



## RELACIONES UNIVERSIDAD-SOCIEDAD

---

### ACTUACIONES EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Desde su nacimiento en Enero de 2008, el Vicerrectorado del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (VICPTS) ha trabajado en pro de la difusión del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada y de sus potenciales efectos positivos en la Universidad de Granada, en el tejido empresarial granadino y en el desarrollo de la comunidad andaluza.

El Vicerrectorado del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud trabaja con la finalidad de impulsar estratégicamente el PTS y la presencia de la Universidad en el mismo, así como dar respuesta a las necesidades de coordinación general, contribuyendo al diseño de un marco científico y sanitario común a todas las instituciones presentes en el mismo. Para el logro de dicho propósito, y en lo que compete a la UGR, las relaciones con el PTS se enraízan en los principios de descentralización, flexibilidad e integración. Dichos principios confluyen en un modelo que persigue que el Vicerrectorado del PTS, en coordinación transversal con el resto de Vicerrectorados de la UGR y en su búsqueda constante por maximizar la eficiencia, disponga de la capacidad necesaria para gestionar de forma autónoma las actividades científicas y docentes desarrolladas en el seno del Parque Tecnológico.

Este Vicerrectorado, a lo largo del año 2009 se ha responsabilizado de la gestión y desarrollo de distintas líneas de trabajo, apoyándose en dos estructuras internas propias: el Centro de Planificación y Desarrollo Empresarial (CPDE) y el Secretariado de Relaciones con Empresas PTS. Las líneas de trabajo han sido las que se detallan a continuación:

- Desarrollo del PTS, de sus infraestructuras y equipamiento.
- Difusión del PTS, actividades y oportunidades.
- Actividades relacionadas con la investigación y la docencia en el PTS.
- Ámbito empresarial.
- Prestación de servicios.

A comienzos del año 2009, el Vicerrectorado PTS se planteó la consecución de objetivos concretos en cada una de las líneas de trabajo arriba mencionadas, así como las acciones específicas encaminadas al logro de dichos objetivos. A continuación se pretende establecer el grado de cumplimiento de tales objetivos y las acciones concretas emprendidas:

### OBJETIVOS RELACIONADOS CON EL DESARROLLO DEL PTS, DE SUS INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO

**Impulso a las infraestructuras docentes de la UGR en el PTS.**

El Vicerrectorado PTS ha ofrecido apoyo continuo al Vicerrectorado de Infraestructuras y Campus en los procesos de licitación y comienzo de construcción de los edificios docentes (Facultad de Medicina, Ciencias de la Salud y Edificio de Servicios Centrales).

### **Equipamientos científicos y de administración del Centro de Investigación Biomédica (CIBM).**

El Vicerrectorado PTS, conjuntamente con la dirección del CIBM, ha contribuido a la finalización de la dotación de equipamiento científico, administrativo y docente del CIBM. Las unidades centrales de apoyo a la investigación están ya funcionando a plena satisfacción.

La construcción de la Unidad de Experimentación Animal del CIBM está próxima a su finalización. La dotación del equipamiento científico, ya ha comenzado y la elaboración de los planes, científico y de utilización, se llevarán a cabo durante el 2010. Las obras ya finalizadas permiten apreciar que esta unidad será referente de calidad en toda Andalucía.

## **OBJETIVOS RELACIONADOS CON LA DIFUSIÓN DEL PTS, ACTIVIDADES Y OPORTUNIDADES**

### **Difusión activa del PTS en la UGR**

Introducción de nuevos contenidos y fomento de la página WEB del Vicerrectorado PTS. En su afán por ser visible y útil a la comunidad universitaria y a otros potenciales usuarios, el Vicerrectorado PTS, ha promovido durante el presente año el diseño de una página Web (<http://vicpts.ugr.es>) que incluye las diferentes actividades y contenidos relacionados con las responsabilidades asumidas por este Vicerrectorado.

Se ha procedido a editar material publicitario que explica el papel de la UGR y del Vicerrectorado PTS en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud: Trípticos explicativos (idioma inglés/español) y posters (idioma inglés y español).

Organización de Jornadas periódicas para la difusión del PTS. En este sentido, las actuaciones concretas se detallan a continuación:

- Desarrollo de sesiones de promoción y concienciación sobre el PTS en distintas Facultades y Escuelas.
- Participación en la Organización, conjuntamente con la OTRI y D. Alberto Labarga, de las I Jornadas de Bioinformática, celebradas en el CIBM. (Abril, 2009).
- Organización de la II Jornada Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. "El valor añadido de la Innovación", que se celebró el día 29 de Junio de 2009 en la sede del Centro de Investigación Biomédica y que contó con un aforo de 80 asistentes entre empresas, investigadores y emprendedores en el ámbito de las ciencias de la salud, de la biotecnología y de las EBT y que contó con ponentes de reconocido prestigio en el ámbito investigador y empresarial. (Junio, 2009).
- Participación y exposición de stand en las Jornadas de Recepción de Estudiantes de la UGR, que se celebraron los días 20 y 21 de Octubre de 2009.



- Participación en la Jornada “La generación de Sinergias Entre la Universidad, el sistema sanitario y la empresa”, que se celebró el día 23 de Octubre de 2009 en la sede del Centro de Investigación Biomédica, organizada por FIBAO y la Fundación Empresa Universidad de Granada. (Octubre, 2009).
- Organización del I Seminario de Comunicación en la sede del Centro de Investigación Biomédica el día 3 de noviembre de 2009, al que acudieron aproximadamente 50 asistentes procedentes de empresas, investigadores y emprendedores en el ámbito de las ciencias de la salud, de la biotecnología y de las EBT. (Noviembre, 2009).

#### **Difusión activa del PTS en la Sociedad**

Fomento de las relaciones del Vicerrectorado PTS con organismos públicos, empresas y organizaciones empresariales para dar a conocer el PTS. En este sentido, se detallan las acciones concretas siguientes:

- Organización de la visita del presidente de FARMAINDUSTRIA al Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada para detectar posibles oportunidades de negocio en el sector farmacéutico en el contexto del PTS. (Marzo, 2009).
- Organización y participación en el jurado de los V Premios de Ciencias de la Salud de la Fundación Caja Rural de Granada. (Mayo, 2009).
- Asistencia a los Premios de la Asociación de Jóvenes Empresarios de Granada, AJE 2009. (Octubre, 2009).
- Fortalecimiento de relaciones con la Cámara de Comercio de Granada y la Confederación de Empresarios de Granada.

#### **OBJETIVOS RELACIONADOS CON LA INVESTIGACIÓN Y LA DOCENCIA EN EL PTS**

La mayoría de los objetivos ya han sido presentados en el apartado de *Actividades académicas. Política científica e investigación*.

- Puesta en marcha de una plataforma para la coordinación y fomento de colaboraciones científicas con las instituciones del PTS (Hospitales, CSIC, Banco de Líneas Celulares, GENyO y Fundación MEDINA)

El Vicerrectorado PTS ha mantenido los contactos iniciales para el establecimiento de dicha plataforma.

- Apoyo a los programas de posgrado impartidos en el CIBM.

#### **OBJETIVOS RELACIONADOS CON EL ÁMBITO EMPRESARIAL**

##### **Estudio y análisis del tejido empresarial instalado en el PTS y de sus posibilidades de crecimiento.**

Se ha diseñado el Cuestionario dirigido a Nuevas Empresas o Empresas de Reciente Creación, que se hizo llegar a todas a las empresas sitas en el PTS y cuyas respuestas se han recepcionado con el fin de darles el tratamiento estadístico que permita obtener resultados concluyentes.

### **Fomento del PTS como polo de atracción empresarial.**

Establecimiento de contactos con distintas empresas y entidades que han mostrado su interés por establecerse en el PTS.

## **PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

### **Plan de mejora de la Clínica Odontológica de la UGR**

Se ha realizado un análisis detallado de las Universidades españolas que cuentan con modelos de negocio extrapolables a nuestra Clínica Odontológica. Se ha visitado la Clínica Odontológica de la Universidad Complutense. Se está procediendo, conjuntamente con el Decanato de la Facultad de Odontología, a la legalización sanitaria de las instalaciones de la Clínica.

### **Plan de mejora de la Unidad Clínica de Odontológica de la UGR**

Se está procediendo conjuntamente con el Decanato de la Facultad de Psicología a la legalización sanitaria de las instalaciones de la Unidad Clínica.

### **Creación de la Clínica de Optometría de la UGR**

Se ha realizado un análisis de la situación de partida y se ha elaborado un proyecto conjunto de desarrollo de la Clínica.

Se está procediendo a la promoción de un acuerdo con una institución sanitaria en la que pudiera situarse la clínica y que permitiera el acceso a pacientes, permitiendo alcanzar los fines docentes e investigadores de la misma. (Véase ANEXO VI.1)

## **COOPERACIÓN AL DESARROLLO**

La cooperación al desarrollo sigue siendo prioritaria para el equipo de gobierno, convencido de la responsabilidad social de nuestra universidad en la consecución de una sociedad más justa y solidaria. La política de cooperación al desarrollo se proyecta a través del Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo (CICODE) de la UGR. Este Centro desarrolla toda su actividad a través de tres áreas de actuación: de Cooperación Internacional, de Estudios y Sensibilización y Proyectos Locales y de una coordinadora de voluntariado.

Durante el año 2009 se han llevado a cabo un gran número de actividades: puesta en marcha de nuevos proyectos, continuación de otros ya existentes, participación en distintos foros (regionales, nacionales e internacionales), labores formativas, continuación con diferentes programas de sensibilización, organización de diferentes eventos (jornadas, conferencia, cursos, exposiciones, publicaciones...). (Véase ANEXO VI.2).

De entre ellas destacan:



- Convenios de Cooperación Interuniversitaria con Universidades Africanas
- Máster Universitario en Desarrollo y Cooperación
- Sensibilización y Educación para el Desarrollo
- Jornadas de Iniciación al Voluntariado
- Actuaciones en el campus de Ceuta
- Actuaciones en el campus de Melilla

## COLABORACIÓN CON EL MANDO DE ADIESTRAMIENTO Y DOCTRINA (MADOC)

Bajo la coordinación del Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Cooperación al desarrollo han continuado desarrollándose las actividades derivadas del Convenio entre la Universidad de Granada y el Ministerio de Defensa.

La Comisión Mixta UGR/MADOC celebró una reunión extraordinaria, el 27 de marzo, en la que se aprobó la creación del Centro Mixto, que en el futuro será el órgano de gestión, bajo la dependencia de la Comisión Mixta, para el desarrollo de los sucesivos Planes de Colaboración. En esta misma reunión se definieron las líneas que debería seguir el Plan Estratégico de Colaboración en los próximos años.

En sesión ordinaria, el 2 de junio, la Comisión Mixta aprobó tanto la Memoria del curso 2008-09, como el Plan de Colaboración para el curso 2009-10.

Nuevamente reunida en sesión extraordinaria el 27 de octubre, se acordó nombrar por parte del Rector Director Gerente del Centro Mixto al profesor Fernando Fernández Basterreche, y Cosecretaria del mismo a la profesora Beatriz Frieyro de Lara. Por su parte el Teniente General jefe del MADOC designó como Director Adjunto al coronel Juan Antonio García Sístac, y Cosecretario al teniente coronel José Antonio Vergara Melero.

A lo largo del presente año han seguido su desarrollo los diferentes cursos y proyectos de investigación conjunta derivados del plan de Colaboración del Curso 2008-09, y se han puesto en marcha los correspondientes al Curso 2009-10. La creación de una partida presupuestaria específica para el desarrollo de las actividades derivadas del Convenio, ha facilitado el logro de los objetivos propuestos, facilitando la gestión de los recursos.

La colaboración entre ambas instituciones ha dado lugar a la creación de una línea de publicación en el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Granada que, bajo la denominación de *Conde de Tendilla*, recogerá los resultados más sobresalientes de los cursos y proyectos de investigación desarrollados, estando prevista su presentación en el presente año de 2009, con la publicación del libro *Guerra, Ejército y Sociedad en el nacimiento de la España Contemporánea*, que recoge las participaciones en el Congreso que con motivo del bicentenario de la Guerra de la Independencia, se desarrolló en las sedes de la Universidad y del Madoc en octubre de 2008, fruto del proyectos de investigación *Del Ejército Real al Ejército Nacional. La Guerra de la independencia como motor de cambio*.

### **Acuerdo específico de aplicación del Convenio Marco de colaboración Ministerio de Defensa-Universidad de Granada para la colaboración en el desarrollo del experimento multinacional 6**

Con fecha 28 de Mayo de 2009 se realizó la firma del mencionado Convenio Específico entre el Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Cooperación Internacional de la Universidad de Granada y el Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC) del Ejército de Tierra (Ministerio de Defensa), con el objetivo de colaborar ambas instituciones en el desarrollo del objetivo 4.3 del experimento multinacional 6, que se llevara a cabo durante los años 2009 y 2010, con la participación de otros nueve países (Alemania, Grecia, Hungría, Polonia, Finlandia, Suecia, Noruega, Reino Unido y Estados Unidos).

La mencionada actividad supone el desarrollo de un proyecto de investigación aplicada en dos fases: una de desarrollo conceptual sobre conciencia intercultural y otra de experimentación del concepto.

El objetivo fundamental del proyecto es el de desarrollar y mejorar la capacidad de las fuerzas armadas y de otros actores no militares para promover una conciencia intercultural en distintos escenarios de actuación con el fin de contribuir a un mejor conocimiento compartido de las diversas situaciones en las que el nuevo marco internacional sitúa a muy distintos países, entre ellos España.

El coordinador del proyecto por parte de la Universidad de Granada es el Profesor Jesús González López. Además se han constituido responsables de líneas de investigación de carácter multidisciplinar, siendo los mismos los Profesores José Antonio González Alcantud, Humberto Trujillo Mendoza y Marien Duran Cenit.

Las líneas de investigación se coordinan desde distintas unidades científicas de Estudios antropológicos, de Cooperación e interacción Cívico-Militar y de Estudios Psicológicos y aplicaciones metodológicas. En todas las líneas de investigación se han incorporado muy distintos investigadores de nuestra universidad, así como de otras universidades nacionales y extranjeras. Mencionar la incorporación también a los equipos de trabajo de distintos miembros de las Fuerzas Armadas de España y de los países colaboradores. En definitiva el conjunto de científicos y militares profesionales implicados en este proyecto alcanza casi el centenar de investigadores que con un carácter multidisciplinar, constituyen una de las acciones mas importantes de cooperación Universidad-Fuerzas Armadas en la historia de España.

El valor económico para el desarrollo del presente convenio ha sido establecido en 130.130 Euros para el año 2009, que atenderá a los distintos gastos del personal de la Universidad, desplazamientos y equipos. Esta cantidad es una parte minoritaria del proyecto global que se enmarca dentro del contexto general de las actuaciones del experimento multinacional. Así, todos los gastos del personal militar implicados en el proyecto e infraestructuras, son sufragados por los responsables militares de los países implicados en el proyecto.

La conclusión del proyecto abre además la posibilidad de nuevos marcos de colaboración entre la Universidad de Granada y el Ministerio de Defensa de España. En este sentido se han establecidos líneas de trabajo de forma paralela al proyecto en distintos ámbitos formativos, docentes e investigadores.



## ACTUACIONES EN MATERIA DE EMPLEO

### EMPLEO, PRÁCTICAS Y FOMENTO DEL ESPÍRITU EMPRENDEDOR

- **Presentación del estudio realizado con los "egresados de la Universidad de Granada en el año 2006"**, como instrumento que nos permite un mejor conocimiento de la realidad universitaria, con el objetivo de conocer la opinión y la situación de los egresados que obtuvieron un título universitario en la citada promoción. Nuestra Universidad forma a un gran número de estudiantes que se incorporan al mercado laboral; por tanto, estaba obligada a realizar un eficaz diagnóstico que le permitiese conocer la posterior situación de aquellos que pasaron por sus aulas, para así contar con una útil información al adoptar las decisiones y líneas estratégicas para la mejora en la prestación de su servicio.
- **Desarrollo, a través de la Fundación, del IV Programa de Acciones Experimentales de Empleo**, concedido por la Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía. El objetivo de este proyecto es la atención y orientación de 142 personas, promoviendo al menos la inserción laboral 50 de ellas en distintas empresas de la provincia de Granada. Uno de los colectivos preferentes de este proyecto es el de mujeres tituladas en carreras universitarias que presenten bajos índices de inserción laboral.
- **Desarrollo en Melilla, a través de la Fundación, del III Plan de Acción para la Inclusión Social de Discapacitados en Materia de Empleo**. El objetivo del plan es mejorar la empleabilidad de las personas desempleadas con discapacidad y favorecer su inserción laboral impulsando con ello la integración social, en términos generales.
- **Continuación de las acciones de formación, investigación, divulgación y sensibilización de la Cátedra Bancaja Jovenes Emprendedores-UGR**, encargada de fomentar el espíritu y la vocación empresarial, respaldando las iniciativas emprendedoras y la generación de nuevos proyectos empresariales en el ámbito universitario.

## ACTIVIDADES DE LA FUNDACIÓN EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA

### TRANSFERENCIA DE INVESTIGACIÓN

- **Ejecución del proyecto "CONECTA: de la investigación a la innovación"**, en coordinación con la Fundación para la Investigación Biosanitaria Alejandro Otero (FIBAO). El objetivo de este proyecto, que se desarrolla desde finales de 2006 y acabará en 2009, es generar sinergias entre grupos de investigación procedentes del ámbito universitario y del hospitalario (FIBAO) con el objetivo de favorecer la colaboración con empresas e instituciones para el desarrollo de innovaciones en el sector biosanitario y de la nutrición.

- Participación en el **“Programa InnoCámaras”**, promovido por el Consejo Superior de Cámaras. Programa dirigido a PYMES interesadas en implantar un plan de apoyo a la innovación para cuyo desarrollo contaron con ayuda de tutores y de asesores especializados.
  - Organización de la **Jornadas CDTI-NEOTEC I y II**, con las que se perseguía informar y asesorar sobre la estructura y contenido de los proyectos para solicitar las ayudas a creación y consolidación de empresas de base tecnológica.
  - Participación en el **programa TRANSFER-2009** promovido por RETA, que reconoce el trabajo de promoción en materia de I+D+i entre empresas y grupos de investigación andaluces.
  - Promoción y formalización de contratos de investigación suscritos por profesores, grupos de investigación, departamentos o institutos de la Universidad de Granada con entidades públicas o privadas, asumiendo la entidad su gestión económico-administrativa.
- La evolución de este tipo de contratos ha mantenido la tónica positiva de anteriores años, estabilizándose el número de nuevos contratos pero con un sensible aumento del volumen contratado.

### GESTIÓN DE ACCIONES FORMATIVAS, CONGRESOS Y SIMPOSIOS

La Fundación ha mantenido su posición de referencia en el desarrollo de acciones formativas de calidad, aumentando su proyección y proponiendo un sugerente abanico de temáticas, oportunas, actuales y de un notable interés, tanto en Granada como en Melilla, a través de la sede con la que cuenta la Fundación en la Ciudad Autónoma. En este quehacer se podría destacar:

- Consolidación de la Fundación como ente de apoyo a la gestión de Congresos y Symposiums, gestionando varias acciones de proyección internacional.
- Gestión de nuevos títulos propios de la UGR, lo que supone un mecanismo de colaboración con la Escuela de Postgrado para el desarrollo de las enseñanzas propias de la Universidad.
- Incremento de participantes en el programa formativo de la Fundación para estudiantes universitarios, conformado por un conjunto de acciones formativas de formato corto, 30 horas de duración, multidisciplinarias y muy orientadas a las necesidades formativas que presenta el mercado laboral.
- Aumento de la colaboración con empresas para el desarrollo de acciones formativas a medida. En esta línea de actuación es destacable la colaboración llevada a cabo con distintas hermandades farmacéuticas de Andalucía (Granada, Almería, Jaén y Córdoba).
- Mantenimiento de la colaboración con la Escuela de Ciencias de la Salud de la UGR y la empresa Servymagen Unión para el desarrollo del Aula Permanente de Ciencias de la Salud de la UGR en Mojácar. Se han impulsado en la localidad almeriense un total de 45 acciones formativas a las que han asistido más de 5.000 alumnos. El objetivo de los cursos es la especialización de los profesionales de la salud en contenidos especialmente relevantes para su desempeño laboral.
- Aumento de la oferta formativa virtual en colaboración con el Centro de Enseñanzas Virtuales de la UGR (CEVUG) a través de la plataforma virtual de la UGR.





- Mantenimiento de la colaboración con distintas entidades públicas de la Ciudad Autónoma de Melilla para desarrollar acciones formativas para funcionarios públicos. Entre estas entidades destaca la Consejería de Administraciones Públicas, Consejería de Economía, Empleo y Turismo, Consejería de Bienestar Social, la Sociedad Pública para Promoción Económica de Melilla (PROMESA), el IMSERSO y el INEM.
- Firma de convenio entre la UGR y la Ciudad Autónoma de Melilla para la puesta en marcha de dos títulos propios (másteres) a lo largo del año 2009, que serán gestionados en la sede de la Fundación en Melilla.
- Desde la Delegación del Rector para el Campus de Melilla se han organizado en esta ciudad, en colaboración con la Fundación Empresa-Universidad y PROMESA, de las 1ª Jornadas sobre Nuevos Modelos de Gestión Empresarial: la Asociación Empresarial Innovadora como modelo de empresa.