



Federico Morán Abad

Director de la Fundación para el Conocimiento 'madri+d'

El gasto en I+D es el 1,68 por ciento del PIB de la Comunidad de Madrid, muy por encima del 1,23 por ciento español, siendo uno de los objetivos del Gobierno regional fomentar la I+D, y conseguir llegar al 2 por ciento del PIB regional

Fundación para el conocimiento 'madri+d'

La Fundación para el Conocimiento *madri+d* es una iniciativa de la Comunidad de Madrid que inició en 2002 una andadura a lo largo de la cual ha tejido un sólido entramado de relaciones entre los miembros del entorno académico e industrial de la Región.

Desde entonces, nuestra misión ha sido hacer de la educación superior, la ciencia, la tecnología y la innovación elementos clave de la competitividad y el bienestar de los ciudadanos. Un fin coherente, tanto si tenemos en cuenta los indicadores de producción científica e innovación de la Comunidad, como si hablamos de la historia de la ciencia española que ha tenido en Madrid una presencia que se ve reflejada en su urbanismo, arquitectura e instituciones.

Quiero resaltar que la Comunidad de Madrid produce la tercera parte de la producción científica nacional, un 34,7 por ciento. Según los últimos datos del INE (2014), es la primera Comunidad en términos de solicitud y concesión de patentes, con un 18,7 por ciento del total nacional. Además, en nuestra región se encuentra casi la cuarta parte del personal dedicado a investigación y desarrollo tecnológico en España: 46.463 personas, de las que 28.371 son investigadores. El gasto en I+D es el 1,68 por ciento del PIB de la Comunidad, muy por encima del 1,23 por ciento español, siendo uno de los objetivos del Gobierno regional fomentar la I+D, llegando al 2 por ciento del PIB regional.

Con estos indicadores, desde la Fundación fomentamos la cooperación entre los ámbitos universitario, científico y empresarial, contribuyendo a articular un ecosistema regional basado en el conocimiento, eficiente e integrado en la Unión Europea. Recientemente, hemos sido designados por el Gobierno regional para garantizar la calidad de la educación superior, reforzando nuestro compromiso con el conocimiento, tal y como reza nuestro nombre.

En 2013 la Fundación *madri+d* se fusiona con la ACAP, (Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva de las Universidades de Madrid), adquiriendo las competencias de acreditación de la calidad de la docencia, investigación y gestión del sistema universitario de la Comunidad. Competencias que se suman a las que desempeñaba la Fundación: promover la transferencia de conocimiento; fomentar la creación de empresas de base tecnológica; gestionar programas europeos de I+D+i; y fortalecer la cultura científica de la sociedad. Desde el área de Evaluación de la Calidad en la Educación Superior, la Fundación contribuye a garantizar que la enseñanza universitaria bajo la competencia de la Comunidad de Madrid, cumple los requisitos de calidad adecuados a la normativa. Como para el resto de universidades españolas, públicas y privadas, se realiza mediante actividades de evaluación previa o verificación, seguimiento y renovación de acreditación de los títulos oficiales de grado, máster y doctorado. Desde 2014 se

están evaluando cerca de 1.300 títulos universitarios para renovar su acreditación. Previamente, ACAP recibió más de 3.000 solicitudes de evaluación del profesorado para su contratación por las universidades de Madrid.

En 2015 la Fundación se acredita como miembro de ENQA (*European Association for Quality Assurance in Higher Education*) y EQAR (*European Quality Assurance Register for Higher Education*), colaborando con las principales agencias de evaluación europeas en el desarrollo del Espacio Europeo de Educación Superior. A partir de entonces incorpora la competencia de verificación de títulos oficiales y estamos trabajando para comenzar la certificación de los sistemas internos de garantía de calidad de los centros universitarios. Esta actividad conducirá a la posibilidad de llevar a cabo acreditación institucional regulada por el Real Decreto 420/2015 de 29 de mayo. Por su parte, el equipo de apoyo a Emprendedores de Base Tecnológica promueve la creación de empresas basadas en el conocimiento científico y tecnológico. En estos años ha ayudado a más de 400 emprendedores a realizar su plan de empresa. La Business Angels Network *madri+d*, formada por 60 inversores, ha asesorado a 975 empresas sobre financiación, ha celebrado 21 foros de inversión y ha conseguido 11,2 millones de euros de inversión directa. La Red de Mentores *madri+d* cuenta con 246 expertos y ha mentorizado a 232 empresas y proyectos. El área apuesta fundamentalmente por los ámbitos de salud, tecnologías limpias y tecnología del espacio, a través de los programas *HealthStart*, *CleanTechStart* y la coordinación del ESA BIC, aceleradora de empresas promovida por la Comunidad de Madrid y la Agencia Espacial Europea.

Favorecer la difusión y la explotación de los resultados de la investigación en el tejido empresarial y fomentar la participación

en redes y programas europeos de investigación es el objetivo del área de Transferencia de Tecnología y Programas Europeos. Sólo en los últimos 5 años, más de 1.800 asistentes han participado en una veintena de jornadas de transferencia organizadas por la Fundación, 3.300 gestores han asistido a más de 110 cursos sobre programas europeos y se han respondido más de 3.700 consultas. Desde su creación, *madri+d* ha gestionado más de 30 proyectos europeos.

Para acercar los resultados de la investigación al público y fomentar las vocaciones científicas entre los jóvenes, el área de Comunicación y Divulgación Científica lidera un programa de participación ciudadana que va más allá de la mera difusión. La Semana de la Ciencia de Madrid celebró en 2015 su decimoquinta edición, contando con la participación de 3.000 investigadores y gestores de 600 instituciones que organizaron un millar de actividades, a las que asistieron 200.000 personas. La Noche Europea de los Investigadores, un proyecto promovido por la Comisión Europea que se celebra simultáneamente en 300 ciudades, ofreció 31 actividades lúdicas de carácter científico. Asimismo, realiza una reconocida labor de comunicación a través de Notiweb, boletín diario de noticias que reciben 64.000 suscriptores.

El portal www.madrimasd.org se ha consolidado como el mejor escaparate de la I+D+i que se realiza en la región. En 2015 tuvo 82 millones de visitas, convirtiéndose en medio de referencia en español, tanto en Madrid, como en el resto de España e Iberoamérica. Este camino lo hemos recorrido en compañía de universidades, centros de investigación y empresas de la Comunidad de Madrid. A todos quiero expresarles mi agradecimiento e invitarles a seguir haciendo de Madrid un lugar para la educación, la ciencia, la tecnología y la innovación.

Federico Morán Abad

Director de la Fundación para el Conocimiento 'madri+d'

La Fundación *madri+d* quiere promover la transferencia de conocimiento; fomentar la creación de empresas de base tecnológica; gestionar programas europeos de I+D+i; y fortalecer la cultura científica de la sociedad