

# La agrupación de óptica y fotónica recibe el apoyo institucional

El Ayuntamiento cede un espacio para la sede de la AEI SECPhO y 30 mil euros este año

● La UPC aporta su conocimiento a las empresas

Josep Lluís Alonso

El Ayuntamiento de Terrassa y la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) firmaron ayer un convenio para apoyar la creación y desarrollo del SECPhO, una Agrupación de Empresas Innovadoras (AEI) en el campo de la óptica y fotónica. El acuerdo fue suscrito por el alcalde, Pere Navarro, y el rector de la mencionada universidad, Antoni Giró, ante la presencia de una representación de aquella agrupación.

SECPhO, acrónimo que responde a la denominación inglesa Southern European Cluster in Photonics and Optics, es una iniciativa clúster de carácter empresarial, que busca convertirse en un punto de encuentro entre las empresas, las universidades y los centros tecnológicos. Inició el camino hace dos años desde el seno de la UPC, mediante su Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes (CD6), y con apoyo del Ministerio de Industria y la Generalitat a través de ACCIÓ. Este proceso se ha desarrollado con la participación de numerosas empresas del sector y el asesoramiento de la firma especiali-



El alcalde de Terrassa, Pere Navarro, y el rector de la UPC, Antoni Giró, tras la firma del convenio. CEDIDA

zada Cluster Development, y dentro del marco del Pla de la Innovació de Terrassa. La asociación empresarial que da cobertura legal a la AEI de óptica y fotónica se constituyó en Terrassa el pasado 29 de abril con el

nombre SECPhO. Provisionalmente, tiene su sede en las instalaciones de CD6, pero se instalará definitivamente en el Vapor Gran, dentro de una de las naves que el Ayuntamiento está reformando y que darán cabida a orga-

nizaciones y empresas de alto valor añadido. Además de esta importante aportación, el Ayuntamiento también concede este año 30 mil euros a SECPhO para contribuir a la consolidación de sus proyectos iniciales. El

alcalde justificó este apoyo en el deseo de que el Pla de la Innovación "tenga contenido" y una manera de conseguirlo es asegurar la presencia de este clúster en la ciudad. Los tres ejes sobre los que trabaja esta AEI son los proyectos de I+D de forma consorciada; internacionalización y competitividad de las empresas; y formación de especialistas para el sector (actualmente, ya está en marcha un tercer Máster adaptado a Bolonia, con 30 estudiantes, un tercio de los cuales son extranjeros (alemanes, ingleses, chinos...))

## LAS EMPRESAS

Cuando SECPhO se constituyó la integraban diez empresas, de las cuales tres son de Terrassa: Lamp, Sensofar e Easy Laser. Medio año después, el número de empresas asociadas ya son 36, entre las cuales hay otras dos de Terrassa: Visiomètrics y Snelloptics. Con éstas, la representación terrasense se eleva a cinco empresas, una cifra muy notable para este sector emergente.

En España, el sector lo forman 114 empresas, que emplean a 7.500 trabajadores y facturan 1.500 millones de euros. A pesar de que son cifras aún modestas, las tasas de crecimiento del sector han subido en torno al 20% anual durante los últimos cuatro años, un exponente de su evolución y futuro. El rector de la UPC lo tiene muy claro, pues Antoni Giró está convencido de que estas disciplinas están llamadas a vehicular el desarrollo científico y tecnológico de ese siglo. Argumenta que "si la industria del siglo XX se basó en las aplicaciones clásicas de la Física, ahora la tecnología se basará más en la Física Cuántica; prevalecerá lo micro -la nanotecnología- y muchas aplicaciones pasarán, por esta razón, por la fotónica".