

## 3.2

### INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

## TRANSFERENCIA, INNOVACIÓN Y EMPRESA

Desde finales de junio de 2015, la OTRI se ha integrado en el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia cuyas actividades van dirigidas, por una parte, a los investigadores para la puesta en valor de su conocimiento en el entorno socio-económico, y, por otra, a las empresas, creando una relación estratégica con la Universidad para potenciar su organización y, finalmente, a emprendedores de la comunidad universitaria para la creación de spin-off.

Es de destacar en esta nueva etapa, la colaboración estrecha con el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad, a través de la “Coordinación General de Emprendimiento”, de nueva creación, que tiene como misión integrar de forma transversal todos los esfuerzos que desde la Universidad de Granada se realizan en materia de emprendimiento y definir una estrategia general en este ámbito. El área de Creación de empresas (Spin-Off) de la OTRI de la Universidad de Granada ya está trabajando estrechamente con esta nueva unidad.

En esta nueva etapa también se ha intensificado la colaboración con el Mando de Adiestramiento y Doctrina (MADOC) a través del Centro Mixto UGR-MADOC que, incluso, ha trasladado sus dependencias al Centro de Transferencia Tecnológica.

Asimismo, se está impulsando la colaboración proactiva con las empresas e instituciones del PTS, especialmente, con y a través de la Fundación Parque de Ciencias de la Salud de Granada y el Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional, CIDAF.

Desde el pasado mes de septiembre, la OTRI de la Universidad de Granada ha asumido la coordinación de la Red OTRI de Andalucía, ROA.

### ■ RESUMEN DE INDICADORES DE TRANSFERENCIA

La actividad de la OTRI de la Universidad de Granada puede resumirse en los siguientes indicadores de Transferencia:

#### ■ Gestión de contratos de I+D.

Centrándonos en los indicadores cuantitativos propios del ámbito de la transferencia, podemos resumirlos en las siguientes cifras: durante 2015, la UGR, a través de la OTRI y la Fundación, ha gestionado la firma de 343 contratos y convenios que han supuesto un volumen de contratación de 5.242.094,51 €.

#### ■ Gestión de proyectos de I+D colaborativa.

Se ha realizado asesoramiento y difusión de 16 convocatorias públicas y privadas de financiación de proyectos de I+D colaborativa y se ha gestionado la solicitud de 55 proyectos, con la participación de 96 socios externos. En el mismo periodo se ha obtenido la concesión de ayudas para 25 proyectos de I+D+I colaborativa, por un importe total de 2.222.961,62 €, de los cuales 540.696,00 € es I+D subvencionada y 1.682.265,62 € es I+D subcontratada. Además de los nuevos proyectos concedidos, en este tiempo se ha realizado el seguimiento activo de otros 45 proyectos puestos en ejecución con anterioridad y se han realizado 42 justificaciones y 7 auditorías externas.

#### ■ Proyectos de desarrollo tecnológico e innovación.

En el periodo recogido en esta memoria se han financiado tres proyectos de prototipo o prueba de concepto, a través del Programa de Prototipos y Pruebas de Concepto (Plan Propio de Investigación 2014 y 2015), por un total de 4.979 €. También se ha obtenido financiación externa para un proyecto de desarrollo tecnológico en la convocatoria Caixa Impulse y se ha dinamizado la preparación de otras 5 propuestas a convocatorias externas.

#### ■ Gestión de la propiedad industrial e intelectual.

Respecto a la protección de los resultados de la investigación, se han recibido 31 nuevas comunicaciones de invención y se han solicitado 25 nuevas patentes prioritarias (Anexo XX). En la actualidad, la UGR posee más de 260 patentes en vigor. En cuanto a la internacionalización de patentes, se han realizado un total de 15 solicitudes PCT y se han presentado tres solicitudes de patente europea, junto con extensiones a EEUU, Brasil y Australia. Además, se ha gestionado la distribución de 3 programas de ordenador bajo licencias de software libre. Finalmente, se han

licenciado 3 patentes de forma exclusiva y una de forma no exclusiva. En la actualidad, la UGR cuenta con 34 patentes en explotación.

- **Creación de empresas (Spin-Off).**

Actualmente las Empresas de Base Tecnológica (EBT) activas surgidas de la Universidad de Granada (Spin-Off de la UGR), basadas en la explotación de nuevos procesos, productos o servicios a partir de resultados de investigación por nuestros investigadores, suman ya un total de 80 empresas, siendo 6 las constituidas en el último año. Con las spin-off constituidas durante este periodo, se han materializado 5 Acuerdos de Cesión de Know-How, 1 Licencia de Patente y 15 Contratos Art. 83 LOU por importe de 77.151 € (ya contabilizados en el apartado de contratos). Durante este periodo una spin-off ha obtenido incentivos del Programa de Innovación y Desarrollo Empresarial de la Agencia IDEA.

- **Marketing y Comercialización.**

El Portal de Oferta de I+D de la UGR ([ofertaimasd.ugr.es](http://ofertaimasd.ugr.es)), cuenta con 294 grupos de investigación, 1504 líneas de investigación, 1466 servicios tecnológicos y 432 productos. Durante el presente ejercicio se han atendido 76 demandas de colaboración con grupos de investigación de la UGR por parte de empresas y entidades. Por otra parte, continúa aumentando el número de demandas de colaboración recibidas de empresas localizadas en la provincia de Granada. Con respecto a la promoción de las capacidades y resultados de I+D detectados, desde la OTRI se ha contactado con 86 nuevas empresas, y se han mantenido reuniones con 62 de ellas. También se ha asistido a 9 eventos de transferencia, 7 organizados y 3 más coorganizados con otros agentes como la ROA.