | | |

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|---------------------------------------|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| AGR-5797 | RAMOS RODRIGUEZ , CAYO JUAN | ESTRATEGIAS GENÓMICAS DIRIGIDAS AL CONTROL BIOLÓGICO DE ENFERMEDADES FÚNGICAS DE CULTIVOS RELEVANTES EN ANDALUCÍA | 4 | 272.957,00 | 272.957,00 | 100 |
| CTS-6068 | FERNÁNDEZ CORUJO , FRANCISCO DE BORJA | ESTUDIO EXPERIMENTAL Y CLÍNICO DE LA VÁLVULA AÓRTICA BICÚSPIDE. | 3 | 156.070,25 | 156.070,25 | 100 |
| CTS-6470 | LUCENA GONZALEZ , Mª ISABEL | ESTUDIO DE LA ASOCIACIÓN DE MARCADORES SITUADOS EN LA REGIÓN HLA CON LA SUSCEPTIBILIDAD A DESARROLLAR HEPATOTOXICIDAD | 3 | 143.755,75 | 143.755,75 | 100 |
| CVI-6075 | CLAROS DIAZ , MANUEL GONZALO | NEOGEN: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS PARA LOS ESTUDIOS GENÓMICOS Y TRANSCRIPTÓMICOS A PARTIR DE DATOS DE SECUENCIACIÓN DE LECTURAS CORTAS DE ALTO RENDIMIENTO... | 4 | 139.747,00 | 139.747,00 | 100 |
| CVI-6080 | GUIRADO HIDALGO , SALVADOR | LA AMÍGDALA CEREBRAL EN EL MODELO ANIMAL DEL SÍNDROME X FRÁGIL | 3 | 110.400,00 | 110.400,00 | 100 |
| CVI-6476 | NARVÁEZ BUENO , JOSÉ ÁNGEL | IMPLICACIONES DE LA GALANINA, EL NEUROPEPTIDO Y LOS RECEPTORES ALFA2-ADRENERGICOS EN LA ANSIEDAD: NUEVAS PERSPECTIVAS TERAPEUTICAS | 4 | 208.247,00 | 208.247,00 | 100 |
| CVI-6561 | GRANDE PÉREZ , ANA | MUTAGÉNESIS INCREMENTADA DE VIRUS EMERGENTES DE DNA DE PLANTAS. PAPEL DE LAS POLIMERASAS DE | 4 | 179.982,00 | 179.982,00 | 100 |
| CVI-6585 | SÁNCHEZ JIMÉNEZ , FRANCISCA MARIA. | UNA PROPUESTA DE LA BIOLOGÍA DE SISTEMAS PARA EL ESTUDIO TRANSVERSAL DE ENFERMEDADES RARAS Y EMERGENTES | 3 | 153.400,00 | 153.400,00 | 100 |
| CVI-6656 | MÁRQUEZ GÓMEZ , FRANCISCO JAVIER | HOMEOSTASIS DEL GLUTAMATO EN CEREBRO Y SU IMPLICACIÓN EN LA ADICCIÓN A COCAÍNA Y DESÓRDENES | 4 | 165.247,00 | 165.247,00 | 100 |
| FQM-6680 | RAMIREZ LOSILLA , ENRIQUE | DESARROLLO Y PRESTACIONES DE PILAS DE COMBUSTIBLE TIPO SOFC: UNA APUESTA POR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA | 3 | 30.675,00 | 30.675,00 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.


| | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | PÁGINA | 17 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | | | | |

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|---------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| FQM-6778 | CORDERO ALCANTARA , TOMAS | MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES AVANZADAS. | 3 | 80.250,00 | 80.250,00 | 100 |
| HUM-5808 | MORENO-TORRES SÁNCHEZ , IGNACIO | LA ADQUISICIÓN DEL LENGUAJE EN EL NIÑO SORDO CON IMPLANTE COCLEAR | 4 | 90.425,00 | 90.425,00 | 100 |
| RNM-5750 | LÓPEZ FIGUEROA , FÉLIX DIEGO | EFFECTOS INTERACTIVOS DE LA ACIDIFICACIÓN Y VARIABLES DE CAMBIO GLOBAL (RADIACIÓN UV Y TEMPERATURA) SOBRE LA ECOFISIOLOGÍA DE MACRÓFITOS MARINOS DEL MEDITERRÁNEO ANDALUZ | 3 | 184.090,45 | 184.090,45 | 100 |
| SEJ-5980 | PUY SEGURA , Mª SOCORRO | ANÁLISIS MICROECONÓMICO DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS | 4 | 158.247,00 | 158.247,00 | 100 |
| TIC-6334 | LOPEZ MUÑOZ , FRANCISCO JAVIER | PISCIS - PLATAFORMA PARA LA INTERCONEXIÓN SEGURA DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS | 4 | 159.497,00 | 159.497,00 | 100 |
| TIC-6618 | CABALLERO FERNANDEZ , RAFAEL | MÉTODOS METAHEURÍSTICOS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MULTIOBJETIVO COMPLEJOS. APLICACIONES. | 3 | 92.750,00 | 37.350,00 | 40,26 |
| TIC-6799 | MAÑA GOMEZ , ANTONIO | ICES - IDENTIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE ELEMENTOS SOFTWARE | 3 | 109.530,00 | 109.530,00 | 100 |
| TIC-6883 | CAMACHO PEÑALOSA , CARLOS | NUEVOS CIRCUITOS DE COMUNICACIONES BASADOS EN METAMATERIALES | 4 | 240.447,00 | 240.447,00 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.


| | | | | |
|--|------------------------------------|-----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | PÁGINA | 18 / 22 |
|  | | | | |
| JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | | | | |

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| AGR-6331 | HEREDIA MIRA , FRANCISCO JOSÉ | IMPLICACIONES DE LA COMPOSICIÓN FENÓLICA DE LA SEMILLA DE UVA EN LA CALIDAD Y ESTABILIDAD DE VINOS TINTOS DE CLIMAS CÁLIDOS. ANÁLISIS DE MADURACIÓN FENÓLICA POR TÉCNICAS COLORIMÉTRICAS Y DIGITALIZACIÓN | 3 | 186.280,00 | 186.280,00 | 100 |
| CTS-5884 | ILUNDÁIN LARRAÑETA , ANUNCIACIÓN ANA | EL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DE LA REELINA EN LA FISIOLÓGIA Y PATOLOGÍA INTESTINAL | 4 | 190.747,00 | 190.747,00 | 100 |
| CTS-6494 | VENERO RECIO , JOSE LUIS | ESTUDIO DE LOS MECANISMOS MOLECULARES QUE REGULAN LA INFLAMACIÓN CEREBRAL Y LA LONGEVIDAD. DISEÑO DE ESTRATEGIAS FARMACOLÓGICAS ENCAMINADAS A MINIMIZAR EL DAÑO NEURONAL ASOCIADO A LA INFLAMACIÓN CEREB | 4 | 403.752,00 | 294.652,00 | 72,978 462026 |
| CTS-6928 | POZO PÉREZ , DAVID | NANOTECNOLOGÍA COMO PLATAFORMA DE DESARROLLO DE INMUNOTERAPIAS MEDIADAS POR NANOPARTICULAS FUNCIONALIZADAS CON PEPTIDO INTESTINAL VASOACTIVO (VIP) EN ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y | 3 | 287.030,00 | 234.030,00 | 81,53 |
| CVI-5806 | MONJE CASAS , FERNANDO | NUEVOS ASPECTOS DEL MECANISMO DE CORRECCIÓN DE UNIONES SINTÉTICAS POR AURORA QUINASA B. | 4 | 70.500,00 | 70.500,00 | 100 |
| CVI-5879 | CASADESUS PURSALS , JOSEP | RESISTENCIA A BILIS EN SALMONELLA ENTERICA: ANÁLISIS GENÉTICO Y MOLECULAR | 4 | 168.247,00 | 168.247,00 | 100 |
| CVI-5919 | CEJUDO FERNÁNDEZ , FRANCISCO JAVIER | UNA ESTRATEGIA PARA EL INCREMENTO DEL CONTENIDO DE ALMIDÓN EN SEMILLAS DE CERELES | 4 | 249.497,00 | 249.497,00 | 100 |
| CVI-6053 | PASTOR LORO , ANGEL MANUEL | PLASTICIDAD SINAPTOTRÓFICA EN EL SISTEMA OCULOMOTOR | 4 | 294.527,00 | 294.527,00 | 100 |
| CVI-6368 | MARQUEZ CABEZA , ANTONIO JOSE | REASIMILACION DE AMONIO EN LOTUS JAPONICUS | 3 | 156.780,00 | 156.780,00 | 100 |
| FQM-5713 | MURO JIMÉNEZ , FERNANDO | ESTRUCTURAS TRIANGULADAS EN ÁLGEBRA, GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA | 4 | 135.347,00 | 135.347,00 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

| | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | PÁGINA | 19 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | | | | |

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

| | | | | | | |
|----------|-----------------------------------|---|---|------------|------------|-----|
| FQM-5735 | VALVERDE MILLÁN , JOSE MANUEL | FLUIDIZACIÓN DE PARTÍCULAS FINAS Y ULTRAFINAS FUNCIONALES | 4 | 195.022,00 | 195.022,00 | 100 |
| FQM-5849 | PUERTO ALBANDOZ , JUSTO | NUEVOS DESAFÍOS DE LA MATEMÁTICA COMBINATORIA: ENFOQUES NO ESTÁNDARES EN OPTIMIZACIÓN DISCRETA Y ÁLGEBRA COMPUTACIONAL. APLICACIONES. | 4 | 254.752,00 | 254.752,00 | 100 |
| FQM-5956 | LOPEZ GUTIERREZ , JOSE MARIA | USO DE LA TECNOLOGÍA DE ACELERADORES DE PARTÍCULAS EN LA CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS NUCLEARES | 3 | 167.780,00 | 167.780,00 | 100 |
| FQM-6462 | CONDE AMIANO , ALEJANDRO | MATERIALES MAGNÉTICOS BLANDOS; SU OPTIMIZACIÓN PARA UN USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA | 3 | 153.190,75 | 153.190,75 | 100 |
| HUM-5844 | NEPOMUCENO FERNANDEZ , ANGEL | INTERPRETACIONES ALTERNATIVAS DE LÓGICAS NO CLÁSICAS (IALNOC) | 4 | 158.247,00 | 158.247,00 | 100 |
| HUM-5872 | FUENTES RODRIGUEZ , CATALINA | LA PERSPECTIVA DE GÉNERO EN EL LENGUAJE PARLAMENTARIO ANDALUZ | 3 | 124.305,00 | 124.305,00 | 100 |
| RNM-6207 | OJEDA ZUJAR , JOSE | ESPACIALIZACION Y DIFUSION WEB DE DATOS DE URBANIZACION, Y FITODIVERSIDAD PARA EL ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD ANTE LOS PROCESOS DE INUNDACION ASOCIADOS A LA SUBIDA DEL NIVEL DEL MAR EN LA COSTA ANDALU | 4 | 156.528,25 | 156.528,25 | 100 |
| SEJ-5801 | SANCHEZ FRANCO , MANUEL JESUS | CALIDAD RELACIONAL, INMERSIÓN DIGITAL Y BIENESTAR SOCIAL DESDE UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO. UNA APLICACIÓN DE LAS REDES SOCIALES ONLINE EN LA MUJER RURAL ANDALUZA | 3 | 50.000,00 | 50.000,00 | 100 |
| SEJ-6081 | ROLDAN SALGUEIRO , JOSE LUIS | CULTURA ORGANIZATIVA, GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO E IMPLANTACIÓN DE TICS EN EMPRESAS ANDALUZAS | 3 | 50.000,00 | 50.000,00 | 100 |
| SEJ-6156 | MORA MERCHAN , JOAQUIN ANTONIO | EL AFRONTAMIENTO DEL CYBERBULLYING: ANÁLISIS DE LAS ESTRATEGIAS UTILIZADAS Y EVALUACIÓN DE SU IMPACTO | 3 | 28.750,00 | 28.750,00 | 100 |
| SEJ-6329 | MARQUEZ LEPE , ESTHER | ESTRATEGIAS INNOVADORAS EN EDUCACIÓN INTERCULTURAL: ESTUDIO DE LAS DISTINTAS GRAMÁTICAS DE LA GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD EN LOS CENTROS | 3 | 74.900,00 | 74.900,00 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

| | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | PÁGINA | 20 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | | | | |

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|--------------------------------|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| SEJ-6672 | MARTIN RUIZ , DAVID | EL PAPEL DEL CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (C.R.M.) Y LAS CAPACIDADES DINAMICAS VINCULADAS A SU APLICACION COMO FUENTE DE VENTAJA COMPETITIVA EN EL AMBITO DE LOS SERVICIOS | 3 | 50.000,00 | 50.000,00 | 100 |
| TEP-5791 | BARRERO GARCIA , FEDERICO JOSÉ | APLICACIÓN DE SISTEMAS DE PROPULSIÓN BASADOS EN MOTORES MULTIFÁSICOS AL DESARROLLO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS | 3 | 143.470,00 | 143.470,00 | 100 |
| TEP-5984 | DAVILA MARTIN , JAVIER | GENERACIÓN DE MICROGOTAS Y MICROBURBUJAS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES | 4 | 243.823,00 | 91.363,00 | 37,47 |
| TEP-6067 | FRAMIÑAN TORRES , JOSE MANUEL | SUPPORT | 4 | 134.247,00 | 134.247,00 | 100 |
| TEP-6412 | FERRUZ MELERO , JOAQUIN | SISTEMA COGNITIVO PARA ROBOTS MÓVILES EN ENTORNOS DINÁMICOS MEDIANTE PERCEPCIÓN MULTIMODAL (ROMOCOG) | 3 | 129.250,00 | 129.250,00 | 100 |
| TEP-6632 | DURACIÓNAND NEYRA , PERCY | CARACTERIZACIÓN DE LA RESISTENCIA Y CAMBIO DE VOLUMEN DE LAS MARGAS AZULES DEL GUADALQUIVIR: INFLUENCIA DE LA SUCCIÓN | 3 | 60.375,00 | 60.375,00 | 100 |
| TIC-5906 | RUIZ CORTÉS , ANTONIO | TECNOLOGÍAS HABILITADORAS PARA ECOSISTEMAS SOFTWARE (THEOS) | 4 | 260.621,24 | 260.621,24 | 100 |
| TIC-6064 | BORREGO DIAZ , JOAQUIN | CONCEPTOS EMERGENTES EN SISTEMAS COMPLEJOS. APLICACIONES EN ENTORNOS URBANOS Y EN COMPLEJIDAD CULTURAL | 3 | 191.625,00 | 191.625,00 | 100 |
| TIC-6238 | FREIRE ROSALES , MANUEL JOSE | METAMATERIALES ELECTROMAGNÉTICOS PARA APLICACIONES MÉDICAS EN IMAGEN POR RESONANCIA MAGNÉTICA (METAMED) | 3 | 111.648,25 | 111.648,25 | 100 |
| TIC-6323 | GONZALEZ CARVAJAL , RAMON | NUEVAS TÉCNICAS DE DISEÑO PARA CIRCUITOS ANALÓGICOS EN TECNOLOGÍAS NANOMÉTRICAS | 3 | 669.941,75 | 173.628,75 | 25,91 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.


| | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | PÁGINA | 21 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8 j | | | | |

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

| <i>Código Proyecto</i> | <i>Inves. Principal</i> | <i>Título Proyecto</i> | <i>Duración</i> | <i>Presupuesto Aceptado</i> | <i>Importe Concedido</i> | <i>% Finan.</i> |
|------------------------|----------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|
| FQM-5987 | GORDILLO BARGUENO , MARIA CARMEN | ESTUDIO COMPUTACIONAL DE LOS FENÓMENOS DE SUPERFLUIDEZ, SUPERSOLIDEZ Y CONDENSACIÓN DE BOSE-EINSTEIN EN FLUIDOS Y SÓLIDOS DE BAJA DIMENSIONALIDAD | 4 | 144.497,00 | 144.497,00 | 100 |
| SEJ-6392 | PEREZ-LUÑO ROBLEDO , ANA | INNOVACIÓN DEL MODELO DE NEGOCIO EN LA INDUSTRIA VINÍCOLA ESPAÑOLA | 4 | 50.000,00 | 50.000,00 | 100 |
| SEJ-6658 | HERRERO CHACON , INES A. | SOSTENIBILIDAD PESQUERA, COMPORTAMIENTO Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO ENTRE SUS AGENTES: INFLUENCIA EN LA ECONOMÍA Y GESTIÓN PESQUERA | 3 | 90.400,00 | 90.400,00 | 100 |
| SEJ-6735 | GALAN MUÑOZ , ALFONSO | LA PROTECCIÓN JURÍDICA DE LA INTIMIDAD FRENTE A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN: UN ANÁLISIS INTERDISCIPLINAR | 3 | 28.500,00 | 28.500,00 | 100 |
| SEJ-6882 | VILLAR , ANTONIO | EVALUACIÓN DEL PROGRESO EN UN MUNDO CAMBIANTE | 4 | 158.247,00 | 158.247,00 | 100 |



Código Seguro de verificación: JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/verificafirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

| | | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|--------|------------|
| FIRMADO POR | TRIGUERO RUIZ FRANCISCO | | FECHA | 25/02/2011 |
| ID. FIRMA | nucleoafv5.cice.junta-andalucia.es | JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | PÁGINA | 22 / 22 |
|  JhxctVPJy+bbQPMrAcCmSTJLYdAU3n8j | | | | |