

■ PROYECTOS DE VALORIZACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO, PROTOTIPOS Y PRUEBAS DE CONCEPTO

La OTRI trata de valorizar la investigación que se hace en la UGR a través del desarrollo tecnológico de resultados con un alto potencial de transferencia, mediante la Línea de Ayudas del Programa de Prototipos y Pruebas de Concepto (Ayudas a la Transferencia de Investigación, Plan Propio de Investigación y Transferencia 2017 y 2018 y la búsqueda de financiación externa pública y privada para estos proyectos. Estas iniciativas de valorización tienen como objetivo madurar tecnologías incipientes para conseguir introducirlas de forma adecuada en la cadena de valor hacia el sector productivo,

El objetivo de esta línea de financiación y acompañamiento de proyectos es avanzar en el desarrollo de tecnologías incipientes para potenciar su transferencia al sector productivo, acercando los resultados de investigación de la UGR a las necesidades de las empresas y de la sociedad en general. Con estas experiencias, se facilita la puesta a punto de resultados, patentados o en fase de protección, mediante la construcción de prototipos o el desarrollo de experiencias piloto, favoreciendo la comercialización y la evaluación real de las invenciones, y facilitando en muchos casos la detección de errores in situ que conduzcan a lograr mejoras del producto.

En el periodo recogido en esta memoria se han financiado 9 proyectos de valorización a través del **Programa de Proyectos de Desarrollo Tecnológico (prototipos y pruebas de concepto)** (Plan Propio de Investigación 2017 y 2018), por un total de 108.064 €.

Además, avanzando hacia una estrategia activa de valorización de resultados y tecnologías, se ha lanzado desde la OTRI la tercera convocatoria de **Proyectos Singulares Estratégicos de Transferencia de Conocimiento (PSETC)**, en el marco del Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Granada. Este programa, que combina la financiación directa con una mentorización específica y acompañamiento permanente por parte de los técnicos de la OTRI, busca la definición y puesta en marcha de Proyectos PSETC, definidos como un conjunto de actividades de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Conocimiento interrelacionadas entre sí, con el objetivo común de valorizar y acercar al mercado una determinada tecnología. En la práctica, estos proyectos comprenden una combinación de actuaciones como son estudios de viabilidad técnica, desarrollo y demostración tecnológica (prototipado y pruebas de concepto), protección y difusión de resultados, planes de comercialización y explotación, estudios de mercado, estudios de viabilidad comercial o itinerarios tecnológicos (*roadmaps*), entre otras. En la tercera convocatoria, se ha seleccionado 1 proyectos, con un importe financiado de 25.000 €.

En el mismo periodo, se ha dinamizado la preparación de 17 propuestas a diferentes programas de financiación externa, como el **Programa CaixaImpulse, AES-CIII-Desarrollo Tecnológico o FIPSE Estudios de Viabilidad**, entre otros. Para varias de estas propuestas se ha desarrollado un importante esfuerzo de trabajo en red con otras oficinas de transferencia, al objeto de avanzar de manera colaborativa en la valorización de resultados compartidos.

Así, de manera directa y en colaboración con otros agentes de gestión de conocimiento y socios externos, también se ha obtenido financiación externa para 2 nuevos proyectos de valorización y desarrollo tecnológico, por un total de financiación movilizada de 194.990 €.

La ejecución de proyectos en esta línea de trabajo ha contribuido a que, en el periodo que comprende esta memoria, se hayan recibido 3 expresiones de interés de empresas interesadas en estas tecnologías en fase de valorización y desarrollo tecnológico mediante pruebas de concepto, y se ha cerrado un acuerdo de licencia de explotación.

Además, en este periodo se han realizado 4 actividades de dinamización relacionadas con proyectos de valorización y desarrollo tecnológico:

- Comunicación Póster: *Estudios de valorización en registros de propiedad industrial en cotitularidad: Sistema Sanitario Público de Andalucía y Universidad de Granada (2010-2016). Casos de éxito.* Jornadas 2017 de la Plataforma ITEMAS; Santander, Cantabria, España; 2017; ITEMAS Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias
- Colaboración con Fundación Medina en el Workshop *“Innovation Mentoring Event”*, celebrado en Oporto el 19 de noviembre de 2017, con un seminario sobre Valorización del Conocimiento.
- Participación en el Congreso *“Triple Helix International Seminar: Linking University-Industry-Government”*, celebrado en Guanajuato (México) el 9 de marzo de 2018, impartiendo la conferencia *“Adding Value to Knowledge: UGR’s experience”*.
- Participación en el Foro de Intercambio de Experiencias del V Encuentro Redtransfer 2018, celebrado el 9 de marzo de 2018, con la comunicación *“Valorización a través de Pruebas de Concepto: Evolución en la UGR”*.

➡ (Ver anexo 3.2.4. *Proyectos de valorización, desarrollo tecnológico, prototipos y pruebas de concepto*)