

- *Erasmus de prácticas* ( UGR con el área de orientación CPEP)  
70 becas.
- *Integrants-* ( con universidad de la Rioja ) pendiente informe final
- *Adeit.*( con universidad Valencia) informe final
- *Argo* (con Universidad de Asturias) Pendiente informe final

## Junior Empresas

Las Junior Empresas son asociaciones sin ánimo de lucro dedicadas a la prestación de servicios a terceros sirviendo así como primer contacto con el mundo laboral durante el período de estudios.

Estas actividades serán desarrolladas y gestionadas por estudiantes universitarios que traten de llevar a la práctica los conocimientos teóricos adquiridos en las aulas, con lo que por un lado se complementa la formación de los estudiantes y por otro se les dota de la experiencia necesaria que pueda hacerles útiles en la práctica profesional

Los premios del curso 2008/09 han recaído sobre: 1. Teato 2. SILA 3. Peduca

## Programa de desarrollo de directores de recursos humanos

Se mantiene las reuniones de 36 Directores de Recursos Humanos de las principales empresas granadinas. El objetivo de estas reuniones, es el fomento de la relación y comunicación entre el Centro de Prácticas y Promoción del Empleo y las más importantes empresas establecidas en Granada.

El programa se compone de unas Mesas Redondas sobre temas de actualidad e interés para los Responsables de RRHH

## Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación

---

El presente documento pretende definir de manera escueta las actividades de la Oficina de transferencia de investigación de la Universidad de Granada durante el curso 2008-2009. En ellas se reflejan las actividades de lo que tradicionalmente se ha dado en llamar "función transferencia" que abarca todas las actividades encaminadas a facilitar el aprovechamiento de los resultados producidos por la actividad de I+D universitaria.

Estas actividades pueden clasificarse en 6 grandes grupos: 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, 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; Creación de Empresas de Base Tecnológica, que apoyan la iniciativa empresarial basada en el conocimiento generado en nuestra Universidad; 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.

En lo que se refiere a contratación, el ejercicio 2008-2009 a través de la OTRI se captaron 4.615.000 € de los cuales 3.045.000 € corresponden a contratación directa con empresas (cont. Art. 83) y el resto 1.570.000 € a Proyectos de Investigación Colaborativa. De los 13 Proyectos de Investigación Colaborativa, 3 son proyectos con la Corporación Tecnológica de Andalucía, 4 proyectos están concedidos en la Orden de incentivos para el desarrollo empresarial de la Junta de Andalucía y los seis restantes dentro de las diferentes modalidades del Plan Nacional (CENIT, TRACE y PROFIT). Si atendemos al número de empresas, de las 124 empresas implicadas, 80 lo hicieron mediante contratación directa art. 83 y 44 empresas lo hicieron a través de incentivos ligados a proyectos colaborativos competitivos. Respecto a los 225 investigadores implicados, 89 son Investigadores Principales y el resto, 136 son investigadores colaboradores. En este curso académico se han presentado las siguientes solicitudes de proyectos que aún no han sido resueltas: 3 proyecto a la Orden de incentivos para el desarrollo empresarial de la Junta de Andalucía, 13 proyectos a la Orden de incentivos de los Agentes del sistema de conocimiento, 1 proyecto a la Corporación Tecnológica de Andalucía, 4 proyecto TRACE, 17 proyectos de Investigación Aplicada colaborativa y 4 AVANZA I+D.

En el apartado de protección de resultados de investigación, se han solicitado 18 nuevas patentes, 2 modelos de utilidad, un diseño industrial y se ha registrado un software ante el Registro de la Propiedad Intelectual. De las patentes solicitadas en años anteriores se ha iniciado el proceso de internacionalización mediante solicitud PCT para 13 patentes y se han solicitado 5 patentes europeas. Además, 4 patentes han entrado en fase nacional en EEUU, 1 en Noruega, Canadá y Japón, y otra en Marruecos, Argelia, Túnez y Siria.

El aspecto más importante de la protección de resultados de investigación es el relativo a su posterior transferencia al entorno productivo para su explotación. En este periodo se han firmado 3 nuevos acuerdos de licencia de patentes, un acuerdo de licencia para un modelo de utilidad y dos licencias de explotación de software.

Respecto a la creación de Empresas Basadas en el Conocimiento en el presente curso se han creado 12 nuevas empresas, de las cuales, 3 pertenecen al área TIC y 2 al área de Biotecnología, perteneciendo las demás a las restantes áreas PAIDI. Además han participado en 2 Proyectos de Investigación Colaborativa por un valor de 26.000€ y han asistido 7 empresas de la mano de la OTRI a diferentes foros nacionales y autonómicos.

La OTRI organiza habitualmente eventos científicos, tecnológicos y foros especializados de transferencia de conocimiento. Durante este curso se ha colaborado en la organización de 9 Encuentros bilaterales Universidad-Empresa, se han organizado dos jornadas informativas sobre Transferencia de Conocimiento, dos jornadas técnicas y se ha participado en 4 ferias con carácter internacional.

Junto a la labor habitual de la OTRI, durante el presente curso académico tenemos que resaltar las siguientes actividades extraordinarias:

- Elaboración de un Plan estratégico 2009-2011 de la transferencia de investigación de la OTRI de la Universidad de Granada que mejorará la labor de transferencia de Conocimiento y que contribuya a la mejora del entorno socioeconómico, impulsando una serie de acciones basadas en la cesión o licencia de los derechos de propiedad intelectual e industrial hacia PYMES ya constituidas o con el impulso de nuevas compañías surgidas de sus laboratorios, que contribuyan a la creación de un tejido industrial de alto contenido tecnológico obteniendo una mejor posición competitiva. La idea sobre la que se construye este plan estratégico es la creación de una "unidad de valorización" que, a partir de resultados o capacidades detectados, lleve a cabo acciones de prevalorización orientada a su promoción y comercialización, protección, evaluación de la viabilidad de su explotación, fomente el desarrollo de pruebas de concepto, elabore un plan de

explotación empresarial o ayude a crear una EBC, procurando transferir ese conocimiento en forma de cesiones o licencias o creando EBCs y propicie nuevos contratos y proyectos de investigación enfocados a la TC que volverán a realimentar el proceso. Este Plan estratégico debe contemplar en su campo de acción distintas unidades relacionadas con la Investigación y su transferencia, tanto de la Universidad de Granada como de otros organismos de su entorno próximo.

- El proyecto "La ruta emprendedora", dirigido a toda la comunidad universitaria, nace con el objetivo de fomentar la cultura emprendedora en el entorno universitario, así como promover y facilitar el desarrollo de proyectos empresariales. Consta de cuatro 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
- La implantación del Sistema de Gestión de la Calidad sustentado sobre la base de la Mejora Continua. Actualmente, la OTRI se encuentra en posesión del Certificado ISO en Calidad con número de Certificado ES09/6738
- La puesta en marcha de una nueva página Web de la OTRI (<http://otri.ugr.es>), con la que se ha intentado renovar la imagen que tienen de la OTRI los usuarios en general y el resto de la comunidad universitaria en particular, además de promocionar y facilitar los servicios proporcionados por Gestión de la contratación y convenios.
- I Jornadas de Spin-Off de la Universidad de Granada, en las que se ha reunido a las más de 40 empresas surgidas de la UGR.

### **Contratos, convenios de investigación y proyectos de investigación colaborativa**

En el curso académico 2008-2009 a través de la OTRI se han celebrado 103 contratos al amparo del artículo 83 L.O.U.

La cantidad gestionada en colaboración con empresas ha ascendido a 4.615.000 €, de los cuales 3.045.000 € corresponden a contratación directa con empresas y el resto, 1.570.000 € a Proyectos de Investigación Colaborativa.

De los 3.045.000 de contratos art. 83, la mitad de este importe se distribuye en 37 contratos de investigación y desarrollo tecnológico, siendo el resto contratos cuyo objeto es el apoyo técnico o la formación.

De los contratos, destacar los 28 suscritos en el área de recursos naturales y medio ambiente y los 25 en el ámbito de las tecnologías de la información y comunicación.

Se han obtenido 13 Proyectos de Investigación colaborativa distribuidos en las siguientes convocatorias:

- 3 proyectos con la Corporación Tecnológica de Andalucía,
- 4 proyectos están concedidos en la Orden de incentivos para el desarrollo empresarial de la Junta de Andalucía los seis restantes dentro de las diferentes modalidades del Plan Nacional (CENIT, TRACE y e investigación aplicada colaborativa).

Si atendemos al número de empresas, de las 124 empresas implicadas, 80 lo hicieron mediante contratación directa art. 83 y 44 empresas lo hicieron a través de incentivos ligados a proyectos colaborativos competitivos. Respecto a los 225 investigadores implicados, 89 son Investigadores Principales y el resto, 136 son investigadores colaboradores.

En este curso académico se han presentado las siguientes solicitudes de proyectos que aún no han sido resueltas,

- 3 proyecto a la Orden de incentivos para el desarrollo empresarial de la Junta de Andalucía,

- 13 proyectos a la Orden de incentivos de los Agentes del sistema de conocimiento,
- 1 proyecto a la Corporación Tecnológica de Andalucía,
- 4 proyecto TRACE,
- 17 proyectos de Investigación Aplicada colaborativa
- 4 AVANZA I+D.

Junto a los contratos y convenios suscritos al amparo del Art. 83, en este mismo periodo se han firmado un convenio para la cofinanciación de 1 beca predoctoral, en el marco del Plan Propio de Investigación por importe de 8700 €.

Por último, destacar que la OTRI, como en años anteriores, ha concurrido a diferentes convocatorias nacionales y autonómicas en las que se financian proyectos en transferencia de conocimiento. Destacamos la concurrencia al programa Transfer 2008 que, convocado por La Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía (RETA) y el Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología de Andalucía (Citandalucía), incentiva aquellas actuaciones que favorezcan el trasvase de conocimiento y el desarrollo tecnológico en la Comunidad Autónoma (21 proyectos presentados por la OTRI de la Universidad de Granada, 57.000 € de financiación).

### Gestión de la propiedad intelectual

En el ámbito de la gestión de la propiedad industrial e intelectual, se continúa fomentando la protección de resultados de investigación y aumentando el interés por patentar o registrar los resultados en los grupos de investigación. En ese sentido, podemos ofrecer los siguientes indicadores de actividad:

#### Patente y Modelos de utilidad

A lo largo del curso académico 2008/2009 se han solicitado un total de 16 patentes, 2 modelos de utilidad ante la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), una patente en EEUU ante la United States Patent and Trademark Office (USPTO) y otra en Francia ante el Institut national de la Propriété Industrielle (IMPI). El número de invenciones comunicadas a la OTRI durante este periodo se mantiene respecto al curso pasado y, en la actualidad, se está trabajando en la protección de casi 40 invenciones.

Este indicador mantiene a la Universidad de Granada muy por encima de la media nacional y andaluza, en cuanto a número de solicitudes de patente nacional, y ratifica la labor de concienciación que viene realizándose desde la OTRI sobre la importancia de proteger los resultados de investigación.

#### Extensiones internacionales

Durante este periodo se ha solicitado extensión internacional para algunas patentes solicitadas en el curso académico anterior, bien por la necesidad de ampliar el ámbito de protección que confieren aquellas patentes que se han licenciado o por que tienen posibilidades reales de licenciarse, 13 solicitudes internacionales vía PCT.

Este incremento en el número de solicitudes se debe, en gran medida, a la apuesta de la OTRI de la Universidad de Granada por la internacionalización de la protección mediante su Programa de Ayudas a la Transferencia de Tecnología.

Además, se han solicitado 5 patentes europeas, 4 patentes han entrado en fase nacional en EEUU, 1 en Noruega, Canadá y Japón, y otra en Marruecos, Argelia, Túnez y Siria.

### **Otras Vías de Protección**

Junto a la protección mediante patente o modelo de utilidad, desde la OTRI también se protegen resultados por otras vías alternativas o complementarias.

En este periodo se ha solicitado un diseño industrial y se ha depositado un programa de ordenador en el Registro de la Propiedad Intelectual.

### **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. Esta transferencia se materializa generalmente en forma de contrato de licencia. Gracias a las labores de promoción realizadas, se han firmado 3 nuevos acuerdos de licencia de patentes, un acuerdo de licencia para un modelo de utilidad y dos licencias de explotación de software a lo largo del curso 2008/2009.

### **Acuerdos de Confidencialidad, Transferencia de Material y Transferencia de Know-how.**

Otra de las labores que se realiza desde la OTRI, es la elaboración de acuerdos que permitan divulgar o transferir el conocimiento sin riesgo para su posterior protección. Son acuerdos que permiten transmitir o recibir información confidencial o materiales (compuestos químicos, productos, etc.), que están o van a ser protegidos. En esta línea de trabajo, y al margen de las cláusulas específicas que se incluyen en los contratos y proyectos de investigación, se han negociado, redactado y tramitado 3 Contratos de Cesión de Material y Know-how y 8 acuerdos de confidencialidad.

### **Creación de empresas Spin-Off**

La OTRI ha continuado durante el curso 2008-2009 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.

En el periodo comprendido entre el 1 de junio de 2008 y el 31 de mayo de 2009, desde la OTRI se ha dado el apoyo necesario para la creación y puesta en marcha de las siguientes 12 empresas:

- Ingredientis Biotech, S.L
- Tecnologías Andaluzas de la Información, S.L
- Actividades Turísticas y de Ocio del Sur, S.L
- Virtual Solutions & Artificial Intelligence, S.L
- Artemisia Gestión de Patrimonio, S.L
- Centro de Gestión Integral de Eventos de Granada, S.L

- Sueño Granjero, S.L
- Plataforma Granada Workshop, S.L
- Bioprocesa Technologies, S.L
- Atisoluciones Seguridad, S.L
- Ópera Granada, S.L
- Oasis Urbano, 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, las cuales ya han sido concedidas a las siguientes empresas;

- Seven Solutions, S.L
- Forware Spain, S.L
- Ingredientis Biotech, S.L

### **Proyecto “La Ruta Emprendedora”**

El proyecto "La ruta emprendedora", dirigido a toda la comunidad universitaria, nace con el objetivo de fomentar la cultura emprendedora en el entorno universitario, así como promover y facilitar el desarrollo de proyectos empresariales. Consta de cuatro 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 cuatro fases se definen de la siguiente forma:

- Visitas al BIC y a la incubadora de empresas en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. Se les muestra "in situ" cómo se puede crear una empresa y reciben una pequeña charla por parte de un emprendedor que les cuenta su experiencia personal. Durante el curso académico, la OTRI ha gestionado las visitas a las instalaciones del BIC y a la incubadora de empresas de un total de 60 asistentes, alumnos de los distintos másteres de la Universidad de Granada.
- Talleres para emprendedores. Para aquellos que mostraron interés en la primera fase, se ofrece la posibilidad de realizar un taller específico destinado a la motivación y sensibilización emprendedora. En total, han sido 35 alumnos los que han realizado estos talleres.
- Cursos de formación. Para aquellos que quieren una formación más completa, se ofrece un curso avanzado sobre capacitación y motivación hacia el emprendimiento (elaboración de planes de negocio, casos prácticos, simulaciones, etc.). Finalmente han realizado el curso de formación un total de 10 alumnos de los distintos másteres de la UGR.
- Prácticas en empresas de base tecnológica (EBTs) o basadas en el conocimiento (EBCs).

### **Colaboración en Promoción de EBCs**

#### **Participación en “UNIEMRENDIA 2008”**

Uniemprendia 2008 es un programa nacional para la promoción de Empresas de Base Tecnológica. Desde la OTRI se ha gestionado la participación de las siguientes empresas;

- Inze Ingeniería y Desarrollos Electrónicos, S.L
- ACC Domótica, S.C.A

### Participación en el "7º Foro Neotec de capital riesgo"

7º Foro Neotec es uno de los eventos Capital Riesgo más importante celebrado en España anualmente, 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 IACTIVE INTELLIGENT SOLUTIONS S.L, la cual fue seleccionada de entre las 16 empresas participantes de todo el territorio nacional.

### Participación en "MATELEC 2008"

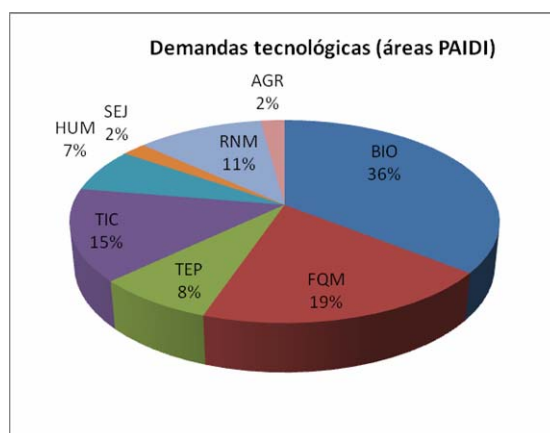
Las empresas asistentes al Salón Internacional de Material Eléctrico y Electrónico en el Stand de la UGR fueron; Seven Solutions S.L, Forware Spain, S.L, Mafero Electronics, S.L y ACC Domótica, S.C.A

### Organización de la "I Jornada de Spin-Offs de la UGR"

La organización de la I Jornada de Spin-Offs de la UGR tiene como objetivo reforzar la colaboración entre las empresas y los distintos grupos de investigación de la Universidad de Granada, así como promover el intercambio de conocimiento y explotar posibles sinergias que puedan surgir entre ellos. En total, han sido 30 spin-offs de la Universidad de Granada las participantes en esta primera edición, la cual se celebró el día 1 de junio de 2009.

## 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 2008/2009 se han gestionado un total de 143 demandas tecnológicas, de las cuales 119 han resultado ser afines a grupos de investigación de la Universidad de Granada.



Las demandas tecnológicas, procedentes en su inmensa mayoría del ámbito privado, reflejan, por un lado, el interés creciente del sector empresarial en colaborar con la Universidad a través de los diferentes mecanismos de transferencia, y por otro, que

existe una mayor demanda en la investigación Biotecnológica, seguida de Química y Tecnologías de la Información y Comunicación.

Asimismo, queda patente que el conocimiento de la Universidad de Granada potencialmente transferible hacia la empresa es más que notable, pues sólo un 17% de las demandas recibidas resultaron ser no afines, siendo solicitudes de sectores específicos como las energías renovables, así como de carácter puramente industrial.

### Organización y participación en eventos de transferencia de tecnología

En este apartado se refleja la participación de la OTRI en la organización de eventos científicos, tecnológicos y foros especializados de transferencia de conocimiento. Durante el curso 2008/2009 se ha promovido la asistencia de los investigadores en los siguientes eventos:

#### Encuentros bilaterales Universidad-Empresa

- **Tecnologías de la Información y Comunicación**

**TIC08.** 22 de Octubre de 2008, Málaga. Organizan: RETA, ROA, CITAndalucía, Agencia IDEA.

- Empresas asistentes: 87
- Grupos de investigación asistentes: 18
- Reuniones celebradas: 248
- Perfiles tecnológicos: 115. (Demandas: 53/ Ofertas: 198)

- **Biotecnología**

**Biotecnología y Salud.** 31 de marzo de 2009, Granada. Organizan: RETA, ROA, CITAndalucía, Agencia IDEA.

- Empresas asistentes: 62.
- Grupos de investigación asistentes: 53.
- Reuniones celebradas: 271
- Perfiles tecnológicos: 300. (Demanda: 54 Ofertas: 246)

- **Agroalimentación**

**VINOBLE.** 27 de mayo de 2008, Jerez de la Frontera (Cádiz). Organizan: RETA, ROA, CITAndalucía, Agencia IDEA.

- Empresas asistentes: 16
- Grupos de investigación asistentes: 20
- Reuniones celebradas: 97
- Perfiles tecnológicos: 72 (Demandas: 28 / Ofertas: 35)

**EXPOAGRO.** 27 de noviembre de 2008, Roquetas de Mar (Almería). Organizan: RETA, ROA, CITAndalucía, Agencia IDEA.

- Empresas asistentes: 77.
- Grupos de investigación asistentes: 23.
- Reuniones celebradas: 220



- Perfiles tecnológicos: 270. (Demanda: 68 / Ofertas: 202)

**EXPOLIVA.** 13 de mayo de 2009, Jaén. Organizan: RETA, ROA, CITAndalucía, Agencia IDEA.

- Empresas asistentes: 66
- Grupos de investigación asistentes: 25
- Reuniones celebradas: 225
- Perfiles tecnológicos: 194 (Demandas: 34 / Ofertas: 160)

**ACUICULTURA.** 16 de junio de 2009, Puerto de Santa María (Cádiz). Organizan: RETA, ROA, CITAndalucía, Agencia IDEA.

- Empresas asistentes: 37.
- Grupos de investigación asistentes: 11.
- Reuniones celebradas: 115
- Perfiles tecnológicos: 107 (demanda: 24 / oferta: 83)

#### ▪ Sectores Emergentes

**FRÍO INDUSTRIAL.** 23 de abril de 2009, Lucena (Córdoba). Organizan: RETA, ROA, CITAndalucía, Agencia IDEA.

- Empresas asistentes: 35
- Grupos de investigación asistentes: 8
- Reuniones celebradas: 110
- Perfiles tecnológicos: 104. (Demandas: 32/ Ofertas: 72 )

#### ▪ Transporte / Metalmecánico

**SIMA.** 10 de octubre de 2008, Sevilla. Organizan: RETA, ROA, CITAndalucía, Agencia IDEA.

- Empresas asistentes: 69
- Grupos de investigación asistentes: 19
- Reuniones celebradas: 211
- Perfiles tecnológicos: 168. (Demandas: 55/ Ofertas: 113)

#### ▪ Otros

**Encuentros Bilaterales Spin-Offs y Grupos de Investigación de la UGR.** 1 de junio de 2009. Granada. Celebrados en el marco de la I Jornada de Spin-Offs de la UGR. Organiza: OTRI de la UGR.

- Empresas con reuniones: 8
- Número de investigadores contactados: 72
- Número de investigadores con reunión: 9
- Reuniones celebradas: 11
- Demandas tecnológicas spin-offs: 21
- Demandas tecnológicas no afines: 2

### Jornadas

- I Jornada Programa de Fomento de Transferencia de Conocimiento. 11 de marzo de 2009. Instituto del Agua de la Universidad de Granada.

El Programa de Fomento de Transferencia de Conocimiento, puesto en marcha por la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), está estructurado en seminarios impartidos en centros, institutos o a grandes grupos de investigación, complementados con posteriores reuniones bilaterales que permitan un asesoramiento personalizado sobre aspectos de la Transferencia de Conocimiento y faciliten la detección de nuevos resultados y capacidades.

Investigadores asistentes: 16

Reuniones: 2

**- I Jornada de Innovación y Sector Agroganadero.** 3 de diciembre de 2009. Salón de Actos Centro de Iniciativa Empresarial. Granada. Organizan: Delegación de Promoción Económica y Empleo de la Diputación Provincial de Granada.

Esta jornada se inserta en el marco del proyecto INNOVALOCAL relativo al "Análisis y Diagnóstico de las posibilidades de transferencia de I+D+i a las Entidades Locales municipales de la provincia de Granada". Con esta iniciativa se ha reforzado la colaboración entre la Delegación de Promoción Económica y Empleo de la Diputación de Granada y la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Granada, para ayudar a que las políticas de apoyo a la investigación y al desarrollo tecnológico lleguen a todo el territorio de la provincia.

Bajo el título "Innovación y Sector Agroganadero", este encuentro tiene como objetivo poner al servicio del sector agroganadero el sistema de Innovación y de Investigación de las Administraciones Públicas, así como crear un espacio de reflexión sobre las oportunidades que la innovación ofrece para fortalecer este sector desde distintas ópticas: aprovechamiento energético de residuos agroganaderos, I+D+i y Denominaciones de origen, innovaciones tecnológicas y agroindustria, etc.

**- I Jornadas de BIOINFORMÁTICA en Granada.** 15 de abril de 2009. Centro de Investigación Biomédica.

Las I Jornadas de Bioinformática en Granada tienen como objetivo promover el intercambio de conocimiento en Bioinformática entre los distintos grupos de investigación y las empresas de la provincia, que utilizan o desarrollan software y herramientas bioinformáticas, y explorar posibles sinergias entre los mismos.

Número de asistentes: 50

**- Jornadas de orientación profesional en Bellas Artes. puertas abiertas.** 17 de marzo de 2009. Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Granada.

La OTRI participó con una conferencia sobre la función OTRI y otra sobre Protección de Resultados de Investigación.

## Ferias

**BIOSPAIN 2008, IV Encuentro Internacional en Biotecnología.** Del 17 al 19 de septiembre de 2008, Granada. Organiza: Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO).

La OTRI participó a través de dos stands: el de la Universidad de Granada y el de la Red de OTRIs Andaluzas (ROA).

**MATELEC 2008, Salón Internacional de Material Eléctrico y Electrónico.** Del 28 de octubre al 1 de noviembre de 2008, Madrid. Organiza: IFEMA.

El certamen acogió a un total de 1.041 empresas expositoras que mostraron sus últimas novedades en una superficie neta de 54.000 metros cuadrados, demostrando la solidez y capacidad competitiva del mercado del material eléctrico y electrónico. Unas cifras que reflejan la confianza de todo el sector en la mayor feria industrial de España y la segunda de Europa en este ámbito.

La Universidad de Granada contó con un stand promovido por la OTRI.

**I Congreso de las Junior Empresas en España.** Del 13 al 15 de noviembre de 2008. Granada. Organiza: Confederación Española de Junior Empresas (CEJE).

La OTRI contó con un stand informativo en la ETS de Caminos, Canales y Puertos de Granada, donde se asesoró a los participantes en materia de creación de spin-off.

**BIOPTIMA 2009. FORO INTERNACIONAL DE LA BIOMASA Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA.** Del 25 al 27 de marzo de 2009, Jaén. Organizan: IFEJA, AGENER y INVERJAÉN.

La OTRI participó a través del stand de la Red de OTRIs Andaluzas (ROA).

## Web OTRI

Durante el curso 2008-2009 la OTRI ha estrenado su nueva Web. Con ella se ha intentado renovar la imagen que tienen de la OTRI los usuarios en general y el resto de la comunidad universitaria en particular, además de promocionar y facilitar los servicios proporcionados por la OTRI. Las características principales de la nueva Web se pueden resumir en los siguientes puntos:

- Diseño actual cumpliendo con los estándares XHTML.
- Cumplimiento de los test de accesibilidad WAI AAA.
- Módulo de Integración de los procesos de negocio de la OTRI (Intranet), exclusiva para los miembros de la OTRI y que integrará las funcionalidades realizadas para la web pública:
  - o Actualización automática de los contenidos de la web.
  - o Desarrollo del sistema de noticias para técnicos y suscriptores.
  - o Registro de salida de documentos por parte del personal de la OTRI.
  - o Desarrollo de un Gestor de Contenidos para la web pública.
  - o Desarrollo de un sistema de perfiles de acceso para la Intranet.
  - o Gestión automática, a partir de los datos de SICA, de la información relativa al personal de la Universidad de Granada.

Desde la inauguración de la nueva Web, el número de accesos se ha incrementado en un 120%.

## Implantación de un sistema de gestión de calidad

Con motivo de la mejora de los procesos y los servicios ofertados por la OTRI de la Universidad de Granada, durante el año 2008 se comienza a planificar y documentar un Sistema de Gestión de la Calidad basado en los criterios de gestión establecidos en la norma UNE-EN-ISO 9001:2008. Todo ello conllevó a la elaboración de la documentación requerida por esta norma, la sensibilización de todo el personal de la OTRI en materia calidad, y sobre todo, muchas horas de trabajo por parte del equipo OTRI.

La implantación del Sistema de Gestión de la Calidad se inicia a principios del 2009. Sustentado sobre la base de la Mejora Continua, se obtuvo la Certificación en Febrero del presente año. Habiéndose realizado la Auditoría Interna a fecha 2 -3 de

Febrero y el 26 de Febrero la Auditoría Externa de Certificación por la Empresa SGS. Desde su implantación hasta la fecha el Sistema no sólo se mantiene positivamente si no que se mejora de forma continua.

Actualmente, la OTRI se encuentra en posesión del Certificado ISO en Calidad con número de Certificado ES09/6738 y con el siguiente alcance:

- Gestión de la contratación y convenios.
- Gestión de la propiedad industrial e intelectual.
- Creación de empresas basadas en el conocimiento.
- Gestión de proyectos de investigación colaborativa.
- Gestión de proyectos internacionales de investigación.
- Realización de tareas de promoción de los resultados de I+D generados en la Universidad.
- Gestión de la oferta y la demanda científico-tecnológica.

## Comisión Mixta UGR-MADOC

---

Relación de las actividades realizadas en el marco del Convenio entre la Universidad de Granada y el Ministerio de Defensa.

Dichas actividades se desarrollaron de acuerdo con el Plan de Colaboración aprobado en su día por la Comisión Mixta UGR-MADOC, presidida por el Rector Magnífico y el Teniente General Jefe del Madoc.

Las actividades se englobarían en el ámbito del Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo, bajo la coordinación del Vicerrector y con la colaboración del profesor que ejerce las funciones de Cosecretario de la Comisión Mixta por parte de la Universidad.

Las actividades se reseñan organizadas en las diversas áreas de Enlace, Formación e Investigación, y forma parte de la Memoria del Curso 2008 – 2009, aprobada por la Comisión Mixta celebrada el día 2 de julio de 2009.

### Área de enlace

#### Comisión Mixta

##### *Reunión extraordinaria*

Celebrada el 27 de abril de 2009, en la sede de la Universidad. El orden del día incluyó los siguientes puntos: aprobación del Primer Plan Estratégico de Colaboración y del modelo para la creación del Centro Mixto UGR-MADOC.

##### *13ª Reunión Ordinaria de la Comisión Mixta*

Celebrada el 2 de julio de 2009, en la sede del MADOC. En ella se aprobaron la Memoria del curso 2008-2009 y el Plan de Colaboración 2009-2010.