



Laboratorio de la Universidad granadina en el Parque Tecnológico de la Salud. :: GONZÁLEZ MOLERO

# La crisis desploma las inversiones en contratos científicos en la UGR

En 2008 las empresas e instituciones firmaron convenios por un valor de 4,7 millones de euros y en 2010 se han quedado en dos millones

:: ANDREA G. PARRA

**GRANADA.** El zarpa de la crisis en los contratos de las empresas con la Universidad de Granada (UGR) para investigar deja tirando el valor de inversión. El tijeretazo ha sido de más de dos millones de euros. Si en 2008 la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) había gestionado contratos enmarcados en el artículo 83 de la LOU por un valor superior a los 4,7 millones de euros, durante 2010 el valor ha sido de poco más de dos millones de euros.

El número de contratos se ha mantenido respecto a otros años, precisamente en 2008 fueron también un centenar, pero la inversión se ha desplomado. ¿Qué ha pasado? En la institución universitaria granadina lo tienen claro: «La falta de liquidez que ha sufrido el sector productivo debido a la crisis econó-

mica ha provocado una reducción en sus importes».

Así las cosas, si este sector de transferencia de resultados de investigación a las empresas y la sociedad en su conjunto había experimentado un incremento más que notable en la última década, la situación económica ha frenado la evolución. El incremento había sido más que importante porque en 2001, por ejemplo, se firmaron en este marco sólo 47 convenios por un valor total de 864.280 euros. La cultura de la aplicación práctica y directa de la investigación en este apartado concreto se había hecho un hueco, pero la crisis ha hecho que las inversiones sean menores.

La evolución, tanto en el número de contratos como en importe desde 2007 a 2008 fue más que positiva. Ese comportamiento se sustentaba en «la creciente demanda de investigación por parte de las empresas e instituciones, el mejor conocimiento de esta vía de colaboración y la mayor difusión de los servicios de la OTRI».

Desde 2001 hasta el 31 de octubre de 2007 la OTRI de la Universidad granadina había suscrito un total de 636 contratos y convenios cuyo volumen ascendía a un importe total de 20.634.180 euros. A

estas cantidades hay que sumar los cerca de cien contratos y más de 4,7 millones de euros de 2008, que ponen en evidencia un periodo de muy buenos resultados en este apartado.

En 2009 fue cuando se registró el descenso. Ese año el importe de este tipo de contratos se quedó en 2.600.000 euros. La justificación y las razones que se esgrimieron entonces en la memoria de gestión y en el resto de foros fueron las mismas. La crisis. Si bien, desde el vicerrectorado de Investigación y la propia OTRI exponen que «a pesar de la mencionada crisis, el interés de la empresa privada por la I+D se

**«El tejido empresarial mantiene su interés por la investigación», pero reduce la inversión**

**Las empresas privadas están buscando otras vías de transferencia para reducir costes**

mantiene, como prueba el número de demandas tecnológicas atendidas por la OTRI, más de 110, este año 2010, si bien la empresa privada busca otras vías de transferencia que le permitan reducir costes, como, por ejemplo, los proyectos I+D colaborativos con financiación pública».

Durante 2010 han realizado desde la OTRI asesoramiento y difusión de seis convocatorias de financiación de proyectos de I+D colaborativa y han gestionado la solicitud de 46 proyectos por un importe total de 4.333.620 euros, con la participación de 61 socios externos. Cuando se cerró la memoria de gestión, que es donde se exponen los datos, a principios de diciembre se había obtenido informe favorable para 12 proyectos, con un importe concedido total de 1.620.414 euros, de los cuales 1.489.414 euros es I+D subvencionada y 131.000 euros es I+D subcontratada.

La OTRI, los empleados más concretamente, ha realizado una importante labor, un gran trabajo, pero la crisis no se lo ha puesto fácil en este apartado. Eso sí, en algunas otras secciones como la creación de spin-off los datos son más positivos. Así, en relación a la protección de resultados de investigación, se

## LAS CIFRAS

► **2001.** 47 contratos por un valor de 864.280 euros.

► **2002.** 61 contratos y convenios por 1.715.160 euros.

► **2003.** 74 contratos y convenios por 3.726.190 euros.

► **2004.** 88 contratos por 2.985.820 euros.

► **2005.** 122 contratos y convenios por un valor de 3.509.450 euros.

► **2006.** 120 contratos y convenios por un valor de 3.646.280 euros.

► **2007.** 124 convenios y contratos por un valor de 4.187.000 euros.

► **2008.** Un centenar de contratos por un valor de 4,7 millones de euros.

► **2009.** 120 contratos por un valor de 2,6 millones de euros.

► **2010.** Un centenar de contratos por dos millones de euros.

han solicitado 15 nuevas patentes nacionales y 18 extensiones PCT (patentes internacionales), un modelo de utilidad, una adición a una patente solicitada directamente a través del PCT y cuatro registros de propiedad intelectual. Además, cuatro patentes han entrado en fases nacionales de terceros países, entre ellos EE UU, Brasil, Nueva Zelanda, Australia, Marruecos, China, Japón, México, Rusia y Chile.

La creación de empresas de base tecnológica ha ascendido a diez en 2010. Además, se han solicitado seis proyectos Campus a la Agencia IDEA por un valor de 1.100.000 euros. Respecto a la detección y elaboración de la oferta, la OTRI ha mantenido 105 reuniones con grupos de investigación, ha detectado más de 200 ofertas tecnológicas potencialmente transferibles al sector productivo y ha participado en 35 eventos de transferencia de conocimiento a diversos sectores. La crisis no se lo ha puesto fácil a esta oficina en la firma de contratos, pero se ha esforzado en darse a conocer y transferir conocimiento. Eso sí las cifras han caído en la mayoría de acciones.

Un detalle, si se compara la memoria de gestión de 2009 con 2010, que es idéntica, se puede comprobar que durante 2009, desde la OTRI se habían detectado y clasificado más de 350 ofertas científico-tecnológicas potencialmente transferibles al sector productivo y se habían llevado a cabo labores de promoción activa de la investigación, destacando la participación de la OTRI en más de 50 eventos de transferencia de conocimiento de diversos sectores. El número de patentes fueron 18.

Ya dijo el gerente hace unos días que en el presupuesto debían ser realistas porque no sabían tampoco cuál será el comportamiento de las empresas. Este año: negativo.