



Finlandia

VIIIª Conferencia mundial de ingeniería de la madera WCTE 2004

En el impresionante marco del Sibelius Hall de Lahti, en Finlandia, se celebró, del 14 al 17 de junio de 2004, la 8ª Conferencia mundial de ingeniería de la madera. La participación fue de 470 expertos en ingeniería de la madera de 42 países con 190 presentaciones orales y 140 posters.

Los países más activos en la presentación de ponencias y posters fueron por este orden:

Japón (58), USA (40), Brasil (38) y Suecia y Alemania con 26 cada uno. Datos altamente explícitos de los países que más se interesan por investigación en tecnología de la madera.

Las áreas temáticas tratadas (entre paréntesis el número de ponencias) fueron los siguientes:

1 *Madera en arquitectura* (37): historia, edificios públicos urbanizaciones.

2 *Sistemas de construcción con madera* (48): *Metodos y estándares de diseño, Reliability, Sistemas de producción de madera estructural,*

3 *Estructuras innovadoras de madera* (154): estructuras laminadas, puentes, conexiones, estructuras en madera laminada y compuestas.

4 *La salud, comodidad y competitividad y los edificios de madera* (79): Comportamiento sísmico (justificada esta área temática por la numerosa presencia de técnicos japoneses), resistencia al fuego, acústica y

vibraciones, aspectos ambientales, cálculo de estructuras, cargas y acciones dinámicas

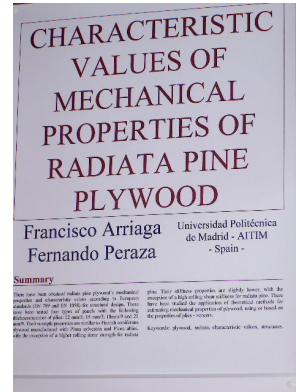
5 *La madera como material de construcción* (90): durabilidad y renovación, propiedades y calidades de materiales, pudrición y duración de propiedades resistentes, clasificación no destructiva, productos compuestos

6 *La educación en la construcción e ingeniería de madera* (11): *Información tecnológica, redes de diseño, producción y constructores, formación en prácticas y diseños experimentales.*

Como representantes españoles figuraban los técnicos de AITIM y profesores de cálculo de estructuras en la Universidad Politécnica de Madrid (ETIM): Francisco Arriaga, Miguel Esteban, Guillermo Iñiguez representaba a la Unidad Conjunta INIA-AITIM donde está desarrollando un interesante proyecto de investigación y finalmente José Luis Fernández Cabo, también profesor de cálculo de estructuras pero en la ETS Arquitectura de Madrid. Como representante de la Administración, estuvo Manuel Salgado, de la Xunta de Galicia **A**



Posters de las dos ponencias españolas



Asistentes de AITIM al Congreso. De pie de izquierda a derecha Francisco Arriaga, Guillermo Iñiguez y Miguel Esteban, entre dos periodistas acreditadas. Debajo, Manuel Salgado, autor de estas líneas, y el Agregado Comercial de la Embajada de Finlandia en España.

