

# Química de la madera, pasta y papel

Aprovechando el 60 aniversario de la creación del Instituto de Química y de Tecnología de la Madera y del Departamento de Química y Tecnología de la Universidad Politécnica de Bratislava - Eslovaquia, se celebrará del 17 al 19 de septiembre la conferencia internacional sobre química de la madera, pasta y papel. Como dato histórico se reseña que dicha Universidad, en la que se acogerá a la conferencia, fue creada en 1762

Los principales temas de los que se hablará son los siguientes:

## Tecnología de la madera

- Madera y sus productos derivados.
- Biomateriales (productos sostenibles).
- Incremento de las fuentes de materias primas.
- Nuevas inversiones, tendencias y oportunidades.

## Tecnología de la pasta y el papel.

- Nuevos desarrollos en la pasta.
- Tecnología de la fabricación del papel.
- Nuevos desarrollos y mejoras del rendimiento en la obtención del papel.
- Nuevas inversiones, tendencias y oportunidades.

## Medio Ambiente

- Aumento de la calidad medioambiental en los procesos y los productos de las industrias de la madera.

Aumento de la calidad medioambiental en los procesos y los productos de las industrias de pasta y papel.

- Nuevos desarrollos en reciclado y eliminación de la tinta.

## Ingeniería química y de procesos

- Control.
- Modelos y optimización.
- Rendimiento de procesos.

## Papel en archivos y librerías

- Degradación y conservación del papel frente al papel permanente.
- Papel y tintas de escribir y de impresión. Interacción, degradación y conservación.
- Tratamientos en masa de conservación.

## Impresión y envase

- Resultados y tendencias.
- Materiales y procesos en la impresión y envase.
- Envasado activo e inteligente para comida.

## Educación

- Resultados y avances de la Universidad en los temas anteriores.
- Educación a distancia. Aprendizaje y enseñanza por internet. Universidades virtuales.
- Programa de estudios en química de la madera, celulosa y papel

SECRETARÍA DE LA CONFERENCIA:

STEFAN STUDY, KDCP60@CHTF.STUBA.SK/  
TELF + 421-2-59325-211/ 213 / 214

FAX + 421-2-52493198

WWW.CONFERENCEWPP2003