

## EL CDTI APUESTA POR LA INNOVACIÓN COMO ELEMENTO INDISPENSABLE PARA UN DESARROLLO RURAL INTEGRADO Y COMPETITIVO

Texto: Francisco Marín, director general del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) / Fotografías: Tragsatec

El Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) es una entidad pública empresarial, dependiente del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, que se constituyó hace más de cuatro décadas para promover la innovación y el desarrollo tecnológico de las empresas españolas. Como agencia nacional de innovación, su principal objetivo es apoyar a las compañías innovadoras que apuestan por la tecnología como un factor esencial para su crecimiento. En los últimos cinco años ha financiado 1.600 proyectos de I+D+i en el medio rural relacionados, principalmente, con la transformación vegetal, producción animal, industria alimentaria y ámbito forestal.

Hoy la humanidad se enfrenta a grandes desafíos que tienen un gran impacto en el mundo rural, como son la desertización, el cambio climático, la pérdida de numerosos recursos naturales, la necesidad de una producción agrícola sostenible en el tiempo, etcétera.

Desde una perspectiva global, en las últimas décadas el medio rural ha sufrido en muchos países de Europa un proceso de despoblación, y en algunos casos aislamiento, que pone en riesgo de extinción y desarticulación a una sociedad.

Si consideramos el término desarrollo rural como el conjunto de iniciativas orientadas a mejorar la calidad de vida y la economía de las poblaciones situadas fuera de las ciudades, la I+D+i constituye, sin duda, un factor decisivo para el mismo.

Actualmente, los diversos servicios que pueden ofrecer las nuevas tecnologías constituyen un instrumento esencial en la generación de empleo, riqueza, bienestar y, en definitiva, cohesión social de las zonas rurales.

Por citar un ejemplo, las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), y su integración con el resto de tecnologías, pueden llegar

a ser una de las principales fuerzas transformadoras del entorno rural. Además de facilitar la comunicación entre muchas poblaciones carentes de recursos e infraestructuras, en el sector primario, por ejemplo, tienen efectos muy positivos, puesto que posibilitan obtener un mayor control sobre los factores que influyen en el desarrollo de las cosechas o en el crecimiento del ganado.

### 657 MILLONES DE EUROS

No obstante, pese a los numerosos avances tecnológicos obtenidos en esta última década, todavía son muchos los retos existentes en el medio rural, de ahí la necesidad de promover políticas que potencien la I+D+i en este ámbito.

En esta apuesta por la innovación, me gustaría destacar el importante papel que desempeña el CDTI al servicio de las compañías

españolas innovadoras. La Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación consigna a este organismo como el agente, por excelencia, de la I+D+i empresarial, por tanto, es el referente público español para todas las entidades vinculadas a la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en el ámbito empresarial.

Este organismo dispone de un portafolio completo de ayudas que cubre cada una de las fases de desarrollo de las compañías -desde su nacimiento hasta el crecimiento competitivo-, y abarca todo el proceso innovador -investigación industrial, desarrollo experimental, innovación y adaptación tecnológica-. También pone a disposición de las empresas el instrumento financiero que más se adecúa a sus necesidades: desde ayudas parcialmente reembolsables, subvenciones y préstamos bonificados para la compra de activos novedosos, hasta la capitalización de jóvenes empresas.

En estos últimos cinco años este organismo ha comprometido 657 millones de euros para financiar más de 1.600 proyectos de I+D+i relacionados, principalmente, con la transformación vegetal, producción animal, industria alimentaria y ámbito forestal. Por tanto, la diversidad tecnológica es enorme: desde el desarrollo de proyectos para la mejora de la productividad de las explotaciones ganaderas a tecnologías orientadas a obtener una mayor sostenibilidad de la agricultura y alimentos más saludables a partir de productos ecológicos.

Dada la reconocida experiencia que tiene el CDTI en la evaluación de proyectos innovadores, el año pasado firmó un convenio de colaboración con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPAMA) mediante el cual participó como evaluador externo en la primera convocatoria dentro del Programa Nacional de Desarrollo Rural de la AEI, *Ayuda para la creación de grupos operativos en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas*. Este tipo de acuerdos pone de manifiesto la excelente colaboración institucional que mantiene el centro con otras entidades de la Administración Pública española.

#### DESARROLLO RURAL EN HORIZONTE 2020 Y PRIMA

En el ámbito internacional, me gustaría mencionar dos programas de gran ayuda para el medio rural: [Horizonte 2020](#) y [PRIMA \(Partnership on Research and Innovation in the Mediterranean Area\)](#), ambos impulsados desde la Unión Europea.

En el caso de Horizonte 2020, el Reto Social 2 incluye convocatorias específicas denominadas “Renacimiento Rural”, cuyo objetivo es impulsar el desarrollo social, cultural, económico y natural del medio rural. En estas convocatorias, la participación española ha ido mejorando cada año situándose en el 9,2 por ciento de los fondos concedidos, lo que ha posibilitado que las entidades españolas hayan obtenido 22,9 millones de euros en subvenciones.

En cuanto al programa PRIMA, esta iniciativa, integrada por 19 países, pretende abordar los retos a los que se enfrentan los países del Mediterráneo en el ámbito de la investigación en la gestión de recursos hídricos, agricultura y alimentación, y también en el mundo rural. Dispone de 48 millones de euros para las convocatorias de este año.

Desde el CDTI vamos a seguir fomentando el desarrollo de tecnologías que tengan un efecto muy positivo en el medio rural. Este es uno de nuestros objetivos y por el que vamos a seguir colaborando con las compañías más innovadoras. **R**

