Economía

B Sabadell

Medio centenar de empresas y grupos de investigación "conectan" sus proyectos

La UPC acogió ayer una jornada para hacer visible la innovación tecnológica que genera Terrassa

L.M. Andrés

El doctor Miquel Utset, director médico de Cemu, centro terrassense especializado en medicina regenerativa, busca sinergias con grupos investigadores y empresas punteras para encontrar "nuevos materiales y tecnología" para avanzar en este campo. "Por ejemplo, la fotónica es una industria que ayudará mucho a estimular células desde el exterior, sin ser una técnica invasiva. Ya se están dando avances en este sentido que deberán trasladarse a la terapia médica", sostiene. Utset es un acérrimo defensor de los encuentros entre empresas y universidad, como el "Connectem la Innovació", que impulsa el Ayuntamiento de Terrassa, Orbital 40 (en el marco de su programa "Terrassa en Òrbita"), el Leitat y la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

Este foro se celebró ayer en el edificio Gaia de la UPC con la participación de 21 empresas y 23 grupos de investigación de la UPC y del Leitat. Durante la jornada se produjeron más de 180 interacciones entre los participantes. Miquel Utset no es la primera vez que participa y sabe que la jornada da sus frutos. A raíz de sus contactos con grupos de investigación "se han puesto en marcha proyectos interesantes, lástima que después fallan las subvenciones", comenta.

Rita Planas participó en el foro como investigadora del grupo de control y gestión integral de la producción (GGIP). Las empresas mostraron mucho interés por sus métodos encaminados a mejorar la "producción por minuto, la calidad y el mantenimiento". En el foro, comenta Planas, se realiza un primer contacto y luego es la propia compañía la que debe "ver si puede aplicar" la tecnología propuesta. "Hoy en día podemos controlar la empresa como un todo, desde un único punto, optimizando las funciones", manifiesta.

Los contactos universidad-empresa se celebraron en el edificio Gaia, de la Universitat Politècnica. L.M.A.

Los participantes celebraron entrevistas de una duración máxima de veinticinco minutos. L.M.A

INTERDISCIPLINAR

El GGIP fue uno de los 23 grupos de R-D- de la UPC del campus de Terrassa que participaron ayer en la jornada. La lista, por tanto, es larga. Entre otros, tomaron parte el Centre Català del Plàstic (CCP), el Centre d'Integritat Estructural i Fiabilitat dels Materiales (Ciefma), el Laboratori d'Enginyeria Acústica i Mecànica (Leam) y el Centre Tecnològic de Transferència de Calor (CTTC), todos ellos de la UPC. Del Leitat tomaron parte las divisiones "Environment" y "Fast Moving consumer goods". Las empresas eran muy diversas: Brandchats, Centre Mèdic Utset (Cemu); Circutor; Cirprotech; Energrup; Ethos Smart; Environement; Ficosa; Grandhermetic; Icónica; Ineo prototipos; Kern Pharma; Lamp; Lucid Works; Mas Acoustics; Master Audio; Mat group; Nemhi; Skeindor; Telstar, TMTC i Xpresa. Icònica, de Terrassa, es un estudio de diseño gráfico y comunicación. Marc Andrés, director creativo, participó ayer en la jornada. "Los grupos de investigación nos están explicando sus ámbitos de actuación. Hemos encontrado oportunidades para mejorar la presentación de los proyectos de las empresas con las que colaboran", explicó Andrés, que añadió que los "especialistas necesitan que sus proyectos sean vendibles, por lo tanto, existe una gran necesidad de comunicación".

IDEAS NUEVAS

Por su parte, Álvaro Luna, investigador del Centre de Sistemes Elèctrics d'Energia Renovable (Seer), de la UPC, comentó que esta unidad aporta avances para la "integración a red de energía renovable, sobre todo eléctrica", y, en este sentido, proponen "ideas novedosas a las empresas".

No es fácil, reconoce, llegar a acuerdos concretos para desarrollar estos proyectos. Sin embargo, asegura que siendo constante en la participación en foros como el de ayer, siempre acaban surgiendo posibilidades colaboración. "El 75% de nuestra actividad está directamente relacionada con el mundo empresarial", comentó este joven investigador.

La apertura del encuentro contó con la presencia de Amadeu Aguado, teniente de alcalde de Promoció Econòmica i Innovació del Ayuntamiento de Terrassa, David González, subdelegado del rector de la UPC para el campus de Terrassa, y Joan Parra, director general del centro tecnológico Leitat.

Puntera en actividad de I+D

> La UPC y el centro tecnológico Leitat han posicionado Terrassa como la segunda ciudad catalana con más grupos de investigación de la Red Tecnio, de la Generalitat, que son los grupos que transfieren directamente su actividad innovadora hacia la industria. En el campus de la UPC en Terrassa trabajan 441 investigadores y 120 doctores procedentes de cerca de 30 países, contratados para proyectos específicos. El Leitat, con 214 colaboradores, de los cuales un 16% son doctores, lleva a cabo la gestión de 251 propuestas de proyectos de I + D + I, de los que actualmente está ejecutando 222, conjuntamente con empresas e instituciones diversas.