

## El CDTI, impulsor de la I+D+i empresarial

Maurci Lucena Betriu

Publicado en la revista ASCAMM, 15 de noviembre de 2006

En un mundo cada vez más integrado, la capacidad de los países para obtener ventajas competitivas determina su proceso de expansión hacia una sociedad moderna y tecnológicamente avanzada. Cada vez es más evidente que la innovación tecnológica es el pilar sobre el que se sustenta buena parte del crecimiento económico de un país.

Según el estudio "Research and Development Scoreboard" elaborado el año pasado por el departamento de Comercio e Industria del Gobierno británico, la inversión que las empresas destinan a I+D está positivamente correlacionada con variables como las ventas, su productividad y su valor de mercado. La investigación y el desarrollo tecnológico favorecen la generación de conocimientos que propician la creación de nuevos productos y procesos productivos y esto proporciona a las compañías ventajas competitivas sin necesidad de que tengan que reducir salarios o márgenes empresariales. Además, otro aspecto positivo es que la realización sistemática de actividades de I+D incrementa la capacidad de absorción de nuevas tecnologías y permite a las empresas innovadoras beneficiarse indirectamente del "know-how" generado en el ámbito científico y empresarial.

En el caso de España, el bajo nivel de inversión en I+D ha sido la principal causa del escaso crecimiento de la productividad en comparación con el entorno europeo. Por este motivo, y en línea con la estrategia de la Unión Europea que se plantea alcanzar en 2010 el 3% del PIB en inversión en I+D, el Gobierno presentó el año pasado el programa Ingenio 2010 como un compromiso que pretende involucrar al Estado, las empresas, universidades y otros Organismos de Investigación en un esfuerzo decidido por alcanzar, en este terreno, el nivel que nos corresponde conforme a nuestro peso económico y político en Europa.

## Financiación de proyectos

El Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), organismo dependiente del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, es uno de los actores principales del proceso de apoyo a la modernización tecnológica de la empresa española, realizando una activa labor, desde sus comienzos en 1977, orientada a promover la innovación y el desarrollo tecnológico, especialmente de las pymes. Hoy este Centro es el referente indiscutible de la política tecnológica empresarial en España.

Nuestra misión es ayudar a que un número cada vez mayor de compañías eleven su nivel tecnológico y sean innovadoras de manera sistemática. Para conseguirlo, nuestro esfuerzo se dirige, día a día, a una convergencia real con las economías más desarrolladas de nuestro entorno, intentando que la cultura de la innovación se consolide no sólo en la comunidad empresarial, sino también en el seno de la sociedad.

En su labor de apoyo a las empresas, este organismo financia proyectos de I+D+i desarrollados por aquéllas; gestiona y promueve la participación española en programas internacionales de cooperación tecnológica, así como en programas específicos de los sectores aeronáutico y espacial; promueve la transferencia internacional de tecnología empresarial e impulsa la creación y consolidación de nuevas empresas de base tecnológica por medio de la iniciativa Neotec.

Cualquier proceso innovador requiere considerables inversiones por parte de las compañías y éstas, especialmente si son pequeñas y medianas, no siempre disponen de la capacidad financiera suficiente para realizar estos desarrollos que les permitan mantener una posición competitiva en su sector. Según la última Encuesta sobre Innovación Tecnológica en las Empresas correspondiente a 2004, publicada por el Instituto Nacional de Estadística, ese mismo año el 43,4% de las grandes compañías españolas fueron innovadoras frente al 29,4% en el caso de las pymes. De este 29,4%, sólo el 22,7% realizaron I+D de forma continua frente al 70% de las grandes empresas reconocidas por su capacidad de innovación.

Consciente de esta realidad, el CDTI ofrece créditos sin intereses, ayudas parcialmente reembolsables y, en el caso del programa "Consortios Estratégicos Nacionales en Investigación Técnica" (CENIT), subvenciones para el desarrollo de grandes proyectos integrados de investigación industrial. Este año este organismo aprobará 1.045 proyectos de I+D en financiación directa para los que estima comprometer 805,5 millones de euros, es decir, un 74,65% más que en 2005.

En cuanto al tamaño de las empresas que acuden a nuestro Centro, en 2005 el 77% de los proyectos aprobados fueron presentados por compañías con menos de 250 empleados y recibieron compromisos de aportación pública por valor de 322,84 millones de euros. La aportación media concedida a los proyectos presentados por pymes fue de 517.488 euros, algo inferior al volumen de aportación estimado en 775.669 euros que recibieron las empresas de mayor tamaño.

Su avalada experiencia en la evaluación, gestión y financiación de proyectos empresariales innovadores hace que el CDTI sea considerado como referencia por todas aquellas compañías que apuestan por la innovación como clave para incrementar su crecimiento y productividad.