

## ■ 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 2018, la UGR, ha suscrito 347 contratos y convenios, 239 a través de la OTRI y 111 a través de la Fundación Empresa Universidad que han supuesto un volumen de contratación de 7.731.195,93 €, 6.694.695,93 € (OTRI) + 1.036.500,00 € (Fundación).
- **Gestión de proyectos de I+D colaborativa.-** Se ha difundido y asesorado sobre 21 convocatorias públicas y privadas de financiación de **proyectos de I+D colaborativa** y se ha gestionado la solicitud de 45 proyectos, con la participación de 97 socios externos. En el mismo periodo se ha obtenido la concesión de ayudas para 26 proyectos de I+D+I colaborativa, por un importe total de **2.351.137,90 €**, de los cuales 1.223.702,77 € es I+D subvencionada y 1.127.435,13 € es I+D subcontratada. Además de los nuevos proyectos concedidos, en este tiempo se ha realizado el seguimiento activo de otros 59 proyectos puestos en ejecución con anterioridad y se han realizado 27 justificaciones y 7 auditorías externas.
- **Gestión de la propiedad industrial e intelectual.-** Respecto a la protección de los resultados de la investigación, se han recibido 45 nuevas comunicaciones de resultados de investigación y 3 solicitudes de registro de marcas. El número de registros y solicitudes efectuados en este periodo se detalla a continuación en función de la modalidad de protección empleada:

Patentes y Modelos de utilidad:

- Se han presentado 21 nuevas solicitudes de patente (prioritarias), 18 de ellas ante la OEPM, junto con dos solicitudes de patente Europea y otra ante la oficina Australiana.
- También se han presentado 11 solicitudes internacionales (PCT), y dos patentes han entrado en fases nacionales en EEUU, Canadá, Corea, Australia y ante la Oficina Europea de Patentes.

Marcas: Se ha solicitado el registro de 5 marcas nacionales.

Registros de propiedad intelectual: Se han registrado 5 obras.

Desde el punto de vista de la explotación de las tecnologías protegidas, durante el periodo de estudio se han suscrito 6 nuevas licencias de patente.

- **Proyectos de valorización, desarrollo tecnológico e innovación.-** 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, se ha financiado 1 Proyecto Singular Estratégico de Transferencia de Conocimiento PSETC (Plan Propio de Investigación 2018), por un total de 25.000 €. También se ha dinamizado la preparación de 17 propuestas a convocatorias externas, y se ha movilizado financiación externa para 2 proyectos de valorización y desarrollo tecnológico por un total de 194.990 €.
- **Marketing y Comercialización.-** Durante el presente ejercicio se ha alcanzado la cifra de 304 grupos de investigación participantes en el proyecto permanente de Oferta de I+D de la UGR. Se han atendido 101 solicitudes de colaboración, que ha supuesto la participación de 209 investigadores (78 más que el año anterior) y 89 empresas o entidades (valores similares a 2017). Este trabajo ha generado 31 propuestas de colaboración para la UGR. La OTRI ha participado en un total de 26 eventos de transferencia de conocimiento de ámbito nacional.
- **Creación de Empresas de Base Tecnológica (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 un total de 65 empresas. A lo largo de este año se ha trabajado con 4 proyectos empresariales, 2 de ellos ya constituidos como spin-off de la UGR y 2 que se encuentran en fase de constitución. Con las Spin-Off creadas durante este periodo se han materializado 2 Acuerdos de Cesión de Know-How. Asimismo, con las Spin-Off de la UGR se han firmado 25 Contratos Art. 83 LOU por importe de 104.604,25 € (ya contabilizados en el apartado de contratos) y se han facturado 26.254,15 € por royalties de Contratos de Transferencia de Tecnología.
- **Plan Propio e investigación y Transferencia.-** Dentro de los Programas que gestiona la OTRI del Plan Propio de Investigación y Transferencia se han concedido 34 solicitudes de ayuda (26 en el PP de 2018 y 8 en el PP de 2017)

con una inversión de 176.827,22 €, que, junto con la cofinanciación aportada por los solicitantes y empresas cofinanciadoras, han movilizado un total de 303.866,82 €.

Destacar que dentro del Programa 35 se ha desarrollado una actuación en colaboración con la Fundación San Francisco Javier y Santa Cándida para la financiación de 3 contratos predoctorales, evaluándose 13 solicitudes.