

# Diari de Terrassa

EL DIARI

Època IV. Año VI, Núm. 8.254

Jueves, 31 de mayo de 2012

Precio: 1,10 €



La chimenea, tras las obras.

## Reparada la chimenea de la Bòbila Almirall

El Ayuntamiento ha finalizado las obras de reparación y mantenimiento de la chimenea de la Bòbila Almirall, en La Maurina, que se han centrado en las cornisas y las escaleras de caracol de la estructura. El objetivo de estos trabajos, que se han llevado a cabo a raíz del desdoblamiento, a finales del pasado año, de una de las cornisas, ha sido garantizar de forma permanente la seguridad de la chimenea, la más alta del mundo dotada con unas escaleras de caracol. Las obras se licitaron por casi 58 mil euros y se han prolongado por espacio de un mes y medio. **PÁGINA 7**

## El 80% de los ciudadanos vería mal fumar de nuevo en los bares

Una encuesta constata la aprobación general de la ley antitabaco, en vigor desde 2011

❖ La OMS celebra hoy el Día Mundial sin Tabaco

El 82% de los ciudadanos cree que la prohibición del tabaco en lugares públicos cerrados es una decisión acertada y el 78% vería mal que se permitiese fumar de nuevo en los bares y restaurantes. Así lo afirma una encuesta

realizada a 4.000 personas en toda España. Además, el 99,6% de los establecimientos inspeccionados en Catalunya cumple la ley antitabaco, en vigor desde 2011. Hoy se celebra el Día Mundial sin Tabaco. **PÁGINA 2**

## La UPC busca colaborar más en I+D con las empresas

❖ Ayer mostró tres casos de éxito con industrias en una jornada en la Cambra de Comerç de Terrassa

"Nuestra colaboración en I+D con las empresas no es suficiente en estos momentos y tenemos la voluntad de salir fuera para darnos a conocer". Este es el argumento que Francesc Astals, delegado del rector de la UPC en el Campus de Terrassa, dio a los medios locales para explicar la participación de esta universidad en la jornada "Conversaciones después del éxito". Se celebró en la Cambra de Comerç, con la participación de tres empresas que llevan a cabo proyectos tecnológicos con grupos y centros de la UPC: Telstar, Roquet y Optimus. A pesar de que la UPC colabora en la realización de 400 a 500 proyectos anuales, Astals opina que todavía hay desconfianza hacia la universidad y que cambiar esta opinión precisa explicarse en jornadas como la de ayer. La confianza fue el concepto clave. **PÁGINA 28**



Una treintena de empresarios asistieron a la jornada celebrada en la Cambra de Terrassa. NEBRIDI ARÓZTEGUI



Los alumnos del Joaquim de Vedruna, de ruta por el entorno del centro. ALBERTO TALLÓN

## La pasión por la bici llega a los institutos de la ciudad

La concejalía de Movilidad presentó ayer la campaña "Ambicia't a l'institut", coincidiendo con la primera salida a la calle en bicicleta de los alumnos de la Escola Joaquina de Vedruna. Terrassa es la primera ciudad de España en aplicar el método Bikeability, que impulsa el uso de la bicicleta entre los estudiantes al tiempo que les forma sobre seguridad vial. **PÁGINA 5**

Anna Mora  
OUTLET

PREUS FIXOS

Horari: 10:00h a 13:00h - 17:00 a 20:00h

Bruses **49€**  
Pantalons **59€**

C/ Sant Pere, 13 (1er pis) - C/ Maria Auxiliadora, 235  
TERRASSA





# La confianza, clave para hacer I+D entre la universidad y la empresa

La Cambra presentó tres casos de éxito de proyectos entre la UPC y el sector industrial

La universidad busca todavía una colaboración mayor con las empresas

Josep Lluís Alonso

La confianza entre las personas que participamos en el proyecto es básica". Esta es la conclusión en que más coincidieron los ponentes que ayer participaron en la presentación de tres casos de éxito de colaboración universidad-empresa en proyectos de I+D. Fue en la jornada "Conversaciones después del éxito" celebrada en la Cambra de Comerç de Terrassa. Ante una treintena de empresarios, se comentó la experiencia de tres grupos de investigación del Campus de la UPC en Terrassa que han llevado a cabo proyectos de forma conjunta con las empresas Telstar, Roquet y Optimus.

Esteve Codina, director del grupo Labson de la UPC, que explicó la experiencia de colaboración con Roquet, S.A., fue el primero en subrayar la relevancia de una relación de confianza que va más allá de la que se supone entre las instituciones o partners de un proyecto. "Muchas veces ya llevamos un año trabajando juntos y, cuando el tema está maduro, es cuando nos acordamos de formalizar la colaboración en un contrato", reseñó para destacar la importancia de las relaciones personales y la palabra dada.

Esta idea la subrayó también Luis Romeral, director del grupo MCIA (UPC), al explicar la colaboración con la empresa Optimus. "Lo importante es la confianza entre las personas". Esa misma confianza es la que le permitió admitir que los investigadores universitarios, a menudo más preocupados por experimentar distintas soluciones a un problema que de los resultados inmediatos, tienden a invertir más tiempo del que una empresa podría permitirse. Por eso, las empresas les ayudan a ser más prácticos y resolutivos "porque nos definen muy bien la línea de trabajo que quieren de la universidad".

A pesar de este propósito de enmienda, Ferran Gironés, director de I+D de Optimus, aconseja por su parte no tener prisa cuando se piense en la universidad como socio de un proyecto tecnológico. "La empresa debe subcontratar a la universidad para trabajar en un producto que no necesite salir al mercado inmediatamente". De hecho, propone un plazo de trabajo de unos cuatro años. Naturalmente, se refiere a proyectos de envergadura, ya que este es el plazo medio que apuntó también Esteve Codina cuando se refirió a proyectos de ámbito eu-



A la derecha, Santi Royo y Miguel Galán participaron en la primera conversación de éxito. NEBRIDI ARÓZTEGUI

## La actividad del Campus de la UPC

> El Campus de la UPC de Terrassa es un ejemplo de actividad de I+D, muy orientada a la industria. Su facturación por transferencia de tecnología a la empresa había estado creciendo en los últimos diez años –hasta el 2008– a un ritmo sostenido de un 15% anual, llegando en 2007 a los diez millones de euros. La facturación se mantuvo a partir de 2009 –año posterior al estallido de la crisis económica mundial– en cifras estables cercanas a los 8 millones de euros. En el Campus de la UPC de Terrassa trabajan más de 400 investigadores procedentes de 23 países, distribuidos en 37 grupos de investigación, diez de los cuales pertenecen a la red Tecnio: más del 50% del total de la UPC. Este hecho configura Terrassa, sólo por detrás de Barcelona, como la ciudad catalana con más grupos de innovación tecnológica que transfieren sus resultados al tejido industrial y productivo. La UPC es la institución líder en patentes generadas en el Estado español, con 212 registros entre 2002 y 2011. Actualmente la UPC participa en alrededor de 400 a 500 proyectos al año, algunos muy pequeños, pero todos cuentan.

ropeo, con varios "partners" y ayuda financiera de fondos europeos. "Los proyectos como mínimo duran tres años, pero fácilmente llegan a los cuatro o cinco", indicó.

### REALIZACIONES CONCRETAS

Codina resumió algunos de los proyectos en que ha participado Labson, como el caso del diseño de un cilindro hidráulico para el accionamiento de un panel solar de 120 metros cuadrados o, en otro caso, para el accionamiento de una compuerta anti-inundaciones en Londres. Este investigador dejó claro que "los programas de mayor potencial científico durante los últimos diez años casi siempre se han acometido con ayuda de fondos europeos". Codina, que tenía previsto explicar su experiencia de cola-

boración con Roquet, S.A. tuvo que hacerlo solo ya que Pere Roquet, consejero y asesor tecnológico de la empresa, no pudo asistir porque iba a ser abuelo.

La primera conversación de la jornada la habían protagonizado Miguel Galán, director de I + D de Telstar y Santi Royo, director del grupo CD6 de la UPC. La anécdota de esta experiencia la protagonizó Galán cuando explicó, con "cierta vergüenza", según confesó, que asistió a unas jornadas de ACCIÓ para ayudar a las empresas a encontrar partners tecnológicos.

"Fui sin mucha confianza, pero no sólo me ayudó –recuerda–, sino que me encontraron un socio a tiro de piedra de la empresa", relató al referirse al grupo CD6, que al igual que Telstar, está en Terrassa. El proyecto en que

trabajan es un sensor que funciona con un sistema de dos láser, que mide el caudal y velocidad de las partículas, y que, según explicaron, es un elemento de vital importancia para procesos farmacéuticos de gran valor económico, que requieren el máximo control posible.

### PROFESIONALIDAD

De esta relación de colaboración, Galán destacó la "extraordinaria profesionalidad" de este grupo de la UPC y de su "seriedad en cada reto que nos proponemos. En realidad parece que tratemos con una empresa. Esto me sorprendió", mucho, dijo como gran elogio. Por su parte, Santi Royo destacó que este tipo de proyectos permiten a la universidad "retornar a la sociedad" parte de su trabajo.

Esta jornada se realizó en el marco de la Feria del Conocimiento, un proyecto estatal que pretende estimular las sinergias entre centros de investigación y empresas para materializar la transferencia tecnológica y rentabilizar el patrimonio en I+D de la universidad y centros de investigación. Ayer participaron la UPC y el Centre d'Innovació i Tecnologia de la UPC (CIT). Francesc Astals, delegado del rector de la UPC en el Campus de Terrassa, destacó que el objetivo es el intercambio entre universidad y empresa. "En estos momentos no es suficiente y tenemos la responsabilidad de salir fuera y tenemos la voluntad de darnos a conocer". Admite que aún existe cierta desconfianza hacia la universidad y testimonios como los de ayer ayudan a cambiar este estado.