Edición: Agosto, 2013

WOODTECH: nuevos productos de madera autóctona para potenciar el mercado interno del sector de la madera y mueble

■ **Guillem Segura Orenga**
Dpto. de Tecnología y Biotecnología de la Madera

El proyecto europeo WOODTECH es un proyecto de innovación y de transferencia tecnológica, cuya objetivo es contribuir a que las empresas de primera y segunda transformación de la madera del espacio SUDOE sean más competitivas frente un mercado globalizado y reforzar su capacidad de desarrollo de nuevos productos con mayor valor añadido y con madera procedente de bosques locales, gestionados de forma sostenible.

WOODTECH se enmarca dentro del Programa de Cooperación Territorial del Espacio Sudoeste Europeo, SUDOE, financiado por los fondos FEDER de la Comisión Europea. Se ha solicitado la cofinanciación de la presente anualidad al IVACE (Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial).

En el proyecto intervienen ocho socios, con el Centre Tecnològic Forestal de Catalunya como coordinador del proyecto. Los socios restantes son AIDIMA, l'Institut Català de la Fusta, Hazi, Centro de Inovação Empresarial de Beira Interior (Portugal), Instituto Superior de Agronomia (Portugal), Pôle de compétitivité Xylofutur (Francia) y CIRAD (Francia).

Estudio exhaustivo

Durante los primeros meses de desarrollo del proyecto se han realizado estudios previos en cada una de las regiones de los distintos socios. El objetivo del estudio es conocer en profundidad el sector de la madera y el mueble y su mercado, con el fin de conocer con detalle las necesidades, el potencial productivo del sector y el grado de innovación existente. Del estudio se desprende que en España, durante los años 2010, 2011 y 2012, la fabricación de productos de madera y el sector del mueble no se ha recuperado respecto a los dos años anteriores y se prevé que, para el sector en general, esta tendencia continúe durante los próximos años. Además el sector presenta necesidades estructurales que pasan por mejorar la formación de las empresas y suscitar el interés para que las mismas emprendan acciones de innovación y normalización, y ser así más competitivas.

Por otro lado, el sector de la madera y del mueble en la Comunidad Valenciana, segunda comunidad con mayor número de empresas a nivel estatal (de las que el 90% son PYMES), presenta mayores dificultades. Desde 2008 a 2011, el número de empresas ha decrecido un 25%, mientras que en volumen de negocio lo ha hecho entre un 40 y un 50% en los distintos subsectores. Pero, por otro lado, existen empresas que han sabido afrontar la crisis mediante la exportación, que ha aumentado durante 2012 un 12,8 % respecto a 2011. Este aumento se debe, sobretodo, a la demanda de mobiliario clásico de los países de Oriente Medio, Reino Unido y EEUU. Además, la importaciones tampoco han decrecido al mismo ritmo que lo ha hecho el total del sector, por lo que se importa más relativamente más en relación a lo que se produce nacionalmente.

Parqué macizo de Quercus sp.

Cinco especies

Actualmente, considerando estos datos y con el objetivo de potenciar el consumo de productos internos, los distintos socios del proyecto están trabajando en el desarrollo de productos basados en 5 especies de madera existentes dentro del ámbito mediterráneo. Estas especies tienen posibles mercados aún por desarrollar, y pueden ofrecer productos de calidad y sostenibles, lo cual mejoraría la competividad del sector. Las especies elegidas son Pinus halepensis, P. pinaster, P radiata, Quercus ilex y Q. faginea y con ellas se desarrollarán productos innovadores como pavimentos para interiores, madera tratada para exterior y perfiles laminados de carpintería para interiores.

Madera de conífera tratada para exterior.

Una vez desarrollados los productos, el desarrollo del proyecto pretende poner a disposición de la empresas del sector los productos desarrollados y divulgarlos entre la sociedad. A su vez y de la misma forma, se formará en temas de emprendimiento a distintas PYMES del espacio SUDOE, creándose una red de cooperación esta entre las PYMES y los socios del proyecto.

Organismos financiadores:

SUDOE Interreg IV B
Unión Europea. Fondo Europeo de Desarrollo Regional
IVACE

"Proyecto cofinanciado por los Fondos FEDER, dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2007-2013"

AIDIMA Instituto Tecnológico del Mueble, Madera, Embalaje y Afines

Parque Tecnológico - Calle Benjamín Franklin, 13
Apartado nº 50 - 46980 PATERNA (Valencia) ESPAÑA
Tel.: 96 136 60 70 / Fax: 96 136 61 85
e-mail: aidima@aidima.es • www.aidima.es

twitter.com/aidima
facebook.com/aidima.instituto.tecnologico