



Transferencia del conocimiento

- **Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación**
- **Proyectos, contratos y convenios de investigación**
- **Patentes registradas**
- **Creación de empresas basadas en el conocimiento:
Spin-off**
- **Impulso a la transferencia del conocimiento desde
el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud**
- **Contratos I+D+i de la Fundación General Universidad
de Granada-Empresa**

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad de Granada (OTRI), dependiente del Vicerrectorado de Política Científica e Investigación, es una unidad específica y especializada que tiene como objetivo el desarrollo social y económico de su entorno a través de la transferencia de conocimiento y la innovación empresarial.

La OTRI ofrece a los investigadores de la Universidad de Granada apoyo técnico y asesoramiento en la negociación, tramitación y gestión de los contratos de investigación, asistencia técnica o asesoría, tanto con entidades públicas como privadas, y les ayuda en la preparación de propuestas a las diferentes convocatorias de proyectos de investigación en colaboración con empresas.

La OTRI evalúa el potencial de los resultados de investigación generados en el seno de los grupos de la Universidad de Granada decidiendo, junto con el investigador, la forma más conveniente para su puesta en valor, bien elaborando y licenciando la correspondientes patentes, o creando nuevas empresas de base tecnológica para lo cual ha creado en el presente curso un Portal denominado de Spin-Off como escaparate para prestar apoyo a las empresas promovidas por la Universidad de Granada.

La OTRI, contribuye a la difusión de la oferta científica y tecnológica de la Universidad de Granada, presentándola a empresas e instituciones en jornadas de transferencia de tecnología o en mesas redondas y sectoriales. En este sentido se ofrece solución a las necesidades tecnológicas de cualquier entidad, tanto pública como privada, para lo cual durante el presente curso se ha creado una herramienta nueva el denominado "Portal de la Oferta" con la finalidad principal de incrementar la visibilidad de la producción científica de la UGR. A las empresas, la OTRI les ofrece, además de lo puesto de relieve anteriormente, asesoramiento en la preparación de propuestas de colaboración conjuntamente con los grupos de investigación, poniendo a su disposición las bases de datos y portales especializadas en estas materias, el apoyo en aquellos proyectos que contengan un alto contenido en I+D+I, informándoles sobre fuentes de financiación para la innovación y la transferencia tecnológica disponibles, a la vez que les facilita el intercambio de personal con los grupos universitarios.

Con el objetivo de la mejora de sus procesos y servicios ofertados a los usuarios, la OTRI implanta desde febrero de 2009 (certificación de calidad según la norma internacional UNE-EN-ISO 9001:2008) un Sistema de Gestión de la Calidad sustentado sobre la base de la mejora continua y la orientación hacia el usuario. Desde entonces, se realiza una labor constante de mejora, con un enfoque hacia la satisfacción de los usuarios, mediante la planificación de objetivos y mejora de la eficacia de los procesos de gestión.



Figura 1 Unidades de trabajo en la OTRI de la Universidad de Granada. Junto a cada unidad, se indica el número de personas pertenecientes a esa unidad

Estas actividades pueden clasificarse en 6 grandes grupos según las Unidades de las que dependen: Gestión de la Contratación directa con empresas, al amparo del artículo 83 de la LOU (y del anterior Art. 11 de la LRU); Gestión de Proyectos de Investigación Colaborativa, para los que es necesaria la participación de un Organismo Público de Investigación (OPI) junto con empresas o instituciones; Gestión de la Propiedad industrial e Intelectual, Pruebas de Concepto y Valorización, normalmente a través de patentes que permiten una protección efectiva de los resultados generados mediante la investigación de forma totalmente compatible con

los fines académicos; Unidad de Creación de Empresas de Base Tecnológica, que apoyan la iniciativa empresarial basada en el conocimiento generado en nuestra Universidad; Unidad de Detección, Oferta Tecnológica y Promoción de Resultados y Realización de tareas de Vigilancia Tecnológica, promocionando los resultados generados en la Universidad y recogiendo los requerimientos de la sociedad; y Organización de Eventos relacionados con la gestión y transferencia de conocimiento, ya sea en forma de cursos, jornadas o mesas de transferencia entre investigadores y empresarios.

Contratos, Convenios de Investigación

En el curso académico 2010-2011 a través de la OTRI se han suscrito **112 contratos** al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades.

El volumen contratado ha sido de **2.525.000 €**. De esta cantidad **1.075.700** provienen de contratos suscritos con empresas vinculados a distintos programas de financiación de la colaboración en I+D entre empresas y universidades. En concreto, se han gestionado:

- **3 contratos** en el marco de la Orden de Incentivos para el Desarrollo Empresarial de la Junta de Andalucía
- **2 contratos** financiados a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI)
- **2 contratos** a través de la convocatoria CENIT
- **2 contratos** financiados por la Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA)

Los Convenios y contratos, gestionados a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, ha generado la emisión de **255 facturas** y se han emitido **195 certificados** solicitados por el personal docente e investigador participante en los mismos.

Esta colaboración ha implicado a **235 profesores** de la UGR, de los que ha actuado como **Investigadores Principales 89**.

Junto a los contratos y convenios suscritos al amparo del Art. 83, en este mismo periodo se han firmado **1 convenio** para la cofinanciación de **2 becas predoctorales**, en el marco del Plan Propio de Investigación por importe de **18.315 €**, así como **1 contrato para la movilidad de personal investigador** con un centro tecnológico, **2 acuerdos marco de colaboración en I+D**, **19 contratos de confidencialidad** previos al establecimiento de negociaciones con empresas para afrontar proyectos de investigación o posible explotación de resultados de investigación y **11 acuerdos de transferencia de material**.

Por último, se han revisado y/o redactado los convenios correspondientes a las solicitudes presentadas en convocatorias públicas de financiación de proyectos de I+D y que se detallan en la siguiente sección.

Proyectos de I +D Colaborativa

Durante el año académico se han difundido de manera activa entre la comunidad investigadora **14 convocatorias** para la financiación de proyectos en colaboración entre la universidades y las empresas y otras entidades, tanto de ámbito nacional como regional, a las que se han presentado un total de **85 solicitudes**. En estas solicitudes han participado **136 entidades externas y 520 investigadores**.

En este año se han concedido **35 Proyectos de I+D Colaborativa**, 26 de ellos subvencionados por las siguientes convocatorias:

- **7 proyectos** subvencionados por el Plan Nacional (subprogramas INNPACTO y Avanza Competitividad I+D)
- **19 Proyectos Motrices** (Programa de Incentivos a los Agentes del Sistema Andaluz del Conocimiento)
- La financiación total recibida a través de convocatorias públicas y privadas ha sido de **6.088.092,38 €**, siendo **5.012.392,38 €** como subvención
- Durante el año se ha realizado el seguimiento de **30 proyectos** subvencionados en ejecución.

Gestión de la Propiedad Industrial

En el ámbito de la gestión de la propiedad industrial e intelectual, se continúa fomentando en la comunidad universitaria la importancia de la protección de los resultados de investigación y gestionando este proceso en sus facetas de tramitación de la protección y negociación de acuerdos de transferencia u otros acuerdos asociados.

En esa área de trabajo podemos ofrecer los siguientes indicadores de actividad:

▪ Patentes y modelos de utilidad

A lo largo del curso académico 2010/2011 se han solicitado un total de **28 patentes** ante la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), un dato ligeramente superior al de cursos anteriores. Además, en este periodo se han comunicado a la OTRI **38 nuevos resultados susceptibles de protección**.

▪ **Extensiones Internacionales**

Durante este periodo se ha solicitado extensión internacional para algunas patentes solicitadas con anterioridad y que tienen posibilidades reales de licenciarse. En esta línea se han realizado **21 solicitudes internacionales vía PCT, 3 solicitudes de patente en EEUU, 1 solicitud de patente Europea.**

Además se han realizado **2 extensiones internacionales** de las patentes licenciadas a petición de la empresa licenciataria, una de ellas se ha solicitado protección en Costa Rica. Por su parte, para otra invención, junto con la solicitud de patente Europea, se han solicitado patentes en China, EEUU, Japón, México, Chile Marruecos y Rusia.

▪ **Explotación de resultados protegidos**

El aspecto más importante de la protección de resultados de investigación es el relativo a su posterior transferencia al entorno productivo para su explotación.

Se han recibido **34 expresiones de interés** en resultados protegidos y mantenido **45 reuniones con empresas** interesadas en su explotación. Se espera que, en los próximos meses, algunas de estas expresiones de interés puedan concretarse en nuevos acuerdos de explotación.

En este curso se han materializado **3 nuevos acuerdos de licencia de patentes, 1 ampliación de opción de licencia y 4 acuerdos de cesión de know-how.**

Con estos nuevos acuerdos, son ya **22 patentes y 1 modelo de utilidad** con licencias en vigor.

▪ **Programa IPR-TB**

Para canalizar sus iniciativas sobre formación y sensibilización de la comunidad universitaria en materia de protección de resultados de investigación, la OTRI ha puesto en marcha el **Programa IPR-TB.**

Este programa, dirigido a investigadores de la UGR, que tiene como objetivo incrementar la cantidad (fundamentalmente a través de la comunicación temprana de resultados) y sobre todo la calidad de los resultados protegidos en la UGR (agilizando el proceso) a través de actividades formativas realizadas bajo demanda de los propios destinatarios.

Junto con seminarios dirigidos a grupos de investigación, la OTRI organizó la Jornada **“Patentes: Lo que todo investigador debe saber”**, celebrada el día 11 de mayo de 2011, que contó con cerca de 120 asistentes.

Gestión de demandas tecnológicas

Desde la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) se ofrece solución a las necesidades tecnológicas de cualquier entidad, tanto pública como privada. Así, a lo largo del curso académico 2010/2011 se han gestionado un total de **193 demandas tecnológicas**, de las cuales 24 han llegado a través del recién estrenado portal de Oferta de I+D de la UGR <http://ofertaimasd.ugr.es/>. Un portal que cuenta con más de 2.000 contenidos, entre líneas de investigación, servicios tecnológicos y resultados protegidos o no mediante patentes.

El notable ascenso experimentado en las demandas atendidas en este último periodo frente al anterior, se debe por un lado a las numerosas empresas que buscan una solución innovadora en la Universidad que dé respuesta a su estrategia empresarial, a la vez que les permita optar a financiación pública de sus proyectos. Y, por otro, a la actitud proactiva mantenida por la OTRI, no sólo por la puesta en marcha del escaparate tecnológico anterior, sino por la búsqueda permanente de nuevas fuentes de demandas sectoriales, que revierta en nuevos contratos y proyectos colaborativos con los investigadores.

Las demandas tecnológicas, procedentes fundamentalmente del ámbito privado, reflejan el interés continuo del sector empresarial en colaborar con la Universidad a través de los diferentes mecanismos de transferencia, predominando los proyectos colaborativos, y, por otro, una clara tendencia a la diversificación en determinados sectores productivos, como el de la Construcción. No obstante, la demanda sigue concentrándose en la investigación realizada en las áreas de Tecnología de la Información y Comunicación, Biotecnológica y Ciencias de la Salud, en general, y en la Química aplicada al desarrollo de nuevos materiales, así como en la constante búsqueda y mejora de recursos naturales y tecnologías, que contribuyan a resolver el panorama energético del futuro, como líneas más concretas.

Asimismo, desde la OTRI se han atendido una veintena de demandas internas, es decir, procedentes de los investigadores y/o grupos de investigación para la búsqueda de socios colaboradores para la puesta en marcha de nuevos proyectos de I+D.

Organización y participación en eventos de transferencia de tecnología

En este apartado se recoge la participación de la OTRI en la organización y promoción de eventos tecnológicos y foros especializados en transferencia de conocimiento.

Durante el curso 2010/2011 se ha promovido de forma selectiva la asistencia de los investigadores a más de **15 eventos**, y se ha participado activamente en los siguientes:

- **COMITÉ TÉCNICO DEL SECTOR TIC.** 9 de junio de 2011, Antequera. Organiza: Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) con la colaboración de las OTRIs de Granada, Málaga y Sevilla. Se trata del décimo tercer Comité Técnico del sector TIC organizado con el objetivo de acercar a las empresas miembros de la Fundación la oferta tecnológica de las universidades de Granada, Málaga y Sevilla.
- **NETWORKING 'PosibilidadES'.** 26 de mayo de 2011, Granada. Organizado por la Fundación Innoves tuvo lugar en el Centro Cívico de la Chana, donde diversas empresas y agentes del conocimiento de las provincias de Almería y Granada se dieron cita para crear sinergias y proyectos en común para potenciar la innovación en las empresas.
- **GENERA.** 11 y 12 de mayo de 2011, Madrid. Organiza: FERMASA. La OTRI participó en la Jornada de Encuentros Bilaterales para la Transferencia de Tecnología en Energía y Medio Ambiente, organizadas por la Red EEN y la Fundación Madrid+d en el marco de esta Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, que en su 14ª edición reunió a 635 empresas, correspondientes a 33 países.
- **EXPO AGRO-ALMERÍA 2011.** 7 de abril de 2011, Roquetas de Mar (Almería). Organizan: RETA, ROA, CITAndalucía, Agencia IDEA. Con la participación de un total de 51 empresas y 18 grupos de investigación de las diferentes universidades andaluzas.
- **FERIA DEL CONOCIMIENTO. La Innovación en el sector Hortofrutícola.** 28 de marzo de 2011, Motril. Organiza: Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Motril. El objetivo es mejorar la competitividad de las empresas desde el prisma de la innovación
- **FERIA INTERNACIONAL DE LAS SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES (ECOFIRA).** Del 16 al 18 de febrero de 2011, Valencia. Organiza: Feria de Valencia.
- **FERIA DEL CONOCIMIENTO. La Innovación en el sector Agroalimentario y Turismo.** 23 de noviembre de 2010, Granada. Organiza: Cámara de Comercio de Granada.
- **BIOCÓRDOBA 2010.** 18 de noviembre de 2010, Córdoba. Organizan: RETA, ROA, CITAndalucía, Agencia IDEA. Un total de 12 empresas y 5 grupos de investigación de las diferentes universidades andaluzas participaron en la Jornada de Transferencia de Tecnología en el sector de la Acuicultura, que se celebró en el marco de Biocórdoba 2010.
- **AGROCOSTA 2010.** 11 de noviembre de 2010, Lepe (Huelva). Organizan: RETA, ROA, CITAndalucía, Agencia IDEA. Un total de 38 empresas y 8 grupos de investigación de las diferentes universidades andaluzas participaron en la Jornada de Transferencia de Tecnología en el sector de la agroindustria, que se celebró en el Centro Tecnológico de Adesva, en el marco de la feria de Agrocosta.
- **TIC 2010.** 28 octubre de 2010, Málaga. Organizan: RETA, ROA, CITAndalucía, Agencia IDEA. Con motivo de promover la innovación a través de la cooperación y la transferencia de tecnología, se celebró en Málaga, en el marco de la Conferencia Internacional del Software Libre, una Jornada de Transferencia de Tecnología en el sector de las tecnologías de la información y comunicación.
- **HEALTH PARTNERING 2010.** 21 de octubre de 2010, Cádiz. Organizan: Fundación Progreso y Salud en colaboración con el Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología de Andalucía (CITAndalucía).
- Andalucía se prepara para una nueva edición de las Jornadas Andaluzas Salud Investiga, un punto de encuentro para la comunidad investigadora del Sistema Sanitario Público que, en esta ocasión, se celebró en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Cádiz durante los días 20, 21 y 22 de octubre de este año. Una de las novedades del programa habitual de estas Jornadas en su novena edición ha sido la celebración del primer Health Partnering. El objetivo de esta actividad fue la de promover la transferencia de tecnologías a través de la facilitación de reuniones bilaterales entre grupos de investigación y empresas del sector.
- **BIOSPAIN 2010.** 29, 30 de septiembre y 1 de octubre de 2010, Pamplona. ORGANIZAN: ASEBIO y SODENA. La Red OTRI Andalucía contó con 4 stands en la 5ª Encuentro Internacional de Biotecnología BIOSPAIN 2010, para promocionar la oferta de I+D de las nueve universidades públicas andaluzas hacia las 700 empresas que se dieron cita allí.
- **JORNADA SOBRE LAS IMPLICACIONES TECNOLÓGICAS DE LA VISIÓN 2025 DEL JEME DEL EJÉRCITO DE TIERRA.** 13 de julio de 2010, Granada. Organizan: MADOC y OTRI Universidad de Granada.
- **ENERGÍAS RENOVABLES.** 22 de junio de 2010, Almería. Organizan: RETA, ROA, CITAndalucía, Agencia IDEA. Un total de 44 empresas y 13 grupos de investigación de las diferentes universidades andaluzas participaron el martes 22 de junio en la Jornada de Transferencia de Tecnología de Andalucía, en el sector de las energías renovables, que se celebró en el Parque Científico Tecnológica de Almería (PITA).

Informática y sistemas de información

▪ Portal de la oferta I +D de la Universidad de Granada

Enmarcada en las acciones del Campus de Excelencia Biotic-Granada, la OTRI ha creado un portal web asociado al catálogo de la Oferta I+D de la Universidad de Granada: <http://ofertaimasd.ugr.es>. Muestra la información recabada a lo largo del último año por la unidad de Detección, Oferta y Promoción de la OTRI y está en constante actualización. El Portal fue presentado por el Sr. Rector Magnífico D. Francisco González Lodeiro el día 3 de mayo de 2011.

La finalidad principal del portal es incrementar la visibilidad de la producción científica de la UGR para mejorar la transferencia científica y tecnológica al tejido productivo y social nacional e internacional. El portal está concebido como un buscador de tecnología

Actualmente el portal contiene las líneas de investigación, servicios y Ofertas de 184 grupos de investigación de la UGR. **En total, a Mayo del 2011, existen en el portal 914 Líneas de Investigación, 242 Ofertas Tecnológicas y 855 Servicios Tecnológicos.**

▪ Portal de Spin-Off de la Universidad de Granada

Junto con la unidad de Creación de Empresas de la OTRI, se ha creado un portal exclusivo para las Spin-Off de la UGR (<http://spinoff.ugr.es>) que dota a las mismas de una herramienta útil de ayuda en su iniciativa empresarial.

▪ Páginas web de dos Grupos de Investigación

Enmarcada en el "Programa de Ayudas a la Transferencia", la OTRI ha continuado realizando las páginas web de los grupos de investigación que así lo han solicitado. Junto con toda la información relacionada con el grupo de investigación, en la página web se incluyen otros servicios como son foros de discusión, gestor de eventos, calendario, acceso identificado, etc, todo ello asociado a un gestor de contenidos.

El número actual de grupos de investigación que tienen operativa la página web es de 168.

▪ Web de la OTRI

Durante este curso la nueva web de la OTRI se ha consolidado como referencia en nuestra universidad promediando cerca de 5000 visitas mensuales en busca de información referente a Proyectos I+D, Contratos, Ayudas OTRI, creación de EBCs, etc.

Programa de ayudas OTRI

La OTRI de la Universidad de Granada, con fondos provenientes de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, dentro de sus actividades dirigidas al fomento de la transferencia del conocimiento, desarrolla el Programa de Ayudas a la Transferencia de Resultados de Investigación.

Este Programa de Ayudas está diseñado para financiar, total o parcialmente, alguna de las actividades indicadas a continuación: Realización de visitas a empresas por parte de los investigadores de la UGR, Organización de actividades científicas y de transferencia de conocimiento, Participación en eventos de Transferencia de Tecnológica, Elaboración de material promocional de grupos de investigación, Línea de Prototipos y Experiencias Piloto, Realización de informes previos a la creación de empresas, Ayudas para la constitución de EBTs, Actividades de promoción y difusión de las empresas creadas

En el curso 2010/2011 se recibieron un total de **43 solicitudes** de ayudas de las que **18 fueron aprobadas por la Comisión**, de acuerdo con la siguiente distribución: **25 ayudas para la Elaboración de Páginas Web** promocionales de grupos de investigación: se concedieron, **1 ayuda para la Participación en Eventos de Transferencia**, **6 ayudas para la Constitución de EBTs**, **3 ayudas para la Visitas a Empresas**, **1 ayuda para las Actividades de Promoción y Difusión de las Empresas Creadas**, **7 ayudas para Prototipos y Experiencias Piloto**

PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN**Agroindustrial y alimentación:**

Título	Programa	Investigador/a principal
LA CUENTÍSTICA EN JUDEOÁRABE COMO EJEMPLO DE INTERCULTURALIDAD. FONDOS HEBREOS DE LA BIBLIOTECA GENERAL Y ARCHIVOS DE TETUÁN (MARRUECOS): TRADUCCIÓN Y ESTUDIO.	ACCIONES COMPLEMENTARIAS. PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (MEC)	ARANDA RAMÍREZ PILAR
ESTADO NUTRICIONAL EN PACIENTE CRÍTICO, ESTRÉS OXIDATIVO E INFLUENCIA DEL FACTOR GENÉTICO. ESTUDIO MULTICÉNTRICO.	FIS (FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA)	PLANELLS DEL POZO ELENA MARÍA
ELABORACIÓN DE UN PRODUCTO FERMENTADO A BASE DE LECHE DE CABRA CON ACTIVIDAD PROBIÓTICA.	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	RUIZ LÓPEZ M ^a DOLORES
DESARROLLO DE METODOLOGÍAS DE VALORACION NUTRICIONAL Y DIETÉTICA APLICADO AL DEPORTISTA ANDALUZ EN LOS CENTROS ANDALUCES DE MEDICINA DEL DEPORTE	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	MARISCAL ARCAS MIGUEL
EFFECTO DE LA LECHE DE CABRA SUPLEMENTADA EN ÁCIDO FÓLICO SOBRE LA ESTABILIDAD DEL MATERIAL GENÉTICO Y ESTADO OXIDATIVO EN SITUACIÓN DE DEFICIENCIA O SOBRECARGA DE HIERRO.	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	LOPEZ ALIAGA M ^a INMACULADA

Biología y tecnología:

Título	Programa	Investigador/a principal
IMPLICACIÓN DE SLAMF8 EN PROCESOS DE VESICULACIÓN Y MECANISMOS MICROBICIDAS EN MACRÓFAGOS HUMANOS Y DE RATÓN.	FIS (FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA)	ABADÍA MOLINA ANA C.
E-CUIDATE: EFICACIA SOBRE EL DOLOR MUSCULOESQUELÉTICO DE UNA PLATAFORMA DE TELEFISIOTERAPIA EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA.	FIS (FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA)	ARROYO MORALES MANUEL
BIOMARCADORES Y DIANAS MOLECULARES: ESTUDIO DE LA FUNCIÓN DE DETERMINADOS GENES CON NIVELES DE EXPRESIÓN ALTERADA EN TUMORES PRIMITIVOS BRONCOPULMONARES PERTENECIENTES AL ESTADIO I.	FIS (FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA)	FAREZ VIDAL MARIA ESTHER
EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD SUBCLÍNICA DEL USO DE PLAGUICIDAS MEDIANTE BIOMARCADORES MOLECULARES, ENZIMÁTICOS Y GENÉTICOS EN POBLACIONES EXPUESTAS.	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	HERNÁNDEZ JEREZ ANTONIO FRANCISCO
UTILIZACION DE LODOS URBANOS DE DEPURADORAS PARA LA PRODUCCION DE BIOFERTILIZANTES LIQUIDOS (TE DE COMPOST). VALORIZACION DEL BIORESIDUO	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	ARIAS PEÑALVER JOSE MARIA
E-CUIDATE: DE UNA PLATAFORMA DE TELE- FISIOTERAPIA Y TERAPIA MANUAL EN MUJERES CON CANCER DE MAMA DURANTE LA QUIMIOTERAPIA	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	ARROYO MORALES MANUEL
SOBRE EL POSIBLE ESTABLECIMIENTO DE LEISHMANIA TROPICA EN ESPAÑA Y LA EXPANSIÓN ALTITUDINAL DE LOS VECTORES DE LEISHMANIA INFANTUM EN EL SUDESTE DE ESPAÑA.	OTROS PROGRAMAS DEL MICYT	MARTÍN SÁNCHEZ JOAQUINA
MICROBIAL COMPARATIVE GENOMICS (CONSOLIDER-INGENIO 2010)	OTROS PROGRAMAS DEL MICYT	MUÑOZ DORADO JOSE
SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS LIGANDOS QUIRALES TRI Y TETRADENTADOS, BASADOS EN CARBOHIDRATOS, CON ACTIVIDAD CATALÍTICA EN AGUA.	PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN	TAMAYO TORRES JUAN ANTONIO
ESTUDIO DE LA MAGNETITA COMO BIOMARCADOR DE ACTIVIDAD BACTERIANA EN AMBIENTES NATURALES Y COMO PROMETEDORA NANOPARTÍCULA MAGNÉTICA.	PLAN NACIONAL I+D	JIMENEZ LOPEZ CONCEPCION
NUEVA ESTRATEGIA PARA CONTROLAR LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS BACTERIANAS EN CRIADEROS DE MOLUSCOS. QUORUM SENSING Y QUORUM QUENCHING	PLAN NACIONAL I+D	LLAMAS COMPANY INMACULADA
LAS QUINASAS DE MYXOCOCCUS XANTHUS COMO MODELO DE EVOLUCIÓN DE PARÁLOGOS	PLAN NACIONAL I+D	MUÑOZ DORADO JOSE
FROM PROTEIN STRUCTURE AND DYNAMICS TO TAILORED ENZYMES	PLAN NACIONAL I+D	SANCHEZ RUIZ JOSE MANUEL
INGENIERÍA Y EVOLUCIÓN DE PROTEÍNAS	PLAN NACIONAL I+D	SANCHEZ RUIZ JOSE MANUEL
DESCONTAMINACIÓN MICROBIOLÓGICA DE FOSFOYESOS CONTAMINADOS POR URANIO Y CADMIO	PLAN NACIONAL I+D	ARIAS PEÑALVER JOSE MARIA
DESVELANDO LA INTERCOMUNICACIÓN ENTRE LOS CROMOSOMAS A Y B DEL SALTAMONTES EYPREOCNEMIS PLORANS	PLAN NACIONAL I+D	CABRERO HURTADO JOSEFA
SÍNTESIS DE GLICOPÉPTIDOS INHIBIDORES DE INTERACCIONES PROTEÍNA-PROTEÍNA CON ACTIVIDAD NEUROPROTECTORA	PLAN NACIONAL I+D	TAMAYO TORRES JUAN ANTONIO
BIOLOGIA DE LAS CELULAS MICROGLIALES EN LA RETINA: ORIGEN Y MECANISMOS DE MIGRACION	PLAN NACIONAL I+D	NAVASCUÉS MARTÍNEZ JULIO

CONTROL GENÉTICO DE LA ALTERNANCIA DE GENERACIONES EN HELECHOS: ANÁLISIS DE LA AUSENCIA DE ALTERNANCIA EN VANDENBOSCHIA SPECIOSA (HYMENOPHYLLACEAE)	PLAN NACIONAL I+D	GARRIDO RAMOS MANUEL ANGEL
DESARROLLO DE HERRAMIENTAS MOLECULARES PARA LA MEJORA DEL CULTIVO DEL PISTACHO	PLAN NACIONAL I+D	NAVAJAS PEREZ RAFAEL
UTILIZACION DE HERRAMIENTAS GENETICAS EN LA MEJORA DEL CULTIVO DEL LENGUADO (SOLEA SENAGALENSIS)	PLAN NACIONAL I+D	DE LA HERRAN MORENO ROBERTO
MEJORA DEL DIAGNÓSTICO Y LA CARACTERIZACIÓN DE LA LEISHMANIOSIS CUTÁNEA EN SETTAT Y SIDI KACEN (MARRUECOS). PROYECTO DE COOPERACIÓN UNIVERSITARIA PARA EL DESARROLLO.	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	MARTÍN SÁNCHEZ JOAQUINA
UTILIZACIÓN DE LA IMAGEN ECOGRÁFICA PARA EL DESARROLLO Y COMPETENCIAS DE TRATAMIENTO DEL CONTROL MOTOR EN PACIENTES CON LUMBALGIA	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	ARROYO MORALES MANUEL

Ciencias de la Salud

Título	Programa	Investigador/a principal
EVALUACION DE LA CARGA PARASITARIA MEDIANTE PCR EN TIEMPO REAL Y MEDIANTE ELISA EMPLEANDO ANTICUERPOS MONOCLONALES FRENTE ANTIGENOS EXCRETADOS POR LAS FORMAS TRYPMASITIGOTAS EN PACIENTES INFECTADOS	ACCIONES COMPLEMENTARIAS. PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (MEC)	OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ ANTONIO
EVALUACION DE LA CARGA PARASITARIA MEDIANTE PCR EN TIEMPO REAL Y MEDIANTE ELISA EMPLEANDO ANTICUERPOS MONOCLONALES FRENTE ANTIGENOS EXCRETADOS POR LAS FORMAS TRYPMASITIGOTAS EN PACIENTES INFECTADOS	AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI)	OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ ANTONIO
NEOGENIUS PHARMA AIE	CDTI - CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	BAEYENS CABRERA JOSÉ MANUEL
MELOMICS: OPTIMIZACIÓN DE LA RESPUESTA TERAPÉUTICA A LA MODULACIÓN DE ESTÍMULOS AUDITIVOS	FEDER (FONDOS EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL)	BUELA CASAL GUALBERTO
ESTUDIO NANOMECAÁNICO Y MORFOLÓGICO DE MATERIALES Y TEJIDO ARTIFICIAL PARA IMPLANTACIÓN EN HUMANOS	FEDER (FONDOS EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL)	TOLEDANO PEREZ MANUEL
SUBPROGRAMA REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN SALUD (RETICS) DE BIOBANCOS	FIS (FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA)	SÁEZ CASTILLO ANA ISABEL
PREVENCIÓN PRIMARIA DE LA DEPRESIÓN MAYOR BASADA EN EL NIVEL Y PERFIL DE RIESGO DE LA POBLACIÓN CONSULTANTE DE ATENCIÓN PRIMARIA: EL ESTUDIO PREDICT-CCRT	FIS (FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA)	TORRES GONZALEZ FRANCISCO
ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA DEL VHC Y LA RESPUESTA INMUNE DEL HOSPEDADOR EN LOS PACIENTES TRATADOS CON IFNPEGILADO Y RBV. BASES RACIONALES PARA LA OBTENCIÓN DE UNA VACUNA TERAPÉUTICA	FIS (FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA)	SALMERON ESCOBAR FRANCISCO JAVIER
EFICACIA DEL ÁCIDO MÁLICO EN EL MANEJO DE LA XEROSTOMÍA INDUCIDA POR FÁRMACOS. DETERMINACIÓN DE MUCINAS SALIVARES Y CAPACIDAD BUFFER	FIS (FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA)	GOMEZ MORENO GERARDO
INNOVADORES O,N-ACETALES ACÍCLICOS DE 5-FLUOROURACILO Y DERIVADOS PURÍNICOS DI- Y TRI-SUSTITUIDOS COMO HERRAMIENTAS FARMACOLÓGICAS PARA EL TRATAMIENTO DE CÉLULAS MADRE CANCEROSAS	FIS (FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA)	CAMPOS ROSA JOAQUIN MARÍA
INNOVADORES O,N-ACETALES DEL 5-FLUOROURACILO Y DERIVADOS PURÍNICOS DI- Y TRI-SUSTITUIDOS COMO HERRAMIENTAS FARMACOLÓGICAS PARA EL TRATAMIENTO DE CÉLULAS MADRE CANCEROSAS	FIS (FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA)	CAMPOS ROSA JOAQUIN MARÍA
ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE TRASTORNO DELIRANTE Y ESQUIZOFRENIA: COMPROBACION EMPIRICA DE SUS PATRONES CLINICOS, COGNITIVOS Y GENETICOS (ESTUDIO PARAGNOUS)	FIS (FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA)	CERVILLA BALLESTEROS JORGE
ESTUDIO MULTICASO-CONTROL DE BASE POBLACIONAL (CÁNCER DE MAMA, COLO-RECTAL-CÁNCER GÁSTRICO Y PRÓSTATA)	FIS (FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA)	JIMÉNEZ MOLEON JOSÉ JUAN
ELABORACIÓN DE UN NUEVO SUSTITUTO CORNEAL HUMANO PARA SU UTILIZACIÓN EN QUERATOPLASTIAS LAMELARES O PENETRANTES	JUNTA DE ANDALUCÍA	CAMPOS MUÑOZ ANTONIO
REGISTRO SISTEMÁTICO Y CONTINUO DE LA HIGIENE DE MANOS EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIATRICA Y NEONATAL	JUNTA DE ANDALUCÍA	BUENO CAVANILLAS AURORA
LA SOBRE EXPRESIÓN DE PARP-1 EN EL TEJIDO HEPÁTICO COMO FACTOR DE DESARROLLO DE CARCINOMA HEPATOCELULAR	JUNTA DE ANDALUCÍA	SALMERON ESCOBAR FRANCISCO JAVIER
ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO SOBRE SALUD MENTAL EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA ANDALUZA. PROYECTO PISMA-EP	JUNTA DE ANDALUCÍA	CERVILLA BALLESTEROS JORGE

NIVELES DE ACTIVIDAD FÍSICA, CONDICIÓN FÍSICA, SALUD Y CALIDAD DE VIDA EN POBLACIÓN ANDALUZA CON FIBROMIALGIA: EFECTOS DEL EJERCICIO FÍSICO Y DETERMINANTES GENÉTICOS	JUNTA DE ANDALUCÍA	DELGADO FERNANDEZ MANUEL
EVALUACIÓN IN VITRO E IN VIVO DE UN NUEVO SUSTITUTO DE PIEL ARTIFICIAL HUMANA ELABORADO CON UN MODELO NANOESTRUCTURADO DE FIBRINA-AGAROSA MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR	JUNTA DE ANDALUCÍA	SÁNCHEZ QUEVEDO MARÍA DEL CARMEN
EXPOSICION INFANTIL A BISFENOL A -CONSTITUYENTE MAYORITARIO DEL PLASTICO POLICARBONATO Y LAS RESINAS EPOXI- Y SU RELACION CON OBESIDAD, DESARROLLO Y SALUD REPRODUCTIVA	JUNTA DE ANDALUCÍA	FERNANDEZ CABRERA MARIANA FATIMA
SOLUCIONES ERGONÓMICAS INTEGRALES	JUNTA DE ANDALUCÍA	SOTO HERMOSO VICTOR MANUEL
FACTORES CONTEXTUALES Y PSICOLÓGICOS IMPLICADOS EN LA PERCEPCIÓN Y COMPORTAMIENTO DE RIESGO EN SITUACIONES DE CONDUCCIÓN	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	CÁNDIDO ORTÍZ ANTONIO
NEUROECONOMÍA DE LAS PREFERENCIAS ALIMENTARIAS Y LA OBESIDAD	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	VERDEJO GARCÍA ANTONIO
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	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	ACUÑA CASTROVIEJO DARIO
RESTITUCION DE LA INMUNOGENICIDAD DEL CANCER MEDIANTE EL USO DE VECTORES ADENOVIRALES Y GENES HLA	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	GARRIDO TORRES-PUCHOL FEDERICO
INVESTIGACIONES DIRIGIDAS A LA VALIDACIÓN ETNOFARMACOLÓGICA DE PLANTAS MEDICINALES DE LA COMUNIDAD AUTONOMA ANDALUZA CON ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA Y ANTITUMORAL	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	GÁLVEZ PERALTA JULIO JUAN
INVESTIGACIONES DIRIGIDAS A LA VALIDACIÓN ETNOFARMACOLÓGICA DE PLANTAS MEDICINALES DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA ANDALUZA CON ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA Y ANTITUMORAL.	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	GÁLVEZ PERALTA JULIO JUAN
CONSECUENCIAS MOLECULARES Y FISIOPATOLÓGICAS DE LA DEFICIENCIA EN COENZIMA Q: EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS ALTERNATIVAS AL SUPLEMENTO EXÓGENO DE UBIQUINONA	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	LÓPEZ GARCÍA LUIS CARLOS
ESTUDIO DE LAS CÉLULAS ENDOMETRIALES ESTROMALES HUMANAS Y SU PARTICIPACIÓN EN LA ETIOPATOGENIA DE LA ENDOMETRIOSIS.	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	RUIZ RUIZ MARIA DEL CARMEN
ELABORACIÓN DE CÓRNEAS ARTIFICIALES NANOESTRUCTURADAS POR INGENIERÍA TISULAR	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	ALAMINOS MINGORANCE MIGUEL
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL DE BIOMARCADORES DE EXPOSICIÓN Y EFECTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD HORMONAL (DISRUPCIÓN ENDOCRINA) DE MEZCLAS BIOLÓGICAS COMPLEJAS	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	OLEA SERRANO NICOLAS
ACTITUDES DE LOS FUTUROS PROFESORES DE EDUCACIÓN FÍSICA SOBRE LA INCLUSIÓN DE LOS ALUMNOS CON DISCAPACIDAD EN LAS CLASES DE EDUCACIÓN FÍSICA: UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE ESPAÑA Y REINO UNIDO	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN EUROPEA	PAPPOUS ATHANASIOS
STUDYING THE NEPHROTIC SYNDROME ASSOCIATED TO COQ DEFICIENCY	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN EUROPEA	LÓPEZ GARCÍA LUIS CARLOS
EVALUACION DE UNA BEBIDA DE NARANJA RICA EN POLIFENOLES SOBRE BIOMARCADORES DE SINDROME METABOLICO Y RIESGO CARDIOVASCULAR EN SUJETOS CON OBESIDAD Y SOBREPESO	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PRIVADA EXTERNA	MESA GARCIA MARIA DOLORES
ESTUDIO DE LOS MOVIMIENTOS PROPULSIVOS EN NATACION (SCULLING) APLICANDO ANALISIS 3D, VISUALIZACION DE FLUIDOS, CFD Y PIV	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	ARELLANO COLOMINA RAÚL
TOMA DE DECISIONES EN ADOLESCENTES OBESOS: EFECTOS DE LA SENSIBILIDAD INTEROCEPTIVA Y EL ESTRES SOBRE EL RENDIMIENTO NEUROPSICOLOGICO Y SUS BASES CEREBRALES	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	VERDEJO GARCÍA ANTONIO
TERAPIA GÉNICA EN ATAXIA-TELEANGIECTASIA	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	MOLINA PINEDA DE LAS INFANTAS IGNACIO JESUS
PAPEL MODULADOR DE LAS HORMONAS TIROIDEAS SOBRE LA ANGIOGENESIS, CURACION DE HERIDAS Y DESARROLLO Y PROLIFERACION DE TUMORES SOLIDOS	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	VARGAS PALOMARES JOSÉ FÉLIX
MODULATION OF STEROL-RESPONSIVE NUCLEAR RECEPTORS BY ANTITUMOR ALKYLPHOSPHOLIPIDS IN HUMAN HEPATOMA HEPG2 CELLS	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	JIMÉNEZ LÓPEZ JOSÉ MANUEL
APLICACION DE LA QUIMICA SUPRAMOLECULAR AL DISEÑO, SINTESIS Y ESTUDIO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE ACCION ANTIINFLAMATORIA, ANTITUMORAL Y ANTIPARASITARIA	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	SANCHEZ MORENO MANUEL
NUEVOS INGREDIENTES ANTIGLICANTES. MECANISMO DE ACCIÓN Y APLICACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y SALUD	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	MESA GARCIA MARIA DOLORES
DISEÑO Y SÍNTESIS DE NUEVOS HETEROCICLOS OXIGENADOS DE SIETE Y OCHO MIEMBROS BENZOFUSIONADOS COMO FÁRMACOS CON ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA FRENTE A CÁNCER DE MAMA	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	GALLO MEZO MIGUEL ANGEL
MECANISMOS EXPLICATIVOS DEL EMPEORAMIENTO DE LOS/AS PACIENTES AUTOINMUNES POR CAUSA DEL ESTRES PSICOLOGICO	OTROS PROGRAMAS DEL MEC	PERALTA RAMÍREZ MARÍA ISABEL

SANEAMIENTO DENTAL Y CALIDAD DE VIDA ORAL EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO. ENSAYO EXPERIMENTAL DE COHORTES PREVENTIVAS	OTROS PROGRAMAS PÚBLICOS CON FINANCIACIÓN EXTERNA	MONTERO MARTÍN JAVIER
ESTUDIO DE LA FUNCIÓN DE LOS MIRNA EN LA DIFERENCIACIÓN DEL EPITELIO INTESTINAL IN VIVO E IN VITRO. EFECTOS DE AGENTES MODULADORES.	PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN	ZARZUELO ZURITA ANTONIO
UTILIDAD Y RESULTADO DEL GUIÓN DE TRABAJO AUTÓNOMO FRENTE AL MÉTODO TRADICIONAL EN LA DOCENCIA DE PRÁCTICAS DE EPIDEMIOLOGÍA GENERAL Y DEMOGRAFÍA SANITARIA	PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN	JIMÉNEZ MEJÍAS ELADIO
TERAPIA GÉNICA DEL SÍNDROME DE HIPER IGM LIGADO AL CROMOSOMA X (HIGM1) CON VECTORES LENTIVIRALES REGULADOS.	PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN	MOLINA PINEDA DE LAS INFANTAS IGNACIO JESUS
TERAPIA GÉNICA DEL SÍNDROME DE HIPER IGM LIGADO AL CROMOSOMA X (HIGM1) CON VECTORES LENTIVIRALES REGULADOS.	PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN	RUIZ RUIZ MARIA DEL CARMEN
VARIABILIDAD DE LA PRÁCTICA CLÍNICA Y FACTORES CONDICIONANTES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROCESOS DE ATENCIÓN AL FINAL DE LA VIDA	PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN	GARCIA CARO MARÍA PAZ
EL EJE ANATÓMICO VAGAL-PARABRAQUIAL-CORTICAL COMO SISTEMA DIFERENCIADO DE REFUERZO/RECOMPENSA CEREBRAL NATURAL Y ARTIFICIAL	PLAN NACIONAL I+D	PUERTO SALGADO AMADEO
TOMA DE DECISIONES Y COMPORTAMIENTO DE RIESGO: LA INFLUENCIA RELATIVA DEL SISTEMA COGNITIVO-RACIONAL Y EL SISTEMA EMOTIVO-DISEÑO Y SÍNTESIS DE NUEVOS INHIBIDORES MEJORADOS DE COLINA QUINASA COMO POTENCIALES FÁRMACOS CON ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA	PLAN NACIONAL I+D	MALDONADO LOPEZ ANTONIO
EL MODELO DE JUEGO PARA EL ALTO NIVEL INTERNACIONAL EN BÁDMINTON: DESCRIPCIÓN DE LAS VARIABLES DE RENDIMIENTO A TRAVÉS DE MEDIOS TECNOLÓGICOS	PLAN NACIONAL I+D	ENTREÑA GUADIX ANTONIO JOSÉ
BASES MOLECULARES Y CELULARES DE LA MUCOSITIS INDUCIDA POR RADIOTERAPIA. EVALUACIÓN EXPERIMENTAL Y CLÍNICA DEL EFECTO DEL TRATAMIENTO CON MELATONINA	PLAN NACIONAL I+D	ESCAMES ROSA GERMAINE
ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL SUEÑO Y DEL RENDIMIENTO COGNITIVO EN IMPULSIVIDAD E HIPERACTIVIDAD EN NIÑOS.	PLAN NACIONAL I+D	BUELA CASAL GUALBERTO
ESTRATEGIAS DE TERAPIA GÉNICA EN ATAXIA-TELEANGIECTASIA MEDIANTE VECTORES LENTIVIRALES	PLAN NACIONAL I+D	MOLINA PINEDA DE LAS INFANTAS IGNACIO JESUS
PROCESOS DE APRENDIZAJE SOBRE LAS DECISIONES ERRONEAS Y SUS CONSECUENCIAS EMOCIONALES EN LA ADICCIÓN A LA COCAINA Y EL JUEGO	PLAN NACIONAL I+D	PERALES LÓPEZ JOSÉ CÉSAR
PAPEL DE LOS RECEPTORES SIGMA-1 EN EL DOLOR VISCERAL	PLAN NACIONAL I+D	BAEYENS CABRERA JOSÉ MANUEL
OVERCOMING HYPOXIC CELL RADIORESISTENCE BY INHIBITION OF PARP AND INCREASING THE LEVEL OF INITIAL DNA DAMAGE	PLAN NACIONAL I+D	RUIZ DE ALMODOVAR RIVERA JOSÉ MARIANO
ESTUDIO DE LA SATISFACCIÓN SEXUAL A PARTIR DE CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS Y DE SALUD: UN MODELO EXPLICATIVO	PLAN NACIONAL I+D	SIERRA FREIRE JUAN CARLOS
PAPEL DE LA PROTEINA KINASA C EN UN MODELO IN VITRO DE LOS ESTADIOS TEMPRANOS DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	PLAN NACIONAL I+D	NAVARRO LÓPEZ JUAN DE DIOS
MODELOS DE RATON CON DEFICIENCIA PRIMARIA EN UBICUINONA: CARACTERIZACIÓN Y APROXIMACIONES TERAPEUTICAS	PLAN NACIONAL I+D	LÓPEZ GARCÍA LUIS CARLOS
PHYSICAL ACTIVITY IN WOMEN WITH FIBROMYALGIA: EFFECTS ON PAIN, HEALTH AND QUALITY OF LIFE (ACTIVIDAD FÍSICA EN MUJERES CON FIBROMIALGIA: EFECTOS SOBRE EL GRADO DE DOLOR, SALUD Y CALIDAD DE VIDA).	PLAN NACIONAL I+D	DELGADO FERNANDEZ MANUEL
VARIABLES PSICOLÓGICAS INDICADORAS DE LA DESIGUALDAD DE GÉNERO EN LA PAREJA COMO RIESGO PARA EL VIH Y LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS) EN ADOLESCENTES: DISEÑO DE ESTRATEGIAS PREVENTIVAS.	PLAN NACIONAL I+D	BERMÚDEZ SÁNCHEZ MARIA DE LA PAZ
TRATAMIENTO COGNITIVO-CONDUCTUAL DE LAS ALTERACIONES DEL SUEÑO EN LA FIBROMIALGIA: COMPARACIÓN DE SU EFICACIA CON EL TRATAMIENTO PSICOLÓGICO Y MÉDICO ESTÁNDAR.	PLAN NACIONAL I+D	MIRO MORALES MARIA ELENA
EXPRESIÓN GÉNICA DIFERENCIAL ENTRE DISTINTAS LESIONES DE UN MISMO PACIENTE, EN SUJETOS CON CÁNCER SOMETIDOS A TRATAMIENTOS INMUNOTERAPEUTICOS: IMPORTANCIA EN EL ESCAPE AL SISTEMA INMUNOLÓGICO	PLAN NACIONAL I+D	CABRERA CASTILLO MARÍA TERESA
CARACTERIZACIÓN Y TIPOLOGIA NEUROPSICOLÓGICA DE LOS MALTRATADORES	PLAN NACIONAL I+D	PEREZ GARCIA MIGUEL
DESARROLLO, APLICACION Y VALIDACION DE UN NUEVO PROGRAMA LUDICO DE HABILIDADES SOCIALES PARA LA PREVENCIÓN E INTERVENCIÓN DEL ACOSO ESCOLAR	PLAN NACIONAL I+D	CABALLO MANRIQUE VICENTE ENRIQUE
PROMOCIÓN DE ACTIVIDAD FÍSICA SALUDABLE Y MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA MEDIANTE UN SISTEMA ERGONÓMICO DE EVALUACIÓN INTEGRAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS	PLAN NACIONAL I+D	SOTO HERMOSO VÍCTOR MANUEL
EVALUACIÓN Y PROMOCIÓN DEL DESARROLLO NEUROCOGNITIVO EN NIÑOS Y NIÑAS (0-11 AÑOS), EN UNA COMUNIDAD EN SITUACIÓN DE	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	CRUZ QUINTANA FRANCISCO

POBREZA ESTRUCTURAL Y CON ÍNDICES ELEVADOS DE FRACASO Y/O ABANDONO ESCOLAR.		
PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE: CUENTA CON NOSOTROS	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	LÓPEZ CONTRERAS GRACIA
PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE: CUENTA CON NOSOTROS	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	PEREZ LOPEZ ISAAC
ISOENZIMAS 5ALFA-REDUCTASA EN HBP Y CAP. CORRELACIÓN ENTRE MRNAS Y RPEÍNAS, APOPTOSIS, HORMONAS Y FACTORES DE CRECIMIENTO. METILACIÓN DE PROMOTORES GÉNICOS IMPLICADOS EN CÁNCER	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	TORRES DE PINEDO JESÚS MANUEL
ELABORACIÓN DE CUADERNO DE PRÁCTICAS PARA LA ASIGNATURA DE FARMACIA PRACTICA	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	RUIZ MARTÍNEZ M ^o ADOLFINA
APLICACIÓN DE LA QUÍMICA SUPRAMOLECULAR A LA BÚSQUEDA DE NUEVOS FÁRMACOS DE ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA FRENTE A TRYPANOSOMA CRUZI Y/O LEISHMANIA SPP.	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	SANCHEZ MORENO MANUEL
CAPACITACION DEL BIOLOGO EN PARASITOLOGIA PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL EN LABORATORIO CLINICO	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	SANCHEZ MORENO MANUEL
BASES BIOTECNOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE ALIMENTOS FUNCIONALES EN EL CAMPO DE LA MADURACIÓN INTESTINAL, LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL Y EL SÍNDROME DE INTESTINO IRRITABLE.	PROGRAMAS DE FUNDACIONES PRIVADAS	SÁNCHEZ DE MEDINA LOPEZ HUERTAS FERMÍN

Ciencias exactas y experimentales

Título	Programa	Investigador/a principal
EVALUACIÓN DEL EFECTO DE VARIABLES TECNOLÓGICAS EN LA FUNCIONALIDAD DE ALIMENTOS	ACCIONES INTEGRADAS. PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (MEC)	SEGURA CARRETERO ANTONIO
NANOSENSORES ÓPTICOS MAGNÉTICOS PARA APLICACIONES AMBIENTALES Y BIOTECNOLÓGICAS	ACCIONES INTEGRADAS. PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (MEC)	FERNANDEZ SANCHEZ JORGE FERNANDO
ACCION INTEGRADA: REDES COMPLEJAS Y SUS APLICACIONES EN BIOINFORMATICA	ACCIONES INTEGRADAS. PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (MEC)	MUÑOZ MARTINEZ MIGUEL ANGEL
IMPLEMENTACIÓN Y FORMACIÓN DE PERSONAL PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UN LABORATORIO ANALÍTICO DE CONTROL AMBIENTAL, ALIMENTARIO Y DE CALIDAD DE AGUA EN BOLIVIA	AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI)	FERNANDEZ GUTIERREZ ALBERTO
APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS DE LA PRODUCCIÓN DEL ACEITE DE ARGÁN	AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI)	ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN ENRIQUE JOSE
FISICA NUCLEAR A ENERGIAS INTERMEDIAS	JUNTA DE ANDALUCÍA	GARCÍA RECIO MARÍA CARMEN
PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS DE COMPLEJOS MESOSCÓPICOS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	MARTÍN MOLINA ALBERTO
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE COMPLEJOS MESOSCÓPICOS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	MARTÍN MOLINA ALBERTO
BIOMONITORIZACIÓN DE DISRUPTORES ENDOCRINOS QUÍMICOS MEDIANTE TÉCNICAS SEPARATIVAS AVANZADAS	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	NAVALÓN MONTÓN ALBERTO
INNOVACIONES METODOLÓGICAS EN EL ÁMBITO DE TÉCNICAS SEPARATIVAS ACOPLADAS A ESPECTROMETRÍA DE MASAS PARA LA DETERMINACIÓN DE METABOLITOS EN FLUIDOS BIOLÓGICOS	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	CARRASCO PANCORBO ALEGRIA
CAMBIOS ESTRUCTURALES EN LA FORMACIÓN DE FIBRAS AMILOIDES ESTUDIADOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCENCIA DE MOLÉCULAS INDIVIDUALES Y TÉCNICAS DE IMAGEN DE TIEMPOS DE VIDA.	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	ORTE GUTIERREZ ANGEL
DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE DESREPLICACIÓN BASADAS EN LA CORRELACIÓN ENTRE DATOS ESPECTROMÉTRICOS Y BIOACTIVIDAD PARA LA IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN EXTRACTOS VEGETALES	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	SEGURA CARRETERO ANTONIO
INTERCOMPARACIÓN DE SISTEMAS DE DOSIMETRÍA IN VIVO EN RADIOTERAPIA. CARACTERIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN NUEVO SISTEMA BASADO EN MOSFET	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	LALLEN A ROJO ANTONIO M.
TÉCNICAS ALGEBRAICAS, ARMÓNICAS, GEOMÉTRICAS Y TOPOLÓGICAS EN EL ESTUDIO DE OPERADORES EN ESPACIOS DE BANACH	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	VILLEN A MUÑOZ ARMANDO REYES
APLICACIÓN DE LOS FENÓMENOS HOFMEISTER AL ESTUDIO DE PROTEÍNAS ALÉRGICAS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	BASTOS GONZÁLEZ DELFINA
BIONANOMOFs: REDES METALORGÁNICAS NANOESTRUCTURADAS CON	JUNTA DE ANDALUCÍA.	BAREA

APLICACIONES BIOMÉDICAS Y MEDIOAMBIENTALES	PROYECTOS DE EXCELENCIA	MARTÍNEZ ELISA MARÍA
CÁLCULOS PRECISOS EN FÍSICA DE PARTÍCULAS	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	ÁGUILA GIMÉNEZ FRANCISCO DEL
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	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	MARTINEZ HERRERIAS JOSE CRISTOBAL
NANODISPOSITIVOS ORGÁNICOS PARA ELECTRÓNICA MOLECULAR: DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	CUERVA CARVAJAL JUAN MANUEL
GEOMETRÍA DE LORENTZ Y GRAVITACIÓN	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	SANCHEZ CAJA MIGUEL
PROYECTO EXCELENCIA: REDES COMPLEJAS Y APLICACIONES EN ECOLOGÍA BIODIVERSIDAD Y NEUROCIENCIA	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	MUÑOZ MARTINEZ MIGUEL ANGEL
REDES COMPLEJAS Y AUTO-ORGANIZACION: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	MUÑOZ MARTINEZ MIGUEL ANGEL
GUÍA INTERACTIVA DE AUTOAPRENDIZAJE DE SPSS. VERSIÓN 3.0 (CONTINUACIÓN)	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	LARA PORRAS ANA MARIA
ESTUDIO DE TRANSICIONES DE FASE CUÁNTICAS EN PUNTOS CUÁNTICOS DE GRAFENO	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	ROMERA GUTIÉRREZ ELVIRA
EXPLORING THE PHYSICS OF INFLATION	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	BATTANER LOPEZ EDUARDO
SUPERFICIES EN ESPACIOS HOMOGÉNEOS	OTROS PROGRAMAS DEL MEC	RODRÍGUEZ PÉREZ MARÍA MAGDALENA
NUEVAS REACCIONES Y ESTRATEGIAS SINTETICAS BASADAS EN QUIMICA DE TI(III): APLICACIONES A LA SINTESIS DE TERPENOIDES BIOACTIVOS	PLAN NACIONAL I +D	FERNANDEZ BARRERO ALEJANDRO
SEMISÍNTESIS EN FASE SÓLIDA Y POR VÍA MICROBIOLÓGICA DE DERIVADOS DE ÁCIDOS TRITERPÉNICOS NATURALES COMO AGENTES ANTI-HIV, Y REGULADORES DE LA APOPTOSIS Y DE LA PROLIFERACIÓN CELULAR. ESTUDIO SAR.	PLAN NACIONAL I +D	GARCIA-GRANADOS LOPEZ DE HIERRO ANDRES
FISICA EXPERIMENTAL DE RAYOS COSMICOS (EL OBSERVATORIO PIERRE AUGER) E I+D PARA FISICA SUBTERRANEA EN CANFRANC	PLAN NACIONAL I +D	BUENO VILLAR ANTONIO
ANÁLISIS DE TABLAS DE CONTINGENCIA DESDE LAS PERSPECTIVAS DEL ACUERDO, EL DIAGNÓSTICO, LA INDEPENDENCIA Y LA EQUIVALENCIA	PLAN NACIONAL I +D	MARTIN ANDRES ANTONIO
ALGEBRAS DE OPERADORES, GRUPOS DE OPERADORES Y GEOMETRIA DE LOS ESPACIOS DE BANACH	PLAN NACIONAL I +D	VILLENA MUÑOZ ARMANDO REYES
DEVELOPMENTS FOR HIGH-ACCURACY EXPERIMENTS WITH ION TRAPS: FUNDAMENTAL PHYSICS AND APPLICATIONS	PLAN NACIONAL I +D	RODRÍGUEZ RUBIALES DANIEL
ANÁLISIS NO LINEAL Y ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	PLAN NACIONAL I +D	ARCOYA ALVAREZ DAVID
MODELIZACIÓN Y REPRESENTACIONES EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	PLAN NACIONAL I +D	CASTRO MARTINEZ ENRIQUE
PREPARACION DE PRODUCTOS NATURALES DE INTERES Y BUSQUEDA DE NUEVOS COMPUESTOS DE APLICACION INDUSTRIAL	PLAN NACIONAL I +D	ALVAREZ-MANZANEDA ROLDAN ENRIQUE JOSE
DESCRIPCIÓN REALISTA DE ÁTOMOS Y NÚCLEOS CON CORRELACIONES DINÁMICAS	PLAN NACIONAL I +D	ARIAS DE SAAVEDRA ALÍAS FERNANDO
ANÁLISIS TERMODINÁMICO Y ESTRUCTURAL DE LA AGREGACIÓN DE FIBRAS AMILOIDES DE PROTEÍNAS MODELO Y RELACIONADAS CON ENFERMEDADES	PLAN NACIONAL I +D	CONEJERO LARA FRANCISCO
NUEVA FÍSICA A LA ESCALA DEL TEV Y SUS IMPLICACIONES EN GRANDES COLISIONADORES	PLAN NACIONAL I +D	ÁGUILA GIMÉNEZ FRANCISCO DEL
BASES MOLECULARES DE LA AFINIDAD Y ESPECIFICIDAD DE UNIÓN EN MÓDULOS DE RECONOCIMIENTO DE SECUENCIAS RICAS EN PROLINA. DISEÑO Y DESARROLLO DE INHIBIDORES DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO	PLAN NACIONAL I +D	LUQUE FERNÁNDEZ IRENE
FISICA ESTADÍSTICA, TEORIA Y SIMULACION DE SISTEMAS COMPLEJOS, Y SUS APLICACIONES MULTI-DISCIPLINARIAS	PLAN NACIONAL I +D	MARRO BORAU JOAQUÍN
MATERIALES VÍTREOS Y MEZCLAS BINARIAS FORMADOS CON NANOGELES Y NANOPARTÍCULAS BLANDAS	PLAN NACIONAL I +D	CALLEJAS FERNÁNDEZ JOSÉ
TEORÍA GLOBAL DE SUPERFICIES Y ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES GEOMÉTRICAS	PLAN NACIONAL I +D	GÁLVEZ LÓPEZ JOSÉ ANTONIO
MODELOS DE CLASIFICACIÓN Y MULTIDIMENSIONAL SCALING PARA DATOS SIMÉTRICOS Y ASIMÉTRICOS Y SU APLICACIÓN A LA	PLAN NACIONAL I +D	VERA VERA JOSÉ FERNANDO

MODELIZACIÓN DE DATOS AMBIENTALES.		
SINTESIS Y ESTUDIO FOTOFISICO DE DERIVADOS XANTENICOS MEDIANTE SMFS EN MEDIOS HOMOGENEOS Y EN NANOEMULSIONES. APLICACION A LA DETECCION IN VIVO DE FOSFATO EN CELULAS	PLAN NACIONAL I +D	ALVAREZ PEZ JOSE MARÍA
INDICADORES DE RIESGO BASADOS EN EL ANÁLISIS GEOMÉTRICO-PROBABILÍSTICO DE EXCEDENCIAS DE UMBRALES GENERALIZADOS EN PROCESOS ESPACIO-TEMPORALES SOBRE MEDIOS INESTABLES.	PLAN NACIONAL I +D	ANGULO IBAÑEZ JOSE MIGUEL
RELACION ENTRE VARIABLES ÓPTICAS Y RENDIMIENTO VISUAL PARA SUJETOS NORMALES, OPERADOS DE CIRUGÍA REFRACTIVA Y AFECTADOS DE DETERMINADAS PATOLOGÍAS OCULARES	PLAN NACIONAL I +D	JIMÉNEZ CUESTA JOSÉ RAMÓN
FLUIDOS MAGNETO-REOLOGICOS CONFINADOS	PLAN NACIONAL I +D	DE VICENTE ALVAREZ- MANZANEDA JUAN
TRIBO-REOLOGÍA DE NUEVOS FLUIDOS MR	PLAN NACIONAL I +D	DE VICENTE ALVAREZ- MANZANEDA JUAN
DISEÑO DE AMORTIGUADORES INTELIGENTES PARA ELECTRODOMÉSTICOS BASADOS EN LUBRICANTES MAGNETOVISCOSOS	PLAN NACIONAL I +D	GARCÍA LÓPEZ- DURÁN JUAN DE DIOS
CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE SISTEMAS COLOIDALES DE INTERÉS ANTITUMORAL: TRANSPORTE Y VECTORIZACIÓN DE FÁRMACOS Y GENES	PLAN NACIONAL I +D	ORTEGA VINUESA JUAN LUIS
DESARROLLO DE LENGUAS ELECTRÓNICAS ÓPTICAS DE UN SOLO USO	PLAN NACIONAL I +D	CAPITÁN VALLVEY LUIS FERMÍN
DISEÑO Y DESARROLLO DE MATRICES DE SENSORES NO SELECTIVOS DE UN SOLO USO	PLAN NACIONAL I +D	CAPITÁN VALLVEY LUIS FERMÍN
BUSQUEDA DE NUEVA FÍSICA MEDIANTE ASTROPARTÍCULAS	PLAN NACIONAL I +D	MASIP MELLADO MANUEL
COLORIMETRÍA AVANZADA	PLAN NACIONAL I +D	MELGOSA LATORRE MANUEL
TEORÍAS EFECTIVAS DE GRAVITACIÓN INSPIRADAS EN TEORÍAS DE CUERDAS: IMPLICACIONES COSMOLÓGICAS Y PREDICCIONES FENOMENOLÓGICAS	PLAN NACIONAL I +D	BASTERO GIL MAR
DESARROLLO DE MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES DE NANOMATERIALES TRANSLÚCIDOS: NANOCOMPOSITES..	PLAN NACIONAL I +D	PÉREZ GÓMEZ MARÍA DEL MAR
ESTIMACIÓN DE PROPORCIONES A PARTIR DE DATOS DE ENCUESTAS COMPLEJAS CON INFORMACIÓN AUXILIAR	PLAN NACIONAL I +D	RUEDA GARCÍA MARÍA DEL MAR
ESTIMACION DE PROPORCIONES A PARTIR DE DATOS DE ENCUESTAS COMPLEJAS CON INFORMACIÓN AUXILIAR	PLAN NACIONAL I +D	RUEDA GARCÍA MARÍA DEL MAR
TEORIA ASINTÓTICA DE ESTIMADORES DE PROYECCION. APLICACIONES EN BIOMEDICINA	PLAN NACIONAL I +D	RUIZ MEDINA MARÍA DOLORES
SIMULACION MONTE CARLO DEL TRANSPORTE DE RADIACION. FISICA, METODOS NUMERICOS Y APLICACIONES.	PLAN NACIONAL I +D	ANGUIANO MILLÁN MARTA
ALGEBRAS MULTIPLICATIVAMENTE SEMIPRIMAS	PLAN NACIONAL I +D	CABRERA GARCÍA MIGUEL
GEOMETRÍA SEMI-RIEMANNIANA Y PROBLEMAS VARIACIONALES EN FÍSICA MATEMÁTICA	PLAN NACIONAL I +D	SANCHEZ CAJA MIGUEL
INTERACCIONES CELULA-SUPERFICIE EN IMPLANTES BIOACTIVOS DE TITANIO Y CIRCONIO	PLAN NACIONAL I +D	CABRERIZO VÍLCHEZ MIGUEL ANGEL
IBERIAN MEETING ON NUMERICAL SEMIGROUPS - GRANADA 2010	PLAN NACIONAL I +D	GARCIA SANCHEZ PEDRO ABELARDO
SOFTWARE PARA GESTION ONLINE DE PEQUEÑAS BIBLIOTECAS PARA USO EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA UGR	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	AMARO SORIANO JOSE ENRIQUE
USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA DOCENCIA DE LA INVESTIGACIÓN OPERATIVA (CONTINUACIÓN)	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	ROMAN ROMAN PATRICIA
CAPMIX. CAPACITIVE MIXING AS A NOVEL PRINCIPLE FOR GENERATION OF CLEAN RENEWABLE ENERGY FROM SALINITY DIFFERENCES	PROGRAMA MARCO DE LA UE (VII)	DELGADO MORA ANGEL VICENTE

Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas

Título	Programa	Investigador/a principal
INFLUENCIA DEL PARADIGMA UTILITARISTA EN LA CONSTITUCIÓN DE CÁDIZ	ACCIONES COMPLEMENTARIAS. PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (MEC)	ESCAMILLA CASTILLO MANUEL
ARTICULACIÓN DE LA ACCIÓN EXTERIOR DE LA UNIÓN EUROPEA TRAS EL	ACCIONES INTEGRADAS.	LÓPEZ

TRATADO DE LISBOA	PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (MEC)	ESCUDERO MANUEL
YACIMIENTOS DE EMPLEO Y POLÍTICAS SOCIALES: LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON LA ATENCIÓN A PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA EN ANDALUCÍA.	JUNTA DE ANDALUCÍA	CAMACHO BALLESTA JOSÉ ANTONIO
SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA EN ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	NAVARRO GALERA ANDRES
LA PROTECCIÓN DEL CONSUMIDOR EN EL CONTRATO DE OBRA	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	RODRIGUEZ MARIN CONCEPCION
RÉGIMEN JURÍDICO DE LA ECONOMÍA URBANA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN ANDALUCÍA	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	CASTILLO BLANCO FEDERICO A.
LA CAPACIDAD DE INTEGRAR LOS FACTORES DEL ENTORNO (STAKEHOLDERS) Y LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL: INFLUENCIA EN LA INNOVACIÓN DE LAS EMPRESAS ANDALUZAS.	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	ARAGON CORREA JUAN ALBERTO
PROYECTO DE EXCELENCIA ADMINISTRACIONES LOCALES Y ENERGIAS RENOVABLES	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	TORRES LOPEZ MARIA ASUNCION
LA INVESTIGACIÓN AUDIOVISUAL ANDALUZA EN EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN ESPAÑOLA	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	HERRERO SOLANA VICTOR FEDERICO
FORMACIÓN DE REDES DE APOYO AL RETORNO VOLUNTARIO DE LOS COLOMBIANOS RESIDENTES EN ANDALUCÍA (PERSPECTIVA JURÍDICO-SOCIAL, PSICOLÓGICA Y EMPRESARIAL)	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PRIVADA EXTERNA	DURÁN RUIZ FRANCISCO JAVIER
CONSTRUCCIÓN DE UNA RED DE APRENDIZAJE COOPERATIVO PARA EL ANÁLISIS APLICADO DEL CONTEXTO SOCIOECONÓMICO MARROQUÍ	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	LIZARRAGA MOLLINEDO CARMEN
CONSTRUCCIÓN DE UNA RED DE APRENDIZAJE COOPERATIVO PARA EL ANÁLISIS APLICADO DEL CONTEXTO SOCIOECONÓMICO MARROQUÍ	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	HERNANDEZ ARMENTEROS SALVADOR
FISCALIDAD EMPRESARIAL Y EFICACIA DEL MERCADO INTERIOR: PROPUESTA DE SOLUCIONES COORDINADAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD.	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	JABALERA RODRIGUEZ ANTONIA
INSTRUMENTOS JURÍDICOS DE MEJORA DEL ACCESO A LA VIVIENDA Y DE ESTIMULO A LA FINANCIACION Y PROMOCION INMOBILIARIA	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	ORTI VALLEJO ANTONIO
ADMINISTRACIONES LOCALES Y ENERGIAS RENOVABLES	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	ARANA GARCIA ESTANISLAO
ARTICULACIÓN DE LA ACCIÓN EXTERIOR DE LA UNIÓN EUROPEA	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	LÓPEZ ESCUDERO MANUEL
ADMINISTRACIONES LOCALES Y ENERGIAS RENOVABLES	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	TORRES LOPEZ MARIA ASUNCION
ASPECTOS JURÍDICOS DE LA ECONOMÍA URBANA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	OTROS PROGRAMAS DEL MEC	CASTILLO BLANCO FEDERICO A.
EL PROCEDIMIENTO TRIBUTARIO LOCAL: APORTACIONES PARA SU MODERNIZACIÓN	OTROS PROGRAMAS DEL MEC	FERNÁNDEZ PAVÉS MARÍA JOSÉ
ANÁLISIS TRANSVERSAL DE LA INTEGRACIÓN DE MUJERES Y MENORES NACIONALES DE TERCEROS PAÍSES EN LA SOCIEDAD ANDALUZA: PROBLEMAS EN EL ÁMBITO FAMILIAR	PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN	MOYA ESCUDERO MERCEDES
RESPONSABILIDAD EN LA GESTIÓN PÚBLICA Y CRISIS ECONÓMICA: EQUILIBRIO FINANCIERO, EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA EN EL ÁMBITO MUNICIPAL	PLAN NACIONAL I + D	LOPEZ HERNANDEZ ANTONIO
INSTRUMENTOS DE MEJORA DEL ACCESO A LA VIVIENDA Y DE ESTÍMULO A LA FINANCIACIÓN Y PROMOCIÓN INMOBILIARIA	PLAN NACIONAL I + D	ORTI VALLEJO ANTONIO
RELOCALIZACIÓN INDUSTRIAL E INMIGRACIÓN: EL PAPEL DE LA INDUSTRIA EXPORTADORA EN LOS PAISES DE ORIGEN (MARRUECOS Y MEXICO)	PLAN NACIONAL I + D	TRINIDAD REQUENA ANTONIO
EXPLICANDO LA DISTRACCION DEL CONDUCTOR Y LOS FALLOS EN EL REPARTO DE RECURSOS EN CONDUCCION DESDE EL ANALISIS DE LOS PROCESOS DE PENSAMIENTO Y ATENCION	PLAN NACIONAL I + D	CASTRO RAMIREZ CANDIDA
ANÁLISIS DEL MODELO DE FINANCIACIÓN DEL DEPORTE EN EL REINO UNIDO Y FRANCIA. PARTICIPACIÓN DE LA INICIATIVA PRIVADA EN LA FINANCIACIÓN DEL ALTO RENDIMIENTO ESPAÑA	PLAN NACIONAL I + D	CABELLO MANRIQUE DAVID
MUJERES RECLUSAS DROGODEPENDIENTES Y SU REINSERCIÓN SOCIAL. ESTUDIO SOCIOEDUCATIVO Y PROPUESTAS DE ACCIÓN	PLAN NACIONAL I + D	AÑAÑOS BEDRIÑANA FANNY TANIA
TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN Y CAPACIDADES DINÁMICAS: UNA APROXIMACIÓN DESDE LA GESTIÓN DE LA CALIDAD	PLAN NACIONAL I + D	LLORENS MONTES FRANCISCO JAVIER
LA ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL TERRORISMO INTERNACIONAL: ANÁLISIS DE SU EVOLUCIÓN Y DE SUS IMPLICACIONES PARA LA SEGURIDAD EUROPEA	PLAN NACIONAL I + D	JORDAN ENAMORADO JAVIER
LA EDAD DE JUBILACIÓN: UN REPLANTEAMIENTO ATENDIENDO A LOS CAMBIOS EN EL CICLO VITAL DE LAS PERSONAS	PLAN NACIONAL I + D	MONEREO PEREZ JOSE LUIS

ESTRATEGIAS MEDIOAMBIENTALES Y EMPRESAS INTERNACIONALES: LA INFLUENCIA DE LA INNOVACION	PLAN NACIONAL I+D	ARAGON CORREA JUAN ALBERTO
EL CONTRATO DE OBRA Y LA PROTECCIÓN DE LOS CONSUMIDORES Y USUARIOS	PLAN NACIONAL I+D	ALBIEZ DOHRMANN KLAUS JOCHEN
ESCUELA, COMUNIDAD E INTERCULTURALIDAD: ESTUDIO DE LOS PROCESOS INTER-CULTURALES E INTER-ACTORALES ANTE LA GESTION DE LA DIVERSIDAD CULTURAL EN LOS CENTROS EDUCATIVOS	PLAN NACIONAL I+D	GARCIA-CANO TORRICO MARIA
ADMINISTRACIONES LOCALES Y ENERGÍAS RENOVABLES	PLAN NACIONAL I+D	TORRES LOPEZ MARIA ASUNCION
MUJERES ACADEMICAS Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO A TRAVES DE LA CREACION Y DESARROLLO DE SPIN-OFFS UNIVERSITARIAS	PLAN NACIONAL I+D	FUENTES FUENTES MARÍA DEL MAR
LA PENSIÓN DE VIUDEDAD: UNA NECESARIA REFORMA ANTE LOS CAMBIOS EN LAS ESTRUCTURAS FAMILIARES	PLAN NACIONAL I+D	MORENO VIDA MARIA NIEVES
EVALUACION LEGISLATIVA Y REFORMA DEL CODIGO PENAL EN MATERIA VIAL	PLAN NACIONAL I+D	OLMEDO CARDENETE MIGUEL DOMINGO
GRANADA EXPERIMENTAL NETWORK	PLAN NACIONAL I+D	BRAÑAS GARZA PABLO
LAS PASIONES Y LA NATURALEZA HUMANA: RAZÓN, CREENCIAS Y EMOCIONES EN LOS CONFLICTOS DE VALORES	PLAN NACIONAL I+D	ÁVILA CRESPO REMEDIOS
DERECHO DERECHO CONTRACTUAL COMPARADO	PLAN NACIONAL I+D	SANCHEZ LORENZO SIXTO ALFONSO
APRENDIZAJE ORGANIZATIVO Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EMPRESAS DEL SECTOR TECNOLÓGICO EUROPEO: CONSECUENCIAS Y REQUERIMIENTOS EN EL ÁMBITO DE LOS RECURSOS HUMANOS Y DE LA INNOVACIÓN	PLAN NACIONAL I+D	GARCIA MORALES VICTOR JESUS
PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE MEJORA DEL APRENDIZAJE DE LA ELABORACIÓN E INTERPRETACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE LAS NECESIDADES INFORMATIVAS DE LOS USUARIOS	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	NAVARRO GALERA ANDRES
ACOGIDA Y ACOMPAÑAMIENTO A ALUMNOS	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	ORDÓÑEZ SOLANA CELIA
EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS ESTUDIANTES	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	MORENO HERRERO DOLORES
ORIENTACIÓN PROFESIONAL/LABORAL: INFORMACIÓN, ASESORAMIENTO Y FORMACIÓN EN LOS DIFERENTES ÁMBITOS DEL DESARROLLO PERSONAL, ACADÉMICO Y PROFESIONAL DEL ALUMNADO DEL DPTO DE SOCIOLOGÍA	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	ANDREU ABELA JAIME JOSE
TECNOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE AUDITORÍA FINANCIERA	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	LÓPEZ GORDO MARIA GLORIA
PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE DOCENCIA Y PRÁCTICA EMPRESARIAL EN CONTABILIDAD DE COSTES Y DE GESTIÓN	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	IBARRONDO DAVILA MARIA PILAR
PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE EL VÍDEO DIDÁCTICO EN CONTABILIDAD DE GESTIÓN COMO VÍNCULO CON LA PRÁCTICA EMPRESARIAL	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	IBARRONDO DAVILA MARIA PILAR
PROYECTO DE INNOVACIÓN FORMACIÓN EMPRENDEDORA EN EL MARCO DE LA MATERIA DE CONTABILIDAD	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	LOPEZ PEREZ MARIA VICTORIA
LOS NUEVOS GRADOS Y POSTGRADOS DE DERECHO. EL ACCESO Y FORMACION EN LOS MASTERS JURIDICOS: LA PERSPECTIVA PROFESIONAL Y LOS TRIBUNALES (APRENDER JUNTOS PARA ENSEÑAR MEJOR II)	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	BARRANCO VELA RAFAEL

Humanidades y creación artística

Título	Programa	Investigador/a principal
ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN VISUAL DIGITAL APLICADAS AL IMPULSO DE LA MOVILIDAD VIRTUAL EN EL ESPACIO ACADÉMICO ALCUE (AMÉRICA LATINA, CÁBIBE, UNION EUROPEA)-VIRTUALCUE	AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI)	ORTEGA CARRILLO JOSE ANTONIO
RED EUROIBEROAMERICANA DE UNIVERSIDADES, CLUBES, CENTROS Y CÁTEDRAS UNESCO PARA EL IMPULSO SOLIDARIO DE LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO Y LA ERRADICACIÓN DE LA BRECHA DIGITAL-RICUSOC	AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI)	ORTEGA CARRILLO JOSE ANTONIO
PROGRAMA DE FORMACIÓN BÁSICA Y CONTINUA DE PROFESIONALES Y VOLUNTARIOS QUE TRABAJAN EN PROYECTO HOMBRE.	FIS (FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA)	QUINTERO ORDÓÑEZ BELÉN
CURSO TÉCNICAS ARTÍSTICAS Y SUS PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	FERNÁNDEZ PUERTAS ANTONIO
TÉCNICAS ARTÍSTICAS NAZARÍES Y SUS PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	FERNÁNDEZ PUERTAS ANTONIO
MÚSICA DE ANDALUCÍA EN LA RED (MAR)	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	MARTIN MORENO ANTONIO

EJERCICIO FISICO Y MECANISMOS COGNITIVOS DE ALTO NIVEL	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	SANABRIA LUCENA DANIEL
PROYECTO EXCELENCIA JUNTA DE ANDALUCÍA. EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA VIDA DIARIA EN PACIENTES CON DETERIORO COGNITIVO	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	FUNES MOLINA Mª JESÚS
ANÁLISIS PSICOSOCIAL DE LA LEGITIMIDAD Y DEL PREJUICIO EN EL MANTENIMIENTO DE LAS RELACIONES SOCIALES DESIGUALES	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	MOYA MORALES MIGUEL CARLOS
CONTROL COGNITIVO Y EMOCIONAL: ANÁLISIS DE SUS RELACIONES Y MEDICIÓN EN POBLACIONES ESPECIALES	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	TUDELA GARMENDIA PIO
CURSO TÉCNICAS ARTÍSTICAS Y SUS PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	MARINETTO SANCHEZ PURIFICACION
TÉCNICAS ARTÍSTICAS NAZARÍES Y SUS PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	MARINETTO SANCHEZ PURIFICACION
MÁSTER EN MUSEOLOGÍA. COORDINACIÓN DEL MÓDULO LA EXPOSICIÓN (6ª EDICIÓN)	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	MEDINA FLOREZ VICTOR JESUS
EUROPEAN SPEAKERS OF OTHER LANGUAGES: TEACHING ADULT IMMIGRANTS AND TRAINING THEIR TEACHERS	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN EUROPEA	SOSINSKI MARCIN
MITO, IMAGEN, IDEA. KALEVALA GRANAINA	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PRIVADA EXTERNA	WAENERBERG LEENI ANNIKA
MITO, IMAGEN, IDEA. KALEVALA GRANAINA	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PRIVADA EXTERNA	VELEZ CEA MANUEL
SAMPO EN ESPAÑA. RELATOS DE KALEVALA	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	WAENERBERG LEENI ANNIKA
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL MINISTERIO DE CULTURA Y Dª. MARÍA MAR GARRIDO ROMÁN PARA LA EXHIBICIÓN DE LA EXPOSICIÓN TEMPORAL AUSENCIAS VESTIDAS & REFLEJOS DESNUDOS	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	CASABLANCA MIGUELES LUIS
REDES EDUCACIONALES EN TRADUCCIÓN: UNA NUEVA PERSPECTIVA DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS REDES SOCIALES EN EL NUEVO GRADO DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN. PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE. UNIV. GRANADA	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	OLVERA LOBO Mª DOLORES
SAMPO EN ESPAÑA. RELATOS DE KALEVALA	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	VELEZ CEA MANUEL
LA CIUDAD ROMANA DE COSA: ARQUEOLOGÍA DE UN ENCLAVE COMERCIAL MEDITERRÁNEO. CAMPAÑA 2011	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	FERNANDEZ GARCIA MARIA ISABEL
CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL MINISTERIO DE CULTURA Y Dª. MARÍA MAR GARRIDO ROMÁN PARA LA EXHIBICIÓN DE LA EXPOSICIÓN TEMPORAL AUSENCIAS VESTIDAS & REFLEJOS DESNUDOS	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	GARRIDO ROMAN MARIA MAR
LA CIUDAD ROMANA DE COSA: ARQUEOLOGÍA DE UN ENCLAVE COMERCIAL MEDITERRÁNEO. CAMPAÑA 2011	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	ROCA ROUMENS MERCEDES
TEXTOS PÚBLICOS Y PAPELES PRIVADOS: CONSTRUCCION DE IDENTIDADES EN LAS ESCRITORAS ESPAÑOLAS E HISPANOAMERICANAS DEL XIX Y DEL XX	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	CORREA RAMON AMELINA
EX OFFICINA MERIDIONAL: TECNOLOGÍA, PRODUCCIÓN, DIFUSIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LA CERÁMICA FINA DE ORIGEN BÉTICO EN EL SUR PENINSULAR DURANTE EL ALTO IMPERIO	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	FERNANDEZ GARCIA MARIA ISABEL
LEIBNIZ EN ESPAÑOL 2	OTROS PROGRAMAS DEL MEC	NICOLAS MARIN JUAN ANTONIO
PALEOANTROPOLOGÍA Y CONTEXTO ARQUEOLÓGICO EN LA MOTILLA DEL AZUER. UNA APROXIMACIÓN BIOARQUEOLÓGICA A LAS POBLACIONES DE LA EDAD DE BRONCE EN LA MANCHA	OTROS PROGRAMAS DEL MEC	NAJERA COLINO M. TRINIDAD
LA ARQUITECTURA EN ANDALUCÍA DESDE UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO: ESTUDIO DE CASOS, EXPERIENCIAS Y REALIDADES CONSTRUIDAS	PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN	DÍEZ JORGE MARÍA ELENA
ARCHIVO/ BASE DE DATOS DE LAS FUENTES SOBRE LAS RELACIONES BIZANTINO-BÚLGARAS: SS. IX- XIII.	PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN	CASAS OLEA MARÍA MATILDE
LOS RIESGOS DEL AMIANTO EN ESPAÑA (1960-2002)	PLAN NACIONAL I +D	MENÉNDEZ NAVARRO ALFREDO
PROYECTO TEXTOS PÚBLICOS Y PAPELES PRIVADOS: CONSTRUCCIÓN DE IDENTIDADES EN LAS ESCRITORAS ESPAÑOLAS E HISPANOAMERICANAS DEL XIX Y DEL XX	PLAN NACIONAL I +D	CORREA RAMON AMELINA
ELABORACIÓN DE UNA SUBONTOLOGÍA TERMINOLÓGICA (ESPAÑOL, INGLÉS E ITALIANO) A PARTIR DE LA BASE DE CONOCIMIENTO FUNGRAMKB INTERNACIONAL EN MATERIA PENAL: TERRORISMO Y CRIMEN ORGANIZADO.	PLAN NACIONAL I +D	FELICES LAGO ÁNGEL MIGUEL
ESCLAVITUD NEGROAFRICANA Y ABOLICIONISMO EN ESPAÑA	PLAN NACIONAL I +D	MARTIN CASARES AURELIA
VOCES Y AUSENCIAS: ESCLAVITUD ENGROAFRICANA Y ABOLICIONISMO EN ESPAÑA (SIGLOS XVI AL XIX)	PLAN NACIONAL I +D	MARTIN CASARES AURELIA
LENGUA Y LITERATURA DEL JUDAÍSMO CLÁSICO: RABÍNICO Y MEDIEVAL	PLAN NACIONAL I +D	SALVATIERRA OSSORIO AURORA

PLATAFORMA DE RECURSOS AUDIOVISUALES ACCESIBLES. INVESTIGACIÓN, FORMACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN. PRA2	PLAN NACIONAL I +D	JIMENEZ HURTADO CATALINA
ATENDIENDO Y RECONOCIENDO TUS MANOS: UNA INVESTIGACIÓN COMPORTAMENTAL, ELECTROFISIOLÓGICA Y CON NEUROIMAGEN	PLAN NACIONAL I +D	SANABRIA LUCENA DANIEL
DINÁMICAS DE PRIVATIZACIÓN EXÓGENAS Y ENDÓGENAS EN Y DE LA EDUCACIÓN: LA IMPLANTACIÓN DEL MODELO DE CUASIMERCADO EN ESPAÑA	PLAN NACIONAL I +D	SEVILLA MERINO DIEGO
DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN INTERCULTURAL PARA LA MEJORA DE LA CONVIVENCIA EN CENTROS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA	PLAN NACIONAL I +D	OLMEDO MORENO EVA MARÍA
LA MEMORIA DE LA GUERRA CIVIL, LAS «CULTURAS DE LA VICTORIA» Y LOS APOYOS SOCIALES AL REGIMEN FRANQUISTA, 1936-1950	PLAN NACIONAL I +D	COBO ROMERO FRANCISCO
CAMPO ARTISTICO Y SOCIEDAD EN ESPAÑA (1830-1936): LA INSTITUCIONALIZACION DEL ARTE Y SUS MODELOS	PLAN NACIONAL I +D	HENARES CUÉLLAR IGNACIO LUIS
EFFECTO DE EXPOSICIÓN A LOS ESTÍMULOS EN EL APRENDIZAJE ASOCIATIVO	PLAN NACIONAL I +D	BRUGADA SAURAS ISABEL DE
PERCEPCION SOCIAL DE LAS AGRESIONES SEXUALES	PLAN NACIONAL I +D	LÓPEZ MEGÍAS JESÚS
DIVERSIDAD CULTURAL, PAZ Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN EL CRISTIANISMO ANTIGUO	PLAN NACIONAL I +D	FERNANDEZ UBIÑA JOSE
EL PATRIMONIO AGRARIO. LA CONSTRUCCIÓN CULTURAL DEL TERRITORIO A TRAVÉS DE LA ACTIVIDAD AGRARIA	PLAN NACIONAL I +D	CASTILLO RUIZ JOSÉ
EL ARTE GRANADINO EN LA EDAD MODERNA EN EL CONTEXTO EUROPEO: FUENTES, INFLUENCIAS, PRODUCCIÓN Y MECENAZGO	PLAN NACIONAL I +D	CRUZ CABRERA JOSÉ POLICARPO
LA CIUDADANÍA EN LOS NUEVOS ESCENARIOS DIGITALES Y ESCOLARES: RELACIONES E IMPLICACIONES EN EL ALUMNADO DE LA EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA (ESO)	PLAN NACIONAL I +D	MARTINEZ RODRIGUEZ JUAN BAUTISTA
EVALUACION FISICO-DEPORTIVA, CARDIOVASCULAR Y PSICOLOGICA DE ADOLESCENTES: MECANISMOS DE PROTECCION Y RIESGO.	PLAN NACIONAL I +D	DE LA CRUZ MÁRQUEZ JUAN CARLOS
IMPLEMENTACIÓN DEL DICCIONARIO LINGÜÍSTICO CULTURAL	PLAN NACIONAL I +D	LUQUE DURAN JUAN DE DIOS
LA FILOSOFÍA COMO TERAPIA SOCIAL	PLAN NACIONAL I +D	SÁEZ RUEDA LUIS
ALONSO CANO EN EL MUSEO NACIONAL DEL PRADO. ANÁLISIS TÉCNICO-CIENTÍFICO Y ESTUDIO HISTÓRICO-ARTÍSTICO	PLAN NACIONAL I +D	RODRIGUEZ SIMON LUIS RODRIGO
LA ALTERIDAD RELIGIOSA Y ÉTNICA EN LOS ESCRITOS DE VIAJES: JUDÍOS, CRISTIANOS Y MUSULMANES DE SIRIA-PALESTINA (SIGLOS XII-XVII)	PLAN NACIONAL I +D	CANO PEREZ M. JOSEFA
DISPOSICIONES, HOLISMO Y AGENCIA	PLAN NACIONAL I +D	DE PINEDO GARCÍA MANUEL
UN SISTEMA PARA ORIENTAR Y TRAZAR LAS ESTRUCTURAS ORTOGONALES DE ÉPOCA ROMANA. SU IDENTIFICACIÓN EN POLLENTIA, SU APLICACIÓN SOBRE OTROS YACIMIENTOS	PLAN NACIONAL I +D	ORFILA PONS MARGARITA
DOCUMENTOS PARA LA HISTORIA DE LOS TRATAMIENTOS EN ESPAÑOL: EDICIÓN Y ANÁLISIS (IIª PARTE)	PLAN NACIONAL I +D	GARCIA GODOY MARIA TERESA
NÚMEROS, LENGUAJE E INHIBICIÓN	PLAN NACIONAL I +D	MACIZO SORIA PEDRO
INVESTIGADOR PRINCIPAL DEL PROYECTO: LA SEMÁNTICA DE LOS VERBOS QUE EXPRESAN ¿ROTACION¿ DESDE UNA PERSPECTIVA TIPOLOGICA.	PLAN NACIONAL I +D	GUZMAN TIRADO RAFAEL
LENGUAJE ESCRITO, PROSODIA Y DISLEXIA	PLAN NACIONAL I +D	DEFIOR CITOLER SYLVIA ANA
PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE: APLICACIONES DIDÁCTICAS ASOCIADAS A LA VARIACIÓN LINGÜÍSTICA PARA TRADUCTORES E INTÉRPRETES	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	ALARCÓN NAVÍO ESPERANZA
RECURSOS PARA LA ENSEÑANZA TRANSVERSAL DE LA ORTOGRAFÍA Y LA ORTOTIPOGRAFÍA DEL ESPAÑOL	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	MONTORO DEL ARCO ESTEBAN TOMAS
EXPERTO EN ARTEMEDIACIÓN. (1ª EDICIÓN) TÍTULO PROPIO UGR.	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	SANCHEZ RUIZ JOAQUIN JESÚS
DISEÑO, DESARROLLO, Y UTILIZACIÓN DE UN ENTORNO WEB PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE CONCEPTOS CIENTÍFICOS DE DIFÍCIL COMPRENSIÓN Y/O VISUALIZACIÓN	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	VILCHEZ GONZALEZ JOSE MIGUEL
DISEÑO, DESARROLLO, Y UTILIZACIÓN DE UN ENTORNO WEB PARA LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE CONCEPTOS CIENTÍFICOS DE DIFÍCIL COMPRENSIÓN Y/O VISUALIZACIÓN (CONTINUACIÓN)	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	VILCHEZ GONZALEZ JOSE MIGUEL
ADAPTACION DE UNA PLATAFORMA ON-LINE AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PARA LA DOCENCIA Y EVALUACIÓN	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	VIVES MONTERO M CARMEN
CANON, LITERATURA INFANTIL Y JUVENIL Y ANIMACIÓN A LA LECTURA EN ENTORNOS EDUCATIVOS MULTICULTURALES	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	BERMÚDEZ MARTÍNEZ MARÍA
EL APRENDIZAJE MUSICAL DE LOS BEBÉS DESDE UNA PERSPECTIVA COGNITIVA. PROPUESTA DE TRABAJO COLABORATIVO ENTRE LA UNIVERSIDAD Y LAS ESCUELAS INFANTILES.	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	MARTÍN MORENO MARÍA DEL CARMEN
PROGRAMA DE FORMACION PARA PROFESORES ASESORES (3ª EDICIÓN),	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	LEON GUERRERO MARIA JOSE

PROYECTO PLANIFICACION DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA POR COMPETENCIAS Y ELABORACION DE GUIA DIDÁCTICAS (2009-2010),	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	LEON GUERRERO MARIA JOSE
PROYECTO DE ACCIÓN TUTORIAL PARA LA ORIENTACIÓN DEL ALUMNO EN LA ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DEL TIEMPO	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	SANCHEZ MONTES MARIA JOSE
PROYECTO DE INNOVACION DOCENTE: CONSOLIDACIÓN DE LA EDITORA DEL LABORATORIO DE IMAGEN; NUEVAS ACCIONES DE APOYO A LA CREACIÓN ARTÍSTICA EMERGENTE	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	MANCILLA ABRIL MARISA
PROYECTO PLANIFICACION DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA POR COMPETENCIAS Y ELABORACION DE GUIA DIDÁCTICAS (2009-2010),	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	CAMACHO PÉREZ SALVADOR
PLATAFORMA DE RECURSOS AUDIOVISUALES ACCESIBLES. INVESTIGACIÓN, FORMACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN. PRA2	PROGRAMA MARCO DE LA UE (VII)	JIMENEZ HURTADO CATALINA

Recursos naturales, energía y medio ambiente

Título	Programa	Investigador/a principal
MANTENIMIENTO DE ESTACIONES SISMICAS DE BANDA ANCHA PARA EL ANALISIS DE LA ESTRUCTURA CORTICAL EN EL AREA DE LAS SHETLAND DEL SUR (ANTARTIDA)	ACCIONES COMPLEMENTARIAS. PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (MEC)	ALMENDROS GONZALEZ FRANCISCO JAVIER
PROCESOS DE EXHUMACIÓN Y FORMACIÓN DE RELIEVE EN EL RIF ORIENTAL	AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI)	JABALOY SANCHEZ ANTONIO
LES RESSOURCES EN EAU DANS LA RÉGION DE MARRAKECH, PROSPECTION ET CARACTÉRISATION DE NOUVELLES RESSOURCES, SOURCES DE POLLUTION, PÉRIMÈTRE DE PROTECTION: APPORT DE L'OUTIL GÉOPHYSIQUE	AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI)	PEÑA RUANO JOSE ANTONIO
GEOCRONOLOGÍA; A, PETROLOGÍA; A Y GEOQUÍMICA DE LOS TERRENOS ARCAICOS Y PALEOPROTEROZOICOS DE MARRUECOS. IMPLICACIONES SOBRE LA GENERACIÓN DE IBERIA	AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI)	GONZALEZ MONTERO MARIA PILAR
EQUIPAMIENTO PARA PERFORACIONES DE CORTA LONGITUD DE ROCAS Y SUELOS Y SU TESTIFICACIÓN GEOFÍSICA	FEDER (FONDOS EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL)	VISERAS ALARCON CESAR
ESPECTRÓMETRO DE FOTOELECTRONES DE RAYOS X (XPS)	FEDER (FONDOS EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL)	LÓPEZ GARZÓN FRANCISCO JAVIER
REVISIÓN DEL PARADIGMA DE LA INALTERABILIDAD DEL CUARZO EN SUELOS MEDITERRÁNEOS	FEDER (FONDOS EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL)	DELGADO CALVO-FLORES RAFAEL
INTEGRACIÓN DEL PAISAJE EN LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN: APLICACIÓN AL CASO ANDALUZ (PLANPAIS)	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	MATARÁN RUIZ ALBERTO
INDICADORES DE BIENESTAR ANIMAL EN EL CULTIVO DE PECES. TEST DE VALORACIÓN.	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	SANZ RUS ANA
ACABADOS RUGOSOS EN ROCAS SEDIMENTARIAS POROSAS UTILIZADAS EN CONSTRUCCIÓN: ÍNDICES DE DURABILIDAD Y CALIDAD TÉCNICA	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	CULTRONE GIUSEPPE
ESTRUCTURA 3D DEL ARCO DE GIBRALTAR Y MODELADO NUMERICO DE LA PROPAGACION DE ONDAS SÍSMICAS DE TERREMOTOS EN LA ZONA DE CONTACTO DE PLACA NUBIA-EURASIA	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	MORALES SOTO JOSE
SERVICIOS MICROBIANOS DEL ECOSISTEMA: HERRAMIENTAS PARA EL CONTROL DE LA EUTROFIZACIÓN EN AGUAS CONTINENTALES MEDITERRÁNEAS	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	MEDINA SANCHEZ JUAN MANUEL
GUÍA METODOLÓGICA PARA LA INTEGRACIÓN METROPOLITANA SOSTENIBLE DE LOS SISTEMAS DE METRO LIGERO. INTEGRA-ME	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	VALENZUELA MONTES LUIS MIGUEL
NANOPARTÍCULAS METÁLICAS EN NANOTUBOS DE CARBONO Y NEGROS DE CARBÓN. USO DE POLÍMEROS ORGÁNICOS HIPERRAMIFICADOS PARA SU ORDENACIÓN EN NANOESTRUCTURAS	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	DOMINGO GARCÍA MARÍA
CAMBIO GLOBAL, MIGRACIÓN ALTITUDINAL Y COLONIZACIÓN DE HÁBITATS DEGRADADOS EN MONTAÑAS MEDITERRÁNEAS (MIGRAME)	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	ZAMORA RODRIGUEZ REGINO
ESCENARIOS DE MOVILIDAD URBANA PARA UNA RESPUESTA EFICIENTE DEL LITORAL ANDALUZ AL CAMBIO CLIMÁTICO	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	VALENZUELA MONTES LUIS MIGUEL
AVANZANDO EN LA DIVULGACIÓN DEL GRADO DE GEOLOGÍA	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	CALVACHE QUESADA MARÍA LUISA
SEMANA DE LA CIENCIA 2010 UNIVERSIDAD DE GRANADA	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	GARCIA LOPEZ ANA ISABEL
ESTRATEGIAS VITALES DE LACÉRTIDOS EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL: TEST DE HIPÓTESIS EVOLUTIVAS Y MODELO PARA EL ESTUDIO DE LA RESPUESTA DEREPTILES AL CAMBIO CLIMÁTICO EN MONTAÑAS.	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	PLEGUEZUELOS GOMEZ JUAN MANUEL
FILOGEOGRAFÍA Y CONSERVACIÓN DE FLORA ENDÉMICA DE HÁBITATS ISLA : ESPECIES IBERO-NORTEAFRICANAS DE MOEHRINGIA SECT. PSEUDOMOHRINGIA	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	PEÑAS DE GILES JULIO

CONTROL ESTRUCTURAL DE MATERIALES AVANZADOS DE CARBÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE SU COMPORTAMIENTO COMO FILTROS, MEMBRANAS Y SOPORTE DE CATALIZADORES	OTROS PROGRAMAS DEL MEC	MALDONADO HÓDAR FRANCISCO JOSÉ
EL ACCIDENTE SUR ATLÁSICO MARROQUÍ: CINEMÁTICA DESDE EL VARISCO A LA ACTUALIDAD DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL RIESGO SÍSMICO EN MARRUECOS E IBERIA. APORTE DE LA TELEDETECCIÓN.	OTROS PROGRAMAS DEL MEC	AZAÑÓN HERNANDEZ JOSÉ MIGUEL
TRATAMIENTO DE EFLUENTES INDUSTRIALES CONTAMINADOS CON NITRÓGENO MEDIANTE NUEVAS TECNOLOGÍAS BIOLÓGICAS DE NITRIFICACIÓN-DESNITRIFICACIÓN AUTOTRÓFICA	PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN	OSORIO ROBLES FRANCISCO
PALEOGEOGRAFIA DE LOS PALEOMARGENES ALPINOS MEDITERRANEOS: CONTROLES SEDIMENTOLOGICOS, GEOMICROBIOLOGICOS, PALEOCLIMATICOS Y GEODINAMICOS DE SU ESTRATIGRAFIA Y FACIES.	PLAN NACIONAL I +D	MARTIN ALGARRA AGUSTIN
RED DE MONITORIZACIÓN DE LOS FLUJOS DE CARBONO EN ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS ESPAÑOLES ¿ CUANTIFICACIÓN Y ESTUDIO DE PROCESOS	PLAN NACIONAL I +D	KOWALSKI ANDREW STEPHEN
EVOLUCION METAMORFICA EN MARGENES DE PLACA CONVERGENTES: DESDE EL INICIO DE LA SUBDUCCION OCEANICA HASTA LA COLISION ARCO-CONTINENTE EN LOS MARGENES DE LA PLACA DEL CARIBE	PLAN NACIONAL I +D	GARCIA CASCO ANTONIO
BIOMINERALIZACION EN INVERTEBRADOS, CON ENFASIS EN MOLUSCOS. ORGANIZACION, GENESIS Y EVOLUCION DE MICROESTRUCTURAS	PLAN NACIONAL I +D	CHECA GONZALEZ ANTONIO GERARDO
ANÁLISIS GEOMÉTRICO Y DE FACIES DE CUERPOS SEDIMENTARIOS COMO ANÁLOGOS AFLORANTES DE ALMACENES DE HIDROCARBUROS Y DE ACUÍFEROS: EJEMPLOS TRIÁSICOS Y NEÓGENOS DEL SUR DE IBERIA (II)	PLAN NACIONAL I +D	VISERAS ALARCON CESAR
ESTUDIO TÉCNICO Y BIOLÓGICO DE BIORREACTORES DE MEMBRANA SUMERGIDA CON LECHO FLUIDIFICADO APLICADOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS.	PLAN NACIONAL I +D	HONTORIA GARCÍA ERNESTO
PREPARACIÓN DE BIOSORBENTES DE ALTA CAPACIDAD A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DEL CULTIVO DEL OLIVAR PARA LA ELIMINACIÓN DE METALES PESADOS	PLAN NACIONAL I +D	CALERO DE HOCES FRANCISCA MONICA
EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD EN SUELOS CONTAMINADOS POR METALES PESADOS Y ARSÉNICO MEDIANTE EL USO DE BIOENSAYOS.	PLAN NACIONAL I +D	MARTIN PEINADO FRANCISCO JOSÉ
DEFORMACIONES ACTIVAS Y EVOLUCION TECTONICA DE LA CORDILLERA BETICO-RIFEÑA: IMPLICACIONES DE LOS DESPEGUES CORTICALES Y EL DESARROLLO DE CUENCAS NEOGENAS EN LA PELIGROSIDAD GEOLOGICA	PLAN NACIONAL I +D	GALINDO ZALDIVAR JESUS
PROCESOS MICROBIANOS EN BIOREACTORES DE MEMBRANA CON LECHO FLUIDIFICADO EN TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PLAN NACIONAL I +D	GONZÁLEZ LÓPEZ JESÚS
VALORACIÓN DEL DIAPIRISMO DE BARRO EN LA EXPLORACIÓN PETROLERA: UN ESTUDIO SOBRE LAS PROVINCIAS DIAPÍRICAS DE AZERBAIJAN Y ALBORÁN	PLAN NACIONAL I +D	SOTO HERMOSO JUAN IGNACIO
CARBONATOS TEMPLADOS ASOCIADOS AL MARGEN ACTIVO DE LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR DURANTE EL MIOCENO SUPERIOR.	PLAN NACIONAL I +D	AGUIRRE RODRIGUEZ JULIO
TRATAMIENTOS DE CNTS Y CBS MEDIANTE PLASMAS PARA SU FUNCIONALIZACION CON ESTRUCTURAS HIPERRAMIFICADAS	PLAN NACIONAL I +D	PÉREZ MENDOZA MANUEL JOSÉ
ESTUDIO RADIOLOGICO DE LOS AEROSOLES ATMOSFERICOS EN EL S-E DE LA PENINSULA IBÉRICA. ESTIMACIÓN DE LA TASA DE DOSIS EFECTIVA PRODUCIDA	PLAN NACIONAL I +D	FERRO GARCÍA MARÍA ANGELES
RELACIÓN ESTRUCTURA-FUNCIÓN DE COMUNIDADES PROCARIOTAS EN SISTEMAS DE TRATAMIENTO AVANZADO DEL AGUA RESIDUAL URBANA BAJO CONDICIONES REALES DE OPERACIÓN.	PLAN NACIONAL I +D	RODELAS GONZÁLEZ MARÍA BELÉN
PROYECCIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA EL CAUDAL DE LOS RIOS IBERICOS	PLAN NACIONAL I +D	ESTEBAN PARRA MARÍA JESÚS
PROCESOS DE HIDRATAACION Y DESHIDRATAACION DE ROCAS ULTRAMAFICAS EN CONTEXTOS DE SUBDUCCION: ESTUDIO PETROLOGICO, GEOQUIMICO Y EXPERIMENTAL	PLAN NACIONAL I +D	GOMEZ PUGNAIRE MARIA TERESA
DESARROLLO DE UN MODELO GEOESTADISTICO MULTIVARIANTE PARA EL ANALISIS ESPACIAL DE DATOS GEOAMBIENTALES	PLAN NACIONAL I +D	CHICA OLMO MARIO
PRODUCCIÓN DE ECOCOMBUSTIBLE MICROBIOLÓGICO A PARTIR DE LODOS DE DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES	PLAN NACIONAL I +D	MANZANERA RUIZ MAXIMINO
FLORA IBÉRICA DE ALGAS CONTINENTALES (2ª FASE): ALGAS MACROSCÓPICAS	PLAN NACIONAL I +D	SÁNCHEZ CASTILLO PEDRO MIGUEL
ACCIÓN INTEGRADA HISPANO-NORUEGA	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	RODRIGUEZ TOVAR FRANCISCO J.
PID: NUEVOS MATERIALES Y ESTRATEGIAS PARA LA INTEGRACION DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION EN LA IMPARTICION DE LAS ASIGNATURAS DEL DEP. QUIM. INORG. EN LA TITUL FARMACIA	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	SANCHEZ POLO MANUEL
STATGEOMET: ENSEÑANZA DE TÉCNICAS ESTADÍSTICAS MEDIANTE SU APLICACIÓN EN EL MÁSTER OFICIAL DE GEOFÍSICA Y METEOROLOGÍA.	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	ESTEBAN PARRA MARÍA JESÚS
GREENHOUSE GAS MANAGEMENT IN EUROPEAN LAND USE SYSTEMS	PROGRAMA MARCO DE LA UE (VII)	KOWALSKI ANDREW STEPHEN

Tecnologías de la información y la comunicación

Título	Programa	Investigador/a principal
FRONT-END SIGNAL PROCESSING FOR ROBUST SPEECH RECOGNITION AND SPEAKER ADAPTATION/NORMALIZATION	ACCIONES INTEGRADAS. PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (MEC)	BENITEZ ORTÚZAR MARIA DEL CARMEN
DETECCIÓN REMOTA MEDIANTE RADARES DE PENETRACIÓN EN TIERRA	ACCIONES INTEGRADAS. PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (MEC)	FERNANDEZ PANTOJA MARIO ALBERTO
ACCIÓN INTEGRADA UNIVERSIDAD DE GRANADA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	ACCIONES INTEGRADAS. PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (MEC)	MEDINA MEDINA NURIA
EXCITACIÓN CON SEÑALES ELECTROMAGNÉTICAS TRANSITORIAS DE CUERPOS PERMEABLES. APLICACIÓN DEL RADAR DE PENETRACIÓN EN TIERRA (GPR) O GEO-RADAR, EN ARQUEOLOGÍA	ACCIONES INTEGRADAS. PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (MEC)	GOMEZ MARTIN RAFAEL ANTONIO
DISEÑO Y MEJORA DE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE BASADOS EN SOFT COMPUTING Y SUS APLICACIÓN A LA INTERACCIÓN ROBOTPERSONA	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	GONZALEZ MUÑOZ ANTONIO
DESARROLLO DE MEMORIAS SEMICONDUCTORAS DE UN SOLO TRANSISTOR (1TDRAM). TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	GAMIZ PEREZ FRANCISCO J
COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES EN BIOINFORMÁTICA Y BIOMEDICINA UTILIZANDO SISTEMAS INTELIGENTES.	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	ROJAS RUIZ IGNACIO
SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DEL PATRIMONIO HISTÓRICO.	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	TORRES CANTERO JUAN CARLOS
INTERFAZ: UN SISTEMA DE INFORMACIÓN BASADO EN RECUPERACIÓN INTELIGENTE DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS FRECUENTES. APLICACIÓN A UN SISTEMA DE INFORMACIÓN INTERNA PARA LA FUNDACIÓN RED ANDALUCÍA EMPRENDE	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	CASTRO PEÑA JUAN LUIS
PLATAFORMA ABIERTA DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES PARA AYUDA AL DIAGNÓSTICO DE ALTERACIONES NEUROLÓGICAS (PAPI-ADAN).	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	GORRIZ SAEZ JUAN MANUEL
SEDA II: DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA EL ACCESO A LAS COLECCIONES DOCUMENTALES DEL PARLAMENTO DE ANDALUCÍA	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	CAMPOS IBAÑEZ LUIS MIGUEL DE
PLATAFORMA VIRTUAL DE EVALUACIÓN E INTERVENCIÓN COGNITIVA EN MAYORES	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	RODRIGUEZ FORTIZ M ^a JOSE
TERALAB: LABORATORIO NUMÉRICO PARA EL DISEÑO Y SIMULACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE TERAHERTZIOS	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	FERNANDEZ PANTOJA MARIO ALBERTO
NUEVAS REPRESENTACIONES ESTRUCTURADAS DE TEXTOS PARA DATA WAREHOUSING Y MINERÍA DE DATOS: REPRESENTACIONES VISUALES DE TIPO TAGCLOUDS USANDO FOLKSONOMIAS. APLICACIÓN A LA INFORMACIÓN MÉDICA	OTROS CONTRATOS (PÚBLICO)	VILA MIRANDA MARÍA AMPARO
HEAT DISSIPATION IN GRAPHENE-BASED NANODEVICES FROM FIRST-PRINCIPLES SIMULATIONS	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN EUROPEA	BIEL RUIZ BLANCA
EXTENSIÓN DE LA PLATAFORMA DE DEBATE VIRTUAL PARA DAR SOPORTE AL ANÁLISIS Y MEJORA DE LA USABILIDAD Y EVALUACIÓN DEL ALUMNADO	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	RODRIGUEZ ALMENDROS MARIA LUISA
GESTIÓN DE RECURSOS RADIO PARA REDES DE ACCESO 3G LONG TERM EVOLUTION GUIADA POR CRITERIOS DE CALIDAD DE EXPERIENCIA	OTROS PROGRAMAS CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	AMEIGEIRAS GUTIÉRREZ PABLO
APROXIMACIÓN A REDES GENÉTICAS RELACIONADAS CON ENFERMEDADES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL. ESTUDIO EN CÁNCER	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	BLANCO MORON ARMANDO
ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA VISUAL COMPARATIVA DE MÉTODOS DE FUSIÓN USANDO UN NUEVO MODELO DE ATENCIÓN COMPUTACIONAL	OTROS PROGRAMAS DEL MCYT	GARCÍA SORIA JOSÉ ANTONIO
TECNICAS DE ESTIMACION Y DE TRATAMIENTO DE INCERTIDUMBRE PARA TRANSMISIÓN Y RECONOCIMIENTO DE SEÑALES	OTROS PROGRAMAS DEL MEC	PEINADO HERREROS ANTONIO MIGUEL
DISIPA-BIO: DESARROLLO DE SISTEMAS INTELIGENTES AVANZADOS EN PLATAFORMAS DE ALTAS PRESTACIONES. APLICACION EN PROBLEMAS BIOINFORMÁTICOS Y BIOMÉDICOS.	OTROS PROGRAMAS DEL MEC	ROJAS RUIZ IGNACIO
METAHEURÍSTICAS MONO Y MULTI-OBJETIVO PARA APLICACIONES REALES: EQUILIBRADO DE LÍNEAS DE MONTAJE, MINERÍA DE MAPAS VISUALES DE LA CIENCIA Y MODELADO FORENSE 3D	OTROS PROGRAMAS DEL MEC	CORDÓN GARCÍA OSCAR
IMPULSO DE LA INDUSTRIA DE CONTENIDOS DIGITALES DESDE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA	OTROS PROGRAMAS PÚBLICOS CON FINANCIACIÓN EXTERNA	VERDEGAY GALDEANO JOSE LUIS
APROXIMACIÓN MULTIDISCIPLINAR AL MODELADO Y SIMULACIÓN ATÓMICO DE NANODISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS BASADOS EN SILICIO Y GRAFENO	PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN	GODOY MEDINA ANDRES

INSTRUMENTACION PORTATIL PARA LECTURA DE MATRICES DE SENSORES	PLAN NACIONAL I +D	PALMA LOPEZ ALBERTO J.
MINERIA DE DATOS CON PGMS: NUEVOS ALGORITMOS Y APLICACIONES. MD-PGMS-UGR	PLAN NACIONAL I +D	CANO UTRERA ANDRÉS
MODELADO DE CONCEPTOS SEMÁNTICOS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE IMÁGENES DIGITALES. APLICACIÓN A LA DESCRIPCIÓN LINGÜÍSTICA Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN VISUAL.	PLAN NACIONAL I +D	SANCHEZ FERNANDEZ DANIEL
SEMANTIC ELICITATION OF ONCOLOGY RESOURCES	PLAN NACIONAL I +D	PEIS REDONDO EDUARDO
EXITOS Y FRACASOS ESCOLARES. TRAYECTORIAS SOCIOCULTURALES DE INMIGRANTES EXTRANJEROS Y ESCOLARES AUTÓCTONOS EN EL SISTEMA EDUCATIVO ANDALUZ.	PLAN NACIONAL I +D	GARCÍA CASTELLANO FRANCISCO JAVIER
TASA, TÉCNICAS AVANZADAS PARA SISTEMAS ACTIVOS.	PLAN NACIONAL I +D	POMARES CINTAS HECTOR
¿QUÉ HACE UN SISTEMA BIOLÓGICO? UN ENFOQUE INTERDISCIPLINAR DEDICADO A IDENTIFICAR, SIMULAR, PREDECIR Y EVOLUCIONAR LAS RELACIONES GENOTÍPICAS-FENOTÍPICAS QUE GOBIERNAN LA MAQUINARIA BIOLÓGICA.	PLAN NACIONAL I +D	ZWIR NAWROCKI JORGE SERGIO IGOR
QUE HACE UN SISTEMA BIOLÓGICO? UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO DEDICADO A IDENTIFICAR, SIMULAR, PREDECIR Y EVOLUCIONAR LAS RELACIONES GENOTÍPICAS-FENOTÍPICAS QUE GOBIERNAN LA MAQUINARIA BIOLÓGICA.	PLAN NACIONAL I +D	ZWIR NAWROCKI JORGE SERGIO IGOR
DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA AVANZADO DE REGISTRO DE POTENCIALES EVOCADOS AUDITIVOS DEL TRONCO (PEAT) BASADO EN SEÑALIZACIÓN CODIFICADA	PLAN NACIONAL I +D	SEGURA LUNA JOSÉ CARLOS
DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA DETECCIÓN Y CONTROL DE COMPORTAMIENTOS EN UN MUNDO MARCADO	PLAN NACIONAL I +D	DELGADO CALVO-FLORES MIGUEL
OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA DE PELLETS FABRICADOS A PARTIR DE RESIDUOS AGRÍCOLAS LEÑOSOS Y SU APLICACIÓN TÉRMICA DOMÉSTICA E INDUSTRIAL	PLAN NACIONAL I +D	ZAMORANO TORO MONTSERRAT
REDES VEHICULARES IP HETEROGENEAS CON SOPORTE DE CALIDAD DE SERVICIO	PLAN NACIONAL I +D	AMEIGEIRAS GUTIÉRREZ PABLO
SIMULACIÓN DEL TRANSPORTE DE PORTADORES DE CARGA EN DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS BASADOS EN NANOHETEROESTRUCTURAS CON TECNOLOGÍAS DE SI/SIGE, INGAN/GAN Y ORGÁNICOS	PLAN NACIONAL I +D	RODRIGUEZ BOLIVAR SALVADOR
MEJORA DE LOS MÉTODOS DOCENTES Y DEL APRENDIZAJE Y APROVECHAMIENTO DEL ALUMNO EN EL LABORATORIO DE PRÁCTICAS	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	CAMACHO PÁEZ JOSÉ
SERVICIOS DE VOIP Y HTTP EN REDES INALÁMBRICAS CON SOPORTE DE QOE	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	LÓPEZ SOLER JUAN MANUEL
ENTORNO SOFTWARE PARA EL DESARROLLO Y LA EVALUACIÓN DE HABILIDADES COMUNICATIVAS Y DE COMPETENCIAS DE TRABAJO EN GRUPO MEDIANTE DEBATE VIRTUAL	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	HURTADO TORRES MARIA VISITACION
ELABORACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA LA PREDICCIÓN DE LA USABILIDAD Y ACEPTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE DIÁLOGO DURANTE LA FASE INICIAL DE DESARROLLO	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	CALLEJAS CARRIÓN ZORAIDA
EXPERIENCIAS LABORALES DE ALUMNOS EGRESADOS COMO MOTIVACIÓN PARA EL ESTUDIO Y PREPARACIÓN PARA EL FUTURO PROFESIONAL DE LOS INGENIEROS, INGENIEROS TÉCNICOS Y GRADUADOS EN INFORMÁTICA	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	CALLEJAS CARRIÓN ZORAIDA
LA PLATAFORMA ORIENTA: EVALUACIÓN DE UN ASISTENTE MULTIMODAL PARA EL PROCESO DE TUTORIZACIÓN	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	CALLEJAS CARRIÓN ZORAIDA
RECOMP: REDUCED CERTIFICATION COSTS FOR TRUSTED MULTI-CORE PLATFORMS	PROGRAMA MARCO DE LA UE (VII)	DÍAZ ALONSO ANTONIO JAVIER
REALNET: REALISTIC REAL-TIME NETWORKS: COMPUTATION DYNAMICS IN THE CEREBELLUM.	PROGRAMA MARCO DE LA UE (VII)	ROS VIDAL EDUARDO
TOMSY: TOPOLOGY BASED MOTION SYNTHESIS FOR DEXTEROUS MANIPULATION.	PROGRAMA MARCO DE LA UE (VII)	ROS VIDAL EDUARDO

Tecnologías de la producción y la construcción

Título	Programa	Investigador/a principal
GESTION INTEGRAL DEL AGUA: CENTROAMERICA MEDITERRANEO	AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI)	LOSADA RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL
TÉCNICAS DE AUTOTRAZADO PARA EL DISEÑO DE NUEVAS INFRAESTRUCTURAS LINEALES	JUNTA DE ANDALUCÍA	MANSILLA VERA SALVADOR
DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA VALORIZACIÓN DE BIOMASA RESIDUAL OLEOSA: PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE AGENTES DE SUPERFICIE ALTAMENTE BIODEGRADABLES Y CON POTENCIALES APLICACIONES	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	GARCÍA ROMÁN MIGUEL
DESARROLLO DE NUEVOS PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS DE SOLUBILIZACIÓN MICROBIANA DE FUENTES ALTERNATIVAS DE FOSFATOS Y ELABORACIÓN DE BIO-FERTILIZANTES A BASE DE RESIDUOS CARNICOS Y AGRO-INDUSTRIALES	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	BOJKOV VASSILEV NIKOLAY

MONITORIZACIÓN ESTRUCTURAL PREDICTIVA EN PUENTES FERROVIARIOS DE ALTA VELOCIDAD	JUNTA DE ANDALUCÍA. PROYECTOS DE EXCELENCIA	GALLEGO SEVILLA RAFAEL
INTEGRACIÓN DE LA MONITORIZACIÓN DE VIADUCTOS FERROVIARIOS EN EL SISTEMA DE GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS VIADINTEGRA .	OTROS PROGRAMAS DEL MICYT	GALLEGO SEVILLA RAFAEL
FORMULACIONES TENSIOLACTIVAS ECOLOGICAS Y ESPECIFICAS PARA DIFERENTES SUCIEDADES Y SUSTRATOS	PLAN NACIONAL I +D	JURADO ALAMEDA ENCARNACION
HERRAMIENTAS Y METODOLOGIAS AVANZADAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO, OPERACIÓN Y CONTROL DE PLANTAS DE DESALACIÓN DE AGUA DE MAR MEDIANTE ÓSMOSIS INVERSA.	PLAN NACIONAL I +D	GÓMEZ NIETO M. ANGEL
OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE POTABILIZACIÓN DE AGUA CON MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN MEDIANTE EL EMPLEO DE PRETRATAMIENTOS AVANZADOS.	PLAN NACIONAL I +D	GÓMEZ NIETO M. ANGEL
INTEGRIDAD DE MATERIALES MULTICAMPO Y FUNCIONALMENTE VARIABLES: SIMULACIÓN NUMÉRICA Y EXPERIMENTACIÓN	PLAN NACIONAL I +D	GALLEGO SEVILLA RAFAEL
DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA OLEICOLA PARA REUTILIZACION EN EL PROCESO	PLAN NACIONAL I +D	RODRÍGUEZ VIVES SALVADOR
ELABORACION DE PROGRAMAS DE ORDENADOR PARA LA RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS PRACTICOS DE ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS CUYO ENUNCIADO SE HA PERSONALIZADO PARA CADA ALUMNO	PLAN PROPIO (UNIV. GRANADA)	SUAREZ MEDINA FRANCISCO JAVIER

Patentes registradas en la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la Universidad de Granada durante el curso 2010-2011:

Ciencia y Tecnología de la Salud:

- **Nº:** P201001350. **Fecha:** 24/10/2010. **Título:** Dendrimeros basados en Panam derivatizado con grupos alquil sulfónico. **Descripción:** La presente invención describe unos compuestos derivados de vinilsulfonas que comprenden un núcleo de PAMAM derivatizado con grupos alquilsulfonilo, así como el procedimiento de obtención de estos compuestos y su uso como agentes de transfección. **Investigadores:** Francisco Santoyo González, Julia Morales Sanfrutos, Alicia Megía Fernández, Fernando Hernández Mateo, M^a Dolores Girón González, Rafael Salto González. **Investigador principal:** Francisco Santoyo González. **Departamento:** Química Inorgánica y Orgánica. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201031679. **Fecha:** 15/12/2010. **Título:** Material Sólido de base Carbonosa con química superficial controlada, útil para aplicaciones diversas , incluyendo recuperación de iones metálicos de fluidos acuosos con concentraciones altas, medias, bajas o muy bajas de metales. **Descripción:** La presente invención se refiere a una procedimiento de obtención de un material híbrido de base carbonosa , además la invención se refiere al material obtenido por dicho procedimiento y a sus aplicaciones debidas a su elevada capacidad para acomplejar iones metálicos. **Investigadores:** Rafael López Garzón, M^a Dolores Gutiérrez Valero, M^a Luz Godino Salido, Paloma Arranz Mascarós, Celeste García Galiarín, M^a Dolores López de la Torre, Manuel Melguizo Guijarro, Antonio Peñas Sanjuan, Francisco Javier López Garzón, María Domingo García, Manuel Pérez Mendoza. **Investigador principal:** Manuel Melguizo Guijarro. **Departamento:** Química Inorgánica y Orgánica. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201031699. **Fecha:** 18/11/2010. **Título:** Aminopeptidasas como marcadores de daño renal. **Descripción:** La presente invención se encuadra en general dentro del campo de la biomedicina y en particular se refiere a un método para el diagnóstico y/o pronóstico del daño renal agudo. **Investigadores:** Rosemary Wangesteen Fuentes, Antonio Osuna Ortega, José Félix Vargas Palomares, Manuel Ramírez Sánchez. **Co-titulares:** Servicio Andaluz de Salud y Universidad de Jaén. **Investigador principal:** José Félix Vargas Palomares. **Departamento:** Ciencias de la Salud . **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201001573. **Fecha:** 07/12/2010. **Título:** Compuestos deuterados de 5-trideuterometil-6-metil-2-tioxo-2,3-dihidropiridin-4(1h)-ona y procedimiento de preparación de los mismos. **Descripción:** La invención se refiere al campo de la síntesis de un derivado deuterado de un compuesto tireostático. Más en particular, la invención se refiere al diseño y la preparación química de un isotópomo trideuterado del compuesto 5,6-dimetil-2-tioxo-2,3-dihidropiridin-4(1H)-ona. Víctor Morales Alcázar, David Arráez Román, Antonio Segura Carretero, José Justicia Ladrón de Guevara, Antonio Rosales Martínez, Juan Enrique Oltra Ferrero. **Investigador principal:** Juan Enrique Oltra Ferrero. **Departamento:** Química Inorgánica y Orgánica. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201001572. **Fecha:** 07/12/2010. **Título:** Fenucil deuterado y derivados, procedimiento para su preparación y usos de los mismos. **Descripción:** La invención se refiere al diseño, síntesis y aplicaciones de derivados deuterados de determinados compuestos tireostáticos. **Investigadores:** Víctor Morales Alcázar, David Arráez Román, Antonio Segura Carretero, José Justicia Ladrón de Guevara, Antonio Rosales Martínez,. **Investigador principal:** Juan Enrique Oltra Ferrero. **Departamento:** Química Inorgánica y Orgánica. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201001645. **Fecha:** 21/12/2010. **Título:** Sistema de Eliminación de contaminantes orgánicos de las aguas basado en el uso simultáneo de carbón activado ozonizado y radiación. **Descripción:** La presente invención propone un método y un sistema de tratamiento basado en el uso simultáneo de radiación ultravioleta, dióxido de titanio y carbón activado ozonizado para la eliminación de microcontaminantes orgánicos presentes en aguas. **Investigadores:** José Rivera Utrilla, Manuel Sánchez Polo, Raúl Ocampo Pérez. **Investigador principal:** José Rivera Utrilla. **Departamento:** Química Inorgánica y Orgánica. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201001644. **Fecha:** 21/12/2010. **Título:** Método y sistema de eliminación de microcontaminantes orgánicos de las aguas mediante radiación gamma y carbón activado. **Descripción:** La presente invención propone un método y un sistema de tratamiento basado en el uso simultáneo de radiación ultravioleta, dióxido de titanio y carbón activado ozonizado para la eliminación de microcontaminantes orgánicos presentes en aguas. **Investigadores:** José Rivera Utrilla, Manuel Sánchez Polo, Raúl Ocampo Pérez. **Investigador principal:** José Rivera Utrilla. **Departamento:** Química Inorgánica y Orgánica. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201100029. **Fecha:** 30/12/2010. **Título:** Composición sintética con efecto xeroprotector (I). **Descripción:** Desarrollo de un método para aislar bacterias resistentes a la desecación. La utilidad de este tipo de bacterias está en las moléculas que generan con utilidad en la estabilización de organismos, órganos, tejidos, células, y biomoléculas sin necesidad de frío (Por ejemplo, donaciones de sangre). Pueden ser xeroprotectores. **Investigadores:** Maximino Manzanera Ruiz, Jesús Juan González López,

Juan Jesús Narváez Reinaldo, Lucía Santa Cruz Calvo. **Investigador principal:** Maximino Manzanera Ruiz. **Departamento:** Química Inorgánica y Orgánica. **Licenciada:** No.

- **Nº:** P201100030. **Fecha:** 30/12/2010. **Título:** Compuesto xeroprotector sintético (II). **Descripción:** Desarrollo de un método para aislar bacterias resistentes a la desecación. La utilidad de este tipo de bacterias está en las moléculas que generan con utilidad en la estabilización de organismos, órganos, tejidos, células, y biomoléculas sin necesidad de frío (Por ejemplo, donaciones de sangre). Pueden ser xeroprotectores. **Investigadores:** Maximino Manzanera Ruiz, Jesús Juan González López, Juan Jesús Narváez Reinaldo, Lucía Santa Cruz Calvo. **Investigador principal:** Maximino Manzanera Ruiz. **Departamento:** Química Inorgánica y Orgánica. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201100031. **Fecha:** 30/12/2010. **Título:** Compuesto xeroprotector sintético (III). **Descripción:** La presente invención se refiere al uso de la composición xeroprotectora para la conservación del material biológico con un contenido de humedad residual igual o inferior al 10%, donde el material biológico es un organismo invertebrado. **Investigadores:** Maximino Manzanera Ruiz, Jesús Juan González López y Juan Jesús Narváez Reinaldp. **Investigador principal:** Maximino Manzanera Ruiz. **Departamento:** Química Inorgánica y Orgánica. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201100032. **Fecha:** 30/12/2010. **Título:** Compuesto xeroprotector sintético (IV). **Descripción:** La presente invención se refiere a un microorganismo de la especie bacteriana *Arthrobacter* SP con nº de acceso CECT7626. Así mismo se refiere al uso de dicho microorganismo o de una población del mismo para aumentar la tolerancia al estrés hídrico de una planta. **Investigadores:** Maximino Manzanera Ruiz, Jesús Juan González López, Juan Jesús Narváez Reinaldo, Lucía Santa Cruz Calvo. **Investigador principal:** Maximino Manzanera Ruiz. **Departamento:** Química Inorgánica y Orgánica. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201100033. **Fecha:** 30/12/2010. **Título:** Compuesto xeroprotector sintético(V). **Descripción:** La presente invención se refiere al método para aumentar la tolerancia al estrés hídrico de una planta o para producir la composición xeroprotectora de la siguiente invención. **Investigadores:** Maximino Manzanera Ruiz, Jesús Juan González López y Juan Jesús narváez Reinaldo. **Investigador principal:** Maximino Manzanera Ruiz. **Departamento:** Química Inorgánica y Orgánica. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201100365. **Fecha:** 21/03/2011. **Título:** Método y dispositivo para caracterizar y clasificar el color de aceites de oliva. **Descripción:** La presente invención está enmarcada en los sectores óptico y electrónico con una aplicación específica en el sector de alimentación y agricultura y, dentro de éste, en la caracterización y clasificación de aceites de oliva. **Investigadores:** Manuel Melgosa Torres, Miguel Ángel Carvajal Rodríguez, Rafael Huertas Roa, Alberto José Palma Roa, José Fernández Salmerón, Luis Gómez Robledo. **Investigador principal:** Manuel Melgosa Torres. **Departamento:** Óptica. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201130122. **Fecha:** 31/01/2011. **Título:** Desarrollo y uso de nanopartículas poliméricas que contienen poli (épsilon-caprolactona) y doxorubicina. **Descripción:** La presente invención consiste en el desarrollo de nanopartículas poliméricas para la preparación de medicamentos para el tratamiento del cáncer, preferiblemente cáncer de mama. **Investigadores:** José Carlos Prados Salazar, Antonia Aránega Jiménez, Consolación Melguizo Alonso, Raúl Ortiz Quesada, Adolfinia Ruiz Martínez, Visitación Gallardo Lara, José Luis Arias Mediano, Ana Rosa Rama Ballesteros, Juan Ramón Delgado Pérez, Raquel Luque Caro, Encarnación González Flores. **Co-titulares:** Servicio Andaluz de Salud y Universidad de Jaén. **Investigador principal:** José Carlos Prados Salazar. **Departamento:** Anatomía y Embriología Humana. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201130247. **Fecha:** 24/02/2011. **Título:** Método de Obtención de datos útiles para evaluar la respuesta al tratamiento con 5-fluorouracilo (5FU). **Descripción:** La presente invención se encuentra dentro de la medicina y la biología molecular, y se refiere a un método in-vitro de obtención de datos útiles para evaluar la respuesta al tratamiento con 5-fluorouracilo. **Investigadores:** Juan Antonio Marchal Corrales, Antonia Aránega Jiménez, M^a Ángel García Chaves, Margarita Aguilera Gómez, Miguel Ángel Calleja Hernández, Esther Carrasco Pardo, Gema Jiménez González. **Co-titulares:** Servicio Andaluz de Salud, CSIC. **Investigador principal:** Juan Antonio Marchal Corrales. **Departamento:** Centro de Investigación Biomédica. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201130792. **Fecha:** 17/05/2011. **Título:** Preparación inyectable de Melatonina. **Descripción:** La presente invención se encuentra dentro del campo de la medicina y la farmacia, y se refiere a una composición inyectable de melatonina que presenta una mayor estabilidad. La presente invención también se refiere al uso de dicha composición como medicamento. Germaine Escames Rosa, Darío Acuña Castroviejo, Pablo Bueno Laraño, Alfonso Mansilla Roselló, José Antonio Ferrón Orihuela, José Jorge Hernández Magdalena, Miguel **Investigadores:** Ángel Calleja Hernández, Desireé González Callejas, Ana Comino Pardo. **Co-titular:** Servicio Andaluz de Salud. **Investigador principal:** Germaine Escames Rosa. **Departamento:** Centro de Investigación Biomédica. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201100649. **Fecha:** 02/06/2011. **Título:** Método de enriquecimiento superficial de nanopartículas metálicas en aerogeles y xerogeles de carbón dopados. **Descripción:** La presente invención se enmarca dentro del campo de la fabricación de geles de carbón, más concretamente en la fabricación de geles de carbón dopados con metales, materiales empleados habitualmente en electroquímica, como catalizadores en reacciones de interés energético o medioambiental, o como adsorbentes de gases u otras moléculas contaminantes. **Investigadores:** Francisco José Maldonado Hódar, Hana Jirglová,

Agustín Francisco Pérez Cadenas. **Investigador principal:** Francisco José Maldonado Hódar.
Departamento: Química Inorgánica y Orgánica. **Licenciada:** No.

Física, Química y Matemáticas:

- **Nº:** P201001588. **Fecha:** 14/12/2010. **Título:** Dispositivo de cambio múltiple de fase para tensiómetros de gota pendiente. **Descripción:** La invención objeto de la presente solicitud hace referencia a un nuevo dispositivo que puede utilizarse en instrumentación para el diseño de nuevas técnicas experimentales de interés en Física de Superficies con aplicación directa en el sector químico, farmacéutico, biológico, odontológico, etc. desde un punto de vista tecnológico, industrial y de investigación. **Investigadores:** Miguel Ángel Cabrerizo Vilchez, Juan Antonio Holgado Terriza. **Investigador principal:** Miguel Ángel Cabrerizo Vilchez. **Departamento:** Física. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201001646. **Fecha:** 21/12/2010. **Título:** Composiciones de tensioactivos altamente humectantes. **Descripción:** La presente invención se refiere a nuevas composiciones químicas que incluyen en su formulación mezclas de tensioactivos no iónicos provenientes de fuentes naturales para su uso en diferentes tipos de aplicaciones. Estas formulaciones incorporan al menos dos tensioactivos cuya mezcla proporciona a la composición química resultante un mayor poder humectante que el de los tensioactivos por separado. **Investigadores:** Encarnación Jurado Alameda, José María Vicaría Rivillas, Juan Francisco García Martín. **Investigador principal:** Encarnación Jurado Alameda. **Departamento:** Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales. **Licenciada:** No.

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC):

- **Nº:** P201031821. **Fecha:** 10/12/2010. **Título:** Células madres mesenquimales aisladas a partir de sangre periférica. **Descripción:** La presente invención se relaciona con células madre mesenquimales (CMM) aisladas a partir de la sangre periférica, y sus aplicaciones. La invención también se relaciona con un método para aislar dichas CMM. **Investigadores:** Javier García Castro, Luis Antonio marañas Castro, Miguel Ángel Rodríguez Milla, Isabel M^a Cubillo Moreno, Armando Blanco Morón, Alcalde Fernando García, Manuel Massip Ordóñez, René Rodríguez González, Ruth Rubio Amador. **Co-titulares:** ISC III, Fundación Progreso y Salud. **Investigador principal:** Fernando García Alcalde. **Departamento:** Ingeniería de Telecomunicaciones. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201100672. **Fecha:** 07/06/2011. **Título:** Método y Sistema de Coordinación de sistemas software basados en arquitectura paradigma. **Descripción:** La presente invención se refiere a un método de coordinación para arquitecturas de sistemas software multiparadigma (cualquier combinación de arquitecturas orientadas a servicios, agente, multiagente, dirigidas por eventos, etc.) haciendo uso de eventos con semántica alterable dinámicamente, consiguiéndose una notable simplificación en relación con la adición a un sistema software distribuido de la capacidad de hacer que dos o más procesos propios de ese sistema sean diseñados para que puedan intercambiar información en un instante predeterminado de tiempo o puedan interrumpir su flujo de ejecución hasta que otro proceso haya alcanzado un punto concreto en su propio flujo. **Investigadores:** José Luis Garrido Bullejos, Carlos Rodríguez Domínguez, M^a José Rodríguez Fortiz, Kawtar Benghazi Alklaki, Manuel Noguera García. **Investigador principal:** José Luis Garrido Bullejos. **Departamento:** Informática. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201100304. **Fecha:** 10/03/2011. **Título:** Procedimiento y sistema para la comunicación con sujetos en estado de consciencia disminuida. **Descripción:** La invención consiste en un sistema junto con su procedimiento de operación, aplicación y servicios que establece una vía de comunicación bidireccional con pacientes de consciencia disminuida. **Investigadores:** Miguel Ángel López Gordo, Francisco Pelayo Valle, Alberto Prieto Espinosa, Eduardo Madrid Cañadas. **Co-titular:** Universidad Miguel Hernández. **Investigador principal:** Miguel Ángel López Gordo. **Departamento:** Informática. **Licenciada:** No.

Tecnologías de la Producción:

- **Nº:** P201031629. **Fecha:** 05/11/2010. **Título:** Método de obtención de datos útiles para diagnóstico del cáncer de páncreas y evaluar la respuesta al tratamiento. **Descripción:** La presente invención se encuentra dentro de la medicina y la biología molecular, y se refiere a un método de datos útiles para el diagnóstico en un estadio temprano del adenocarcinoma de páncreas, así como para evaluar la respuesta al tratamiento de dicha enfermedad. **Investigadores:** Trinidad Villegas, Carmen Olmedo, Karim Muffak-Granero, Ana Comino, Antonio Becerra, Daniel Garrote, Pablo Bueno, José Antonio Ferrón, Carlos Cano, Armando Blanco. **Co-titular:** Servicio Andaluz de Salud. **Investigador principal:** Armando Blanco. **Departamento:** Ingeniería Electrónica y Automática. **Licenciada:** No.
- **Nº:** P201100700. **Fecha:** 14/06/2011. **Título:** Transductor ultrasónico de Torsión para diagnóstico tisular. **Descripción:** La invención consiste en un transductor capaz de generar un pulso ultrasónico que propaga el par de torsión a través de una muestra y es capaz de actuar como un receptor para recoger el pulso distorsionado tras pasar a través de la muestra. **Investigadores:** Guillermo Rus Calborg, Nicolás Bochud, Juan Manuel Melchor Rodríguez, Jesús Florido Navío. **Investigador principal:** Guillermo Rus Carborg. **Departamento:** Ingeniería Mecánica y Minera. **Licenciada:** No.

- **Nº:** P201130299. **Fecha:** 04/03/2011. **Título:** Dispositivo y método de monitorización de muestras. **Descripción:** La presente invención hace referencia a un dispositivo y a un método para la monitorización por ultrasonidos de muestras bajo estudio, siendo dichas muestras, preferentemente, cultivos tisulares y/o celulates. **Investigadores:** Guillermo Rus Calborg, Nicolás Bochud, Juan Manuel Melchor Rodríguez, Juan Chiachío Ruano, Manuel Chiachío Ruano. Servicio Andaluz de Salud. **Investigador principal:** Guillermo Rus Carborg. **Departamento:** Ingeniería Mecánica y Minera. **Licenciada:** No.

Nota: Se han registrado otras cinco patentes cuya licencia está actualmente en proceso de negociación.

CREACIÓN DE EMPRESAS BASADAS EN EL CONOCIMIENTO: SPIN-OFF

La OTRI ha continuado durante el curso 2010-2011 con su programa de ayudas a la creación de empresas basadas en el conocimiento (EBC), generadas en la Universidad de Granada, promovidas por sus profesores, investigadores, personal de administración y servicios y personal investigador en formación con vinculación estatutaria o contractual con la Universidad, basadas en la explotación de nuevos procesos, productos o servicios a partir de resultados de investigación o bien que requieran el uso de tecnologías y/o conocimientos generados en el seno de nuestra Universidad.

Durante el presente curso, desde la OTRI se ha dado el apoyo necesario para la creación y puesta en marcha de las siguientes **9 empresas**:

- COACHINGGLOBAL, S.L
- GSH TERRA RETENTIS, S.L
- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA, S.L
- INTELIGENCIA DYNAMICS, S.L
- LABOSFOR INNOVACIÓN Y DESARROLLO, S.L
- NEUROSALUX, S.L.P
- ORITIA Y BOREAS, S.L
- REKOM BIOTECH, S.L
- SEPLIN SOLUCIONES ESTADÍSTICAS, S.L

La OTRI colabora también en la obtención de financiación para estas empresas. En concreto, ha colaborado en la solicitud de **3 ayudas Campus** para las siguientes empresas:

- INTELIGENCIA DYNAMICS, S.L
- REKOM BIOTECH, S.L
- BIOFLOW SUR, S.L

Con las empresas creadas a lo largo de este curso se han materializado los siguientes Contratos de Transferencia de Tecnología:

- 4 acuerdos de cesión de know-how
- 1 acuerdo de Licencia de Patente

Proyecto "La ruta emprendedora"

La OTRI ha puesto en marcha la **3ª Edición** del proyecto "**La Ruta Emprendedora**", dirigido a la comunidad universitaria, con el objetivo de fomentar la cultura emprendedora en el entorno universitario, así como promover y facilitar el desarrollo de proyectos empresariales. La inauguración tuvo lugar el **1 de abril de 2011**, a cargo de la Vicerrectora de Política Científica e Investigación de la Universidad de Granada, D^a. María Dolores Suárez, y finalizó el **20 de mayo de 2011**.

La Ruta Emprendedora consta de tres fases que van incrementando paulatinamente el tiempo de dedicación, donde se va introduciendo al asistente en los diversos aspectos de la cultura emprendedora, a la vez que ofreciendo herramientas que permitan despertar la faceta emprendedora. Las tres fases se definen de la siguiente forma:

- Visitas al BIC e incubadora de empresas en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud
- Talleres para emprendedores
- Cursos de formación avanzado sobre capacitación y motivación hacia el emprendimiento

Colaboración en promoción de EBCs

- **Participación en el día de la persona emprendedora 2010.** Es una iniciativa promovida por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y la Consejería de Economía, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía a través de su Fundación Red Andalucía Emprende. El evento, que tuvo lugar el **8 de junio de 2010** en el Centro Cultural CAJAGRANADA, contó con la participación de la OTRI, a través de un Stand en la zona de expositores, donde los emprendedores pudieron conocer los servicios ofrecidos por la oficina y centrados en el apoyo a emprendedores. La OTRI organizó la participación de la Spin-off "Virtual Solutions, SL" en la Mesa Redonda "Emprendedores Provinciales"
- **Participación en el VIII FORO NEOTEC DE CAPITAL RIESGO.** Es uno de los eventos Capital Riesgo más importante celebrado en España anualmente (18 de noviembre de 2010, en Bilbao), siendo el principal lugar de encuentro entre inversores y emprendedores tecnológicos, y reuniendo a las empresas más innovadoras procedentes del ámbito universitario. Desde la OTRI se ha gestionado la participación de EGESTIA SISTEMAS INTELIGENTES DE GESTIÓN ON-LINE S.L, la cual ha sido seleccionada entre las 16 empresas participantes de todo el territorio nacional.

- **Charla “Oportunidades de financiación para Spin-Off”.** La OTRI organizó el día 22 de octubre de 2010, una charla-coloquio en la cual se trataron diversos aspectos relativos a la búsqueda de financiación para Spin-Off. El evento tuvo lugar en el Edificio BIC-Granada del PTS y fue impartido por D. Javier Casares, presidente de Keiretsu Forum España.
- **Participación en el Programa “UNIEMRENDIA 2011”.** Programa de referencia a nivel estatal para la promoción de Empresas de Base Tecnológica, dirigido a emprendedores con ideas, proyectos o empresas con menos de dos años de actividad basadas en la explotación de tecnologías desarrolladas en la universidad. Durante el plazo para la presentación de iniciativas (15 de marzo a 15 de abril de 2011), desde la OTRI se ha gestionado la participación de las siguientes empresas:
 - INTELLIGENCIA DYNAMICS, S.L
 - ORITIA Y BOREAS, S.L
 - OASIS URBANOS, S.L
 - NANOMYP (**Proyecto Empresarial**)
- **Participación en la XI Feria Internacional de Empleo Universitario.** Participamos con un Stand en la zona de expositores los días 6 y 7 de abril de 2011, con el objetivo de dar a conocer a la comunidad universitaria los servicios ofrecidos por la oficina en creación de empresas basadas en el conocimiento y en temas de emprendimiento y cultura emprendedora.

Portal de Spin-Off de la Universidad de Granada

Junto con la unidad de Creación de Empresas de la OTRI, se ha creado un portal exclusivo para las Spin-Off de la UGR (<http://spinoff.ugr.es>) que dota a las mismas de una herramienta útil de ayuda en su iniciativa empresarial. El Portal de Spin-off fue inaugurado por el Sr. Rector Magnífico D. Francisco González Lodeiro el 18 de marzo de 2011.

El objetivo del portal es múltiple: ofrecer una mayor visibilidad de las Spin-Off, reforzar su imagen corporativa, mantenerlas informadas de eventos de interés (promociones, subvenciones, licitaciones, concursos, etc.) y fomentar la comunicación entre empresas (y con la OTRI) mediante un foro y un canal de noticias/discusión. Además, ofrece ayuda a los futuros emprendedores a través de una completa sección que incluye toda la información necesaria para cualquiera que se esté planteando crear una empresa.

El portal contiene, a Mayo del 2011, toda la información disponible de 52 Spin-Off de la UGR y oferta un total 186 productos y servicios.

IMPULSO A LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO DESDE EL PARQUE TECNOLÓGICO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Durante el curso académico 2010-2011, desde el Vicerrectorado del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud se ha trabajado en distintas líneas actuación que han pretendido contribuir a la promoción y desarrollo empresarial en el ámbito del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud, así como a la mejora de su visibilidad en el seno de la UGR y también en el seno de un contexto más amplio. Es por ello que, desde el Vicerrectorado se han organizado/promovido/participado en las siguientes actividades:

- Durante el período Junio 2010-Junio 2011, en el Centro de Investigación Biomédica se han celebrado un total de 22 seminarios científicos, de los cuales, 16 han sido presentados por ponentes de reconocido prestigio procedentes de instituciones extranjeras.
- Clausura del I PTS Business Game Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud 2010, celebrado en el Centro de Investigación Biomédica durante los meses de Abril a Junio de 2010 y en el que han participado directivos de empresas del PTS, investigadores y alumnos (40 personas) habiéndose logrado un alto nivel de rendimiento y satisfacción por parte de los participantes. (Junio de 2010).
- Participación en la organización del I Symposium Internacional Régimen Jurídico del Medicamento: Medicamento y Riesgos Sanitarios, celebrado los días 24 y 25 de Junio de 2010 en la sede del Centro de Investigación Biomédica (Junio 2010), organizado por el Proyecto de Excelencia SEJ-03266: El Derecho a la salud y el medio ambiente en la sociedad del riesgo y la innovación. (Junio 2010).
- Recepción de la visita en el Centro de Investigación Biomédica de la Misión Inversa, formada por un grupo de prescriptores estadounidenses especializados en identificar sectores estratégicos (biotecnología, energías renovables y TICs) y asesorar a grandes grupos inversores estadounidenses. Dicha visita tuvo lugar el día 16 de Junio de 2010. (Junio 2010).
- Presentación al Rector del informe "Desarrollo Empresarial en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada: Necesidades, prioridades y objetivos". (Junio 2010).
- Coordinación y participación en el Master de Terapias Avanzadas. (Octubre 2010).
- Participación con stand propio en las Jornadas de Recepción de Estudiantes durante los días 6 y 7 de Octubre de 2010. (Octubre 2010).
- Participación con stand propio en la II Jornada de Spin-Off de la Universidad de Granada, que se celebró el día 8 de octubre de 2010 en el Hospital Real. (Octubre 2010).
- Recepción en el CIBM de la visita de empresarios japoneses al PTS el día 27 de octubre de 2010. (Octubre 2010).
- Aportaciones realizadas al Plan de Igualdad de la UGR. (Noviembre 2010).
- Inauguración del Centro GENyO el 12 de Noviembre de 2010. (Noviembre 2010).
- Recepción el día 10 de Mayo de 2011 en el CIBM de la visita al PTS de una delegación procedente de Emiratos Árabes. (Mayo 2011).
- Participación como entidad organizadora y colaboradora en el Master en Gestión Empresarial de la I+D+i de la Universidad de Granada. (Enero 2011).
- Colaboración en la organización del VII Premio Ciencias de la Salud de la Fundación Caja Rural de Granada, entregado el día 17 de Junio de 2011 en la Sede de la Caja Rural de Granada. (Junio 2011).

CONTRATOS DE I+D+i DE LA FUNDACIÓN EMPRESA UNIVERSIDAD

Con el objetivo de canalizar las iniciativas investigadoras del profesorado y de la transferencia de los resultados de la investigación, la Fundación se encarga de formalizar y gestionar su colaboración con otras entidades para la realización de trabajos de carácter científico, técnico o artístico, mediante la celebración de contratos según lo previsto en el artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades.

La investigación contratada a través de la Fundación ha supuesto, en el ejercicio 2010, un importe de 5.571.694 euros, correspondiéndose a 180 contratos suscritos.

Del total de contratos, 73 son de I+D+i mientras que 107 son de prestación de servicios (incluyendo los 13 con modalidad de abiertos), lo que supone una distribución del 41% y 59%, respectivamente. En relación con los importes contratados, los de I+D+i representan el 75% (4.176.699 €) frente al 25% de los de prestación de servicios (1.394.995 €).

La clasificación de los contratos en atención a su objeto nos permite constatar que en este ejercicio han destacado de forma notoria dos ámbitos de actividad. Por un lado, los contratos cuyo objeto está relacionado con la ingeniería, construcción y urbanismo ocupan la primera posición en cuanto al número de contratos suscritos (48 contratos), manteniendo la segunda posición respecto al importe contratado (1.224.749 €). Por otro lado, resulta especialmente reseñable el sector de actividad relacionado con farmacia que alcanza un destacado primer lugar en cuanto al importe contratado (1.977.524 €), aunque el número de contratos suscritos ha sido muy reducido, sólo 8.

El número total de investigadores principales que han suscrito contratos es de 149, pertenecientes a 60 departamentos universitarios, 19 grupos de investigación y 6 institutos universitarios. Con un importe de contratación superior a los trescientos mil euros, han destacado los siguientes estamentos: el Departamento de Farmacología, el Grupo de Investigación Neurofarmacología del Dolor y el Departamento de Ingeniería Civil.

En relación con la tipología de las entidades con las que se ha contratado, siguen siendo las privadas las que encabezan la clasificación tanto por el número de contratos firmados (72%), como por el importe contratado (84%). Respecto a la localización de la entidad, las empresas granadinas (capital y provincia) y las empresas localizadas fuera de Andalucía están igualadas en cuanto al número de contratos suscritos, mientras que por volumen de contratación son éstas últimas las que ocupan una destacada primera posición.

Por último, asociado a estos contratos de investigación se han dotado numerosas becas de formación de personal investigador, así como de apoyo técnico de las que se han beneficiado un total de 177 personas, cuyo gasto ha representado un 15%, aproximadamente, del importe contratado en 2010.

Facturación de contratos de I+D+i gestionados en 2010

En el ejercicio 2010 se han emitido facturas a 343 entidades por una cuantía total de 6.204.846 euros (IVA incluido en los casos que corresponda). De este volumen, el 49,4% se corresponde con contratos suscritos en 2010, mientras que el 50,6% se refiere a facturaciones de acuerdos firmados en ejercicios anteriores.

Atendiendo a la localización de estas entidades, cabe reseñar que el mayor volumen lo han abonado entidades españolas localizadas fuera de Andalucía (44%), seguidas de las granadinas (25%). Esta distribución supone un aumento del peso de la facturación a las entidades españolas (+4%) y una bajada de los entes granadinos (-5%), manteniéndose el resto en valores relativos similares.

Las entidades privadas son a las que más se ha facturado, acumulando el 79%, siendo las empresas las principales protagonistas (67% del total). Las entidades públicas suman un 21%, siendo las corporaciones locales y los entes autonómicos los que más facturas engloban con un 7% de la facturación, respectivamente.