

Visto y no visto en Techtextil'09

La sede del Centro Tecnológico Leitat acogió el jueves 9 de julio la segunda sesión del ciclo 2009 de Las Tardes de Innovación. Esta sesión se centró en exponer las novedades presentadas en las ferias y congresos Techtextil y Avantex celebrados en Frankfurt los días 16, 17 y 18 de julio. Se estructuró en cinco ponencias, a cargo de visitantes y asistentes “informados” a los dos eventos.

Inició la sesión el Dr. Feliu Marsal, del Centro de Innovación Tecnológica CTF, que expuso las novedades en fibras e hilos. Destacó las fibras bioactivas, fibras de carbono, fibras cerámicas o de sílice, así como las combinaciones de fibras que proporcionan nuevas funcionalidades a los tejidos.

A continuación, la Dra. Ariadna Detrell, comentó las novedades en tejidos, telas no tejidas y otras estructuras textiles. Destacó la creciente importancia del término “ecología” en el sector textil, tanto desde la perspectiva de telas elaboradas con fibras ecológicas o de recursos sostenibles, como del uso de productos textiles para la protección del medio ambiente.

El Dr. Joaquim Detrell, de la empresa Tecnitex Ingenieros, S.L., expuso algunas de las nuevas posibilidades del acabado textil, como recubrimientos con PVC, recubrimientos ‘nano’ o telas laminadas. En la segunda parte de su intervención se refirió a la evolución de Techtextil, enfatizando que solo el 25% de la oferta del salón era estrictamente de textiles técnicos; el resto, responde a un concepto mucho más amplio, que incluye otros materiales.

Por su parte, Lara Domínguez, del Centro Tecnológico Leitat, presentó nuevas funcionalidades del textil, expuestas en Avantex, como integración de LED (diodo emisor de luz), módulos de comunicación wireless, paneles solares, sensores para la mejora de las prestaciones de termo-regulación de las prendas, etc.

Finalmente, Jordi Mota, también de Leitat, hizo un resumen de las ponencias más destacadas presentadas en los congresos Techtextil y Avantex, desde recubrimientos a tejidos de protección, pasando por los tejidos para construcción o sportswear.

La sesión terminó con una presentación del proyecto Innotex, financiado a cargo del VI Programa Marco de la UE, liderado por Centexbel y en el que participa el Centro Tecnológico Leitat. Su principal objetivo es el desarrollo de un software que permita mejorar la productividad y calidad de los procesos textiles.

