

**Resolución de 30 de junio de 2011. Procedimiento de selección de personal investigador en formación con cargo a los incentivos concedidos a proyectos de investigación de excelencia de las universidades y organismos de investigación de Andalucía.**

**Relación de plazas de personal investigador en formación convocadas.**

**ESTACION BIOLOGICA DE DOÑANA (CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS)**

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i> | <i>Denominación</i>   | <i>Núm.</i> |
|---------------|-------------------------------|---|-------------|
| RNM-5731      | JORDANO BARBUDO , PEDRO D     | INTERACCIONES MUTUALISTAS<br>PLANTA-ANIMAL: LOS SERVICIOS ECOLÓGICOS<br>DE PROCESOS DE DISPERSIÓN Y SUS<br>CONSECUENCIAS. DISPSERV. | 1           |

**ESTACION EXPERIMENTAL DE ZONAS ARIDAS (CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS)**

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i> | <i>Denominación</i>   | <i>Núm.</i> |
|---------------|-------------------------------|---|-------------|
| RNM-5887      | SOLÉ BENET , ALBERTO          | RESTAURACION EXPERIMENTAL DE SUELOS EN<br>CANTERAS DE ROCAS CALCAREAS EN CLIMA<br>ARIDO | 1           |

**ESTACION EXPERIMENTAL LA MAYORA (CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS)**

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i> | <i>Denominación</i>  | <i>Núm.</i> |
|---------------|-------------------------------|--|-------------|
| AGR-6516      | MORIONES ALONSO , ENRIQUE     | RESPUESTAS DE DEFENSA DEPENDIENTES DE<br>JASMONATOS E IMPACTO SOBRE LAS<br>INFECCIONES DE VIRUS Y/O SUS INSECTOS<br>VECTORES EN TOMATE | 1           |

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

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i> | <i>Denominación</i>  | <i>Núm.</i> |
|---------------|-------------------------------|--|-------------|
| CTS-5704      | DE DIEGO OTERO , YOLANDA      | NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS PARA EL<br>SÍNDROME X FRÁGIL: MECANISMOS<br>MOLECULARES MEDIADOS POR PROTEÍNAS<br>RHO-GTPASA Y NADPH OXIDASA. ENSAYOS<br>EXPERIMENTALES EN MODELOS ANIMALES<br>TRANSGENICOS Y EN HUMANOS. | 1           |

**FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CORDOBA**

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i> | <i>Denominación</i>   | <i>Núm.</i> |
|---------------|-------------------------------|---|-------------|
| 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 CRÓNICA | 1           |

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

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i> | <i>Denominación</i>  | <i>Núm.</i> |
|---------------|-------------------------------|--|-------------|
| CTS-6243      | SAEZ TORRES , CARMEN          | BASES MOLECULARES DE RESISTENCIA A TAXANOS Y NUEVAS ALTERNATIVAS TERAPEÚTICAS EN EL CÁNCER AVANZADO DE MAMA Y PRÓSTATA   | 1           |
| 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 | 1           |

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

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i> | <i>Denominación</i>   | <i>Núm.</i> |
|---------------|-------------------------------|---|-------------|
| CTS-6681      | DÍAZ CUENCA,MARÍA ARÁNZA      | DESARROLLO DE RECUBRIMIENTOS Y ANDAMIOS BIOACTIVOS DE MATERIAL CERÁMICO NANOESTRUCTURADO PARA LA REGENERACIÓN ÓSEA (BIOCEREG) | 1           |

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

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i> | <i>Denominación</i>  | <i>Núm.</i> |
|---------------|-------------------------------|--|-------------|
| AGR-5892      | GÓMEZ-LIMÓN RODRÍGUEZ,JOSÉ A  | SOSTENIBILIDAD DE LAS EXPLOTACIONES DE OLIVAR: CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE INDICADORES SINTÉTICOS COMO HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN PÚBLICA DE LOS TERRITORIOS DE OLIVAR | 1           |
| AGR-6099      | BELTRÁN MAZA , GABRIEL        | Estudio de la inertización y control de atmósferas durante el batido de la pasta. Influencia en las características bioactivas y sensoriales del aceite                | 1           |
| AGR-6126      | LORITE TORRES , IGNACIO       | Estrategias de adaptación al cambio climático del olivar andaluz de regadío  | 1           |
| AGR-6379      | GARCÍA MESA , JOSÉ ANTONIO    | Desarrollo de sistemas instrumentales rápidos para la  | 1           |

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

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i> | <i>Denominación</i>   | <i>Núm.</i> |
|---------------|-------------------------------|---|-------------|
| AGR-6429      | JIMENEZ MARQUEZ , ANTONIO     | MODELADO Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN. PROYECTO I | 1           |

**UNIVERSIDAD DE ALMERÍA**

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i> | <i>Denominación</i>   | <i>Núm.</i> |
|---------------|-------------------------------|---|-------------|
| RNM-5951      | CASAS LOPEZ , JOSE LUIS       | COMBINACIÓN DE TECNOLOGÍAS INTENSIVAS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS EFLUENTES ACUOSOS EN PYMES. DISEÑO DE UN PROCESO INTEGRADO (AQUAPYME) | 1           |
| TIC-6114      | IRIBARNE MARTINEZ , LUIS      | DESARROLLO DE UN AGENTE WEB INTELIGENTE DE INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL   | 1           |

**UNIVERSIDAD DE CÁDIZ**

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i>       | <i>Denominación</i>   | <i>Núm.</i> |
|---------------|-------------------------------------|---|-------------|
| AGR-5916      | MUÑOZ CUETO , JOSE ANTONIO          | NUEVOS FACTORES NEUROENDOCRINOS DE INTERÉS APLICADO EN ACUICULTURA MARINA   | 1           |
| AGR-6874      | PALMA LOVILLO , MIGUEL              | APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS Y RESIDUOS DE LA INDUSTRIA ENOLÓGICA ANDALUZA PARA LA ELABORACIÓN DE NUTRACEUTICOS                            | 1           |
| 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. | 1           |
| RNM-6613      | GONZALEZ MAZO , EDUARDO             | ORIGEN, DISTRIBUCIÓN Y PERSISTENCIA DE PRODUCTOS FARMACEÚTICOS Y DE HIGIENE PERSONAL (PPCPS) EN SISTEMAS ACUÁTICOS DE LA REGIÓN SURATLÁNTICA  | 1           |
| TEP-6180      | BOTANA PEDEMONTE , FRANCISCO JAVIER | SOLDADURA LÁSER DE ALEACIONES DE TITANIO DE INTERÉS AERONÁUTICO (SOLDATIA)  | 1           |
| TEP-6386      | MOSQUERA DIAZ , MARIA JESUS         | NUEVOS NANOMATERIALES PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO-CULTURAL ANDALUZ  | 1           |

**UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i> | <i>Denominación</i>   | <i>Núm.</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 | 1           |

**UNIVERSIDAD DE GRANADA**

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i>       | <i>Denominación</i>  | <i>Núm.</i> |
|---------------|-------------------------------------|--|-------------|
| AGR-6826      | GÁLVEZ PERALTA , JULIO JUAN         | INVESTIGACIONES DIRIGIDAS A LA VALIDACIÓN ETNOFARMACOLÓGICA DE PLANTAS MEDICINALES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA ANDALUZA CON ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA Y ANTITUMORAL.                                       | 1           |
| 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   | 1           |
| CTS-6060      | ALAMINOS MINGORANCE , MIGUEL        | ELABORACIÓN DE CÓRNEAS ARTIFICIALES NANOESTRUCTURADAS POR INGENIERÍA TISULAR   | 1           |
| 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                                    | 1           |
| CTS-6194      | SALMERON ESCOBAR , FRANCISCO J      | 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 | 1           |
| CTS-6270      | BASTOS GONZÁLEZ , DELFINA           | APLICACIÓN DE LOS FENÓMENOS HOFMEISTER AL ESTUDIO DE PROTEÍNAS ALÉRGICAS DE INTERÉS EN BIOTECNOLOGÍA   | 1           |
| CTS-6568      | MARCHAL CORRALES , JUAN ANTONIO     | BIOMER CONDROSTEM 3-D: BIOMEDICINA REGENERATIVA DE PATOLOGÍA CONDRAL MEDIANTE EL USO CELULAS MADRE AUTÓLOGAS   | 1           |
| CTS-6736      | ZARZUELO ZURITA , ANTONIO           | ESTUDIO DE LA FUNCIÓN DE LOS MIRNA EN LA DIFERENCIACIÓN DEL EPITELIO INTESTINAL IN VIVO E IN VITRO. EFECTOS DE AGENTES MODULADORES.  | 1           |
| 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 | 1           |
| CVI-6649      | MARTINEZ CAMACHO , JUAN PEDRO       | NATURALEZA, ORIGEN Y EXPRESIÓN DE LOS CROMOSOMAS B DE LOCUSTA MIGRATORIA   | 1           |
| CVI-6653      | SOLER CRUZ , MANUEL                 | ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DEL COMPORTAMIENTO ANTIPREDATORIO DE ADULTOS Y POLLOS DE MIRLO COMÚN (TURDUS MERULA): IMPLICACIONES EVOLUTIVAS Y  | 1           |

|          |   |  |   |
|----------|---|--|---|
| FQM-5977 | HIDALGO ALVAREZ , ROQUE                   | SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES DE NANOPARTÍCULAS DE JANUS  | 1 |
| FQM-6050 | OLTRA FERRERO , JUAN ENRIQUE              | CATÁLISIS ASIMÉTRICA SOSTENIBLE BASADA EN CPTICL2, UN NUEVO AGENTE DE TRANSFERENCIA MONOELECTRÓNICA ACTIVO EN MEDIO ACUOSO   | 1 |
| FQM-6154 | ORTE GUTIERREZ , ANGEL                    | CAMBIO ESTRUCTURALES EN LA FORMACIÓN DE FIBRAS AMILOIDES ESTUDIADOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCENCIA DE MOLÉCULAS INDIVIDUALES Y TÉCNICAS DE IMAGEN DE TIEMPOS DE VIDA.          | 1 |
| FQM-6552 | ÁGUILA GIMÉNEZ , FRANCISCO                | CÁLCULOS PRECISOS EN FÍSICA DE PARTÍCULAS  | 1 |
| FQM-6563 | FERNANDEZ GUTIERREZ , ALBERTO             | METABOLÓMICA DE COMPUESTOS POLIFENÓLICOS DE EXTRACTOS Y ALIMENTOS FUNCIONALES MEDIANTE NANOLC ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE ALTA RESOLUCIÓN (TOF/QTOF)                           | 1 |
| HUM-6635 | VERDEJO GARCÍA , ANTONIO                  | NEUROECONOMÍA DE LAS PREFERENCIAS ALIMENTARIAS Y LA OBESIDAD (NEUROECOB).  | 1 |
| RNM-6352 | LOSADA RODRIGUEZ , MIGUEL ANGEL           | DINÁMICA Y FLUJOS BIOGEOQUÍMICOS DE LA BAHÍA DE CÁDIZ. CAMPAÑAS DE MEDIDA Y MODELOS  | 1 |
| RNM-6433 | CHECA GONZALEZ , ANTONIO GERARDO          | BIOMATERIALES DE INTERÉS BIOMIMÉTICO: NÁCAR Y MICROESTRUCTURAS RELACIONADAS  | 1 |
| RNM-6630 | DE VICENTE ALVAREZ MANZANEDA , INMACULADA | NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS: APLICACIÓN DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS   | 1 |
| SEJ-6225 | MOYA MORALES , MIGUEL CARLOS              | ANÁLISIS PSICOSOCIAL DE LA LEGITIMIDAD Y DEL PREJUICIO EN EL MANTENIMIENTO DE LAS RELACIONES SOCIALES DESIGUALES   | 1 |
| SEJ-6414 | SANABRIA LUCENA , DANIEL                  | EJERCICIO FÍSICO Y MECANISMOS COGNITIVOS DE ALTO NIVEL   | 1 |
| TEP-6550 | GARCÍA ROMÁN , MIGUEL                     | DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA VALORIZACIÓN DE BIOMASA RESIDUAL OLEOSA: PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE AGENTES DE SUPERFICIE ALTAMENTE BIODEGRADABLES Y CON POTENCIALES APLICACIONES | 1 |
| TIC-5991 | HERRERA VIEDMA , ENRIQUE                  | SISTEMAS INTELIGENTES PARA TOMA DE DECISIONES EN CONTEXTOS HETEROGÉNEOS  | 1 |
| TIC-5997 | PALMA LOPEZ , ALBERTO J.                  | DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA MONITORIZACIÓN INALÁMBRICA DE PARÁMETROS BIOMÉTRICOS MEDIANTE SENSORES PLANTARES VESTIBLES  | 1 |
| TIC-6600 | RODRIGUEZ FORTIZ , Mª JOSE                | VIRTRA-EL: PLATAFORMA VIRTUAL DE EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN COGNITIVA EN MAYORES  | 1 |
| TIC-6858 | HERRERA TRIGUERO , FRANCISCO              | NUEVOS RETOS EN EL USO DE TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING EN MINERÍA DE DATOS   | 1 |
| TIC-6902 | GAMIZ PEREZ , FRANCISCO J                 | DESARROLLO DE MEMORIAS SEMICONDUCTORAS DE UN SOLO TRANSISTOR   | 1 |

**UNIVERSIDAD DE HUELVA**

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i>        | <i>Denominación</i>  | <i>Núm.</i> |
|---------------|--------------------------------------|--|-------------|
| RNM-6013      | HIDALGO FERNANDEZ , PABLO JOSE       | MODELO ESPACIAL DE DISTRIBUCIÓN DE LAS QUERCÍNEAS Y OTRAS FORMACIONES FORESTALES DE ANDALUCÍA: UNA HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL | 1           |
| TEP-6689      | NAVARRO DOMINGUEZ , FRANCISCO JAVIER | DESARROLLO DE NUEVOS LIGANTES, EMULSIONES Y ESPUMAS BITUMINOSAS REJUVENECEDORAS APLICABLES AL RECICLADO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS                                     | 1           |

**UNIVERSIDAD DE JAÉN**

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i> | <i>Denominación</i>  | <i>Núm.</i> |
|---------------|-------------------------------|--|-------------|
| AGR-5720      | JURADO MELGUIZO , FRANCISCO   | APLICACIÓN DE LA MICROTURBINA Y EL MOTOR DE GAS EN LA INDUSTRIA OLEÍCOLA   | 1           |
| AGR-5961      | ESTEBAN DE LA ROSA , GLORIA   | Fortalezas y debilidades en la internacionalización del sector oleícola provincial de Jaén: el caso de las pequeñas y medianas empresas  | 1           |
| AGR-6103      | CASTRO GALIANO , EULOGIO      | LA BIOMASA DEL OLIVAR COMO FUENTE ENERGÉTICA Y DE PRODUCTOS QUÍMICOS. Subproyecto 1: Instalación de obtención de etanol y coproductos  | 1           |
| AGR-6132      | TORRES RUIZ , FRANCISCO JOSE  | ESTRATEGIAS DE MEJORA DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS ACEITES DE OLIVA   | 1           |
| AGR-6616      | GOMEZ ORTEGA , JUAN           | MODELADO Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN DESDE EL PUNTO DE VISTA DE... PROYECTO II   | 1           |
| AGR-6724      | GAFORIO MARTÍNEZ , JOSÉ JUAN  | Caracterización de propiedades biosaludables de los principales componentes minoritarios del Aceite de Oliva Virgen (AOV). Potencial aplicación para el desarrollo de AOV con propiedades funcionales si | 1           |
| CVI-6521      | NAVARRO GOMEZ , FRANCISCO     | GENERACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA PURIFICACIÓN DE COMPLEJOS PROTEICOS Y DE COMPLEJOS PROTEÍNA-DNA POR SISTEMAS ACUOSOS DE 2 FASES (ATPSS)  | 1           |
| RNM-5959      | REY ARRANS , FRANCISCO JAVIER | CALIDAD AMBIENTAL EN REGIONES MINERAS ABANDONADAS ANDALUZAS: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS CONTAMINADOS  | 1           |
| TEP-6876      | MOYA VILAR , MANUEL           | MODIFICACIÓN DE EQUIPOS Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ALMAZARA PARA MEJORAR LOS RENDIMIENTOS GRASOS INDUSTRIALES Y LA CALIDAD DE LOS ACEITES EN CULTIVOS INTENSIVOS Y SUPERINTENSIVOS DE OLIVAR          | 1           |
| TIC-6762      | VERA CANDEAS , PEDRO          | INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS Y CLASIFICACIÓN DE SEÑALES PARA EL DISEÑO DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE TRATAMIENTO, RECUPERACIÓN Y GESTIÓN MULTIMODAL DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES     | 1           |

**UNIVERSIDAD DE MÁLAGA**

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i>  | <i>Denominación</i>  | <i>Núm.</i> |
|---------------|--------------------------------|--|-------------|
| AGR-5797      | RAMOS RODRIGUEZ , CAYO JUAN    | ESTRATEGIAS GENÓMICAS DIRIGIDAS AL CONTROL BIOLÓGICO DE ENFERMEDADES FÚNGICAS DE CULTIVOS RELEVANTES EN ANDALUCÍA  | 1           |
| 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...                           | 1           |
| CVI-6476      | NARVÁEZ BUENO , JOSÉ ÁNGEL     | IMPLICACIONES DE LA GALANINA, EL NEUROPEPTIDO Y Y LOS RECEPTORES ALFA2-ADRENERGICOS EN LA ANSIEDAD: NUEVAS PERSPECTIVAS TERAPEUTICAS   | 1           |
| CVI-6561      | GRANDE PÉREZ , ANA             | MUTAGÉNESIS INCREMENTADA DE VIRUS EMERGENTES DE DNA DE PLANTAS. PAPEL DE LAS POLIMERASAS DE TRANSLESIÓN.   | 1           |
| CVI-6656      | MÁRQUEZ GÓMEZ , FRANCISCO      | HOMEOSTASIS DEL GLUTAMATO EN CEREBRO Y SU IMPLICACIÓN EN LA ADICCIÓN A COCAÍNA Y DESÓRDENES NEUROLÓGICOS   | 1           |
| RNM-6338      | BALEBONA ACCINO , M. CARMEN    | APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE ANTÍGENOS INDUCIDOS IN VIVO (IVIAT) A LA IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS ANTIGÉNICAS DE PHOTOBACTERIUM DAMSELAE SUBSP. PISCICIDA DURANTE LA INFECCIÓN DE LENGUADO SENEGALÉS ( | 1           |
| SEJ-5980      | PUY SEGURA , Mª SOCORRO        | ANÁLISIS MICROECONÓMICO DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS  | 1           |
| TIC-6083      | FERNANDEZ LEIVA , ANTONIO JOSE | OPTIMIZACIÓN INTERACTIVA EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS PARA LA OBTENCIÓN DE SOLUCIONES SUBJETIVAMENTE INTERESANTES MEDIANTE HEURÍSTICAS BIOINSPIRADAS Y MODELOS DE COOPERACIÓN HÍBRIDOS                       | 1           |
| TIC-6334      | LOPEZ MUÑOZ , FRANCISCO J.     | PISCIS - PLATAFORMA PARA LA INTERCONEXIÓN SEGURA DE INFRAESTRUCTURAS CRITICAS  | 1           |
| TIC-6441      | MORA LOPEZ , LLANOS            | INTEGRACIÓN DE MODELOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y TECNOLOGÍAS OPC PARA LA EVALUACIÓN Y PREDICCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS  | 1           |
| TIC-6883      | CAMACHO PEÑALOSA , CARLOS      | NUEVOS CIRCUITOS DE COMUNICACIONES BASADOS EN METAMATERIALES   | 1           |

**UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i>          | <i>Denominación</i>  | <i>Núm.</i> |
|---------------|--|--|-------------|
| AGR-5821      | ESPUNY GOMEZ , MARÍA ROSARIO           | AISLAMIENTO DE RIZOBACTERIAS QUE MEJOREN LA PRODUCCIÓN VEGETAL DE PLANTAS DE INTERÉS AGRÍCOLA EN ANDALUCÍA DE SUELOS SOMETIDOS A ESTRÉS ABIÓTICO.  | 1           |
| AGR-5969      | JOS GALLEG0 , ANGELES MENCIA           | DESARROLLO Y EVALUACION TOXICOLOGICA DE NANOMATERIALES PARA SU APLICACION EN CONSERVACION DE ALIMENTOS   | 1           |
| AGR-6385      | DELGADO GARCÍA , ANTONIO               | BIOGEOQUÍMICA DEL FÓSFORO EN EL SUELO: OPTIMIZACIÓN DE CRITERIOS PARA UN USO AGRONÓMICO EFICIENTE Y AMBIENTALMENTE ACEPTABLE DE UN RECURSO NO RENOVABLE  | 1           |
| AGR-6609      | ALARCON DE LA LASTRA ROMERO , CATALINA | VALORACIÓN DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA EN LA ARTRITIS REUMATOIDE EXPERIMENTAL:ESTUDIO BIODIRIGIDO, CARACTERIZACIÓN FARMACOLÓGICA Y DESARROLLO DE INGREDIENTES FUNCIONALES                           | 1           |
| CTS-5884      | ILUNDÁIN LARRAÑETA , ANUNCIACIÓN ANA   | EL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DE LA REELINA EN LA FISIOL0GÍA Y PATOLOGÍA INTESTINAL   | 1           |
| 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 | 1           |
| CTS-6638      | AVALOS CORDERO , FRANCISCO JAVIER      | PRODUCCIÓN DE NEUROSPORAXANTINA EN HONGOS Y ANÁLISIS DE SU POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO COMO COLORANTE NATURAL BENEFICIOSO PARA LA SALUD   | 1           |
| CVI-5879      | CASADESUS PURSALS , JOSEP              | RESISTENCIA A BILIS EN SALMONELLA ENTERICA: ANÁLISIS GENÉTICO Y MOLECULAR  | 1           |
| CVI-5919      | CEJUDO FERNÁNDEZ , FRANCISCO JAVIER    | UNA ESTRATEGIA PARA EL INCREMENTO DEL CONTENIDO DE ALMIDÓN EN SEMILLAS DE CEREALES   | 1           |
| CVI-6053      | PASTOR LORO , ANGEL MANUEL             | PLASTICIDAD SINAPTOTRÓFICA EN EL SISTEMA OCULOMOTOR  | 1           |
| CVI-6226      | VENTOSA UCERO , ANTONIO                | BIODIVERSIDAD MICROBIANA DE SUELOS SALINOS: UNA APROXIMACIÓN MOLECULAR Y METAGENÓMICA  | 1           |
| FQM-5713      | MURO JIMÉNEZ , FERNANDO                | ESTRUCTURAS TRIANGULADAS EN ÁLGEBRA, GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA   | 1           |
| FQM-5735      | VALVERDE MILLÁN , JOSE MANUEL          | FLUIDIZACIÓN DE PARTÍCULAS FINAS Y ULTRAFINAS FUNCIONALES  | 1           |
| FQM-5849      | PUERTO ALBANDOZ , JUSTO                | NUEVOS DESAFÍOS DE LA MATEMÁTICA COMBINATORIA: ENFOQUES NO ESTÁNDARES EN OPTIMIZACIÓN DISCRETA Y ÁLGEBRA COMPUTACIONAL. APLICACIONES.  | 1           |
| HUM-5844      | NEPOMUCENO FERNANDEZ , ANGEL           | INTERPRETACIONES ALTERNATIVAS DE LÓGICAS NO CLÁSICAS (IALNOC)  | 1           |

|          |                               |   |   |
|----------|-------------------------------|---|---|
| RNM-6207 | OJEDA ZUJAR , JOSE            | ESPECIALIZACION Y DIFUSION WEB DE DATOS DE URBANIZACION, Y FITODIVERSIDAD PARA EL ANALISIS DE VULNERABILIDAD ANTE LOS PROCESOS DE INUNDACION ASOCIADOS A LA SUBIDA DEL NIVEL DEL MAR EN LA COSTA ANDALUZA | 1 |
| TEP-6067 | FRAMIÑAN TORRES , JOSE MANUEL | SUPPORT   | 1 |
| TEP-6134 | GUERRERO CONEJO , ANTONIO     | VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS Y RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DEL CANGREJO ROJO EN BASE A SU CONTENIDO PROTEICO   | 1 |
| TEP-6332 | EGUÍA SALINAS , IGNACIO       | SISTEMA INTEGRADO PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE FLOTAS DE TRANSPORTE (SIGESFLOT)  | 1 |
| TIC-5705 | LEÓN DE MORA , CARLOS         | ESAPIENS: SISTEMA DE ADQUISICIÓN Y PROCESADO INTELIGENTE INTEGRADO EN ENTORNOS NATURALES  | 1 |
| TIC-5906 | RUIZ CORTÉS , ANTONIO         | TECNOLOGÍAS HABILITADORAS PARA ECOSISTEMAS SOFTWARE (THEOS)   | 1 |
| TIC-6214 | ROA ROMERO , LAURA MARÍA      | INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE UNA ARQUITECTURA ABIERTA PARA ASISTENCIA A MAYORES (ID3AM)  | 1 |
| TIC-6323 | GONZALEZ CARVAJAL , RAMON     | NUEVAS TÉCNICAS DE DISEÑO PARA CIRCUITOS ANALÓGICOS EN TECNOLOGÍAS NANOMÉTRICAS   | 1 |

**UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE**

| <i>Código</i> | <i>Investigador Principal</i>    | <i>Denominación</i>  | <i>Núm.</i> |
|---------------|----------------------------------|--|-------------|
| CTS-5725      | SÁNCHEZ ALCÁZAR , JOSÉ ANTONIO   | NUEVAS ESTRATEGIAS DE TERAPIA ENZIMÁTICA SUSTITUTIVA EN LAS ENFERMEDADES LISOSOMALES.  | 1           |
| FQM-5987      | GORDILLO BARGUEÑO , MARIA CARMEN | ESTUDIO COMPUTACIONAL DE LOS FENÓMENOS DE SUPERFLUIDEZ, SUPERSOLIDEZ Y CONDENSACIÓN DE BOSE-EINSTEIN EN FLUIDOS Y SÓLIDOS DE BAJA DIMENSIONALIDAD                | 1           |
| FQM-6615      | ZADERENKO PARTIDA , ANA PAULA    | NUEVAS NANOPARTÍCULAS METÁLICAS CONJUGADAS CON AGENTES TERAPÉUTICOS Y LIGANDOS PROTEICOS DIRIGIDOS A RECEPTORES EGFR, PARA LA TERAPIA SELECTIVA CONTRA EL CÁNCER | 1           |
| HUM-6714      | BERNÁLDEZ SÁNCHEZ , ELOISA       | NUEVO ENFOQUE TÉCNICO-METODOLÓGICO PARA LA PROTECCIÓN Y CONOCIMIENTO DEL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO ORGÁNICO: PALEOBIOLOGÍA, ADN ANTIGUO Y ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS | 1           |
| SEJ-6882      | VILLAR , ANTONIO                 | EVALUACIÓN DEL PROGRESO EN UN MUNDO CAMBIANTE  | 1           |