

# Exitosa participación de Académicos de la Facultad en Creativa 2003

**Gran afluencia se registró en el Centro de Extensión de la Universidad Católica, lugar donde se realizó "Creativa 2003", evento que es organizado por Fondef-Conicyt con el fin de incentivar el vínculo entre el sector empresarial y académico.**

En esta actividad participaron activamente y con gran éxito académicos de la Facultad, quienes presentaron los contenidos de sus proyectos y los avances logrados en su realización.

Es así, como uno de los stand más visitados en la Expo Innovación resultó ser el que exhibía el proyecto del académico del Departamento de Ingeniería Matemática-Modelamiento Matemático, Raúl Gouet, "Desarrollo de Modelos para Fusión de Imágenes y Uso de Localizadores 6D: Herramientas de Apoyo al Diagnóstico y Procedimientos Quirúrgicos".

Igual interés despertó entre los asistentes, la gran mayoría representantes del mundo empresarial y académicos del ámbito nacional, los proyectos exhibidos en sus respectivos stand, por los profesores de la Facultad:



- María Leonor Varas, del Departamento de Ingeniería Matemática que presentó el Proyecto de Transferencia Tecnológica "Red de Centros de Transferencia de Proyectos Educativos", que busca aportar las bases para establecer y operar una red nacional de Centros de Recursos de Aprendizaje para profesores de nivel comunal y una unidad central encargada de captar y transferir contenidos pertinentes, actuales y de alta calidad.
- Alfredo Lahsen, del Departamento de Geología, quien exhibió su proyecto "Participación en Exploración y Explotación de Recursos Geotérmicos".
- Néstor Becerra, del Departamento de Ingeniería Eléctrica, quien presentó el proyecto "Desarrollo de tecnología de procesamiento de voz para aplicaciones con interfaces hombre-máquina: Reconocimiento de voz -TTS (texto-to-speech) - Verificación de Identidad-Análisis- Estructura de diálogos".
- Muy visitado fue el stand exhibido por el Laboratorio de Biofísica del Departamento de Física, con el proyecto que recibió el premio Alcatel-Chile "Sistema Tohá: Agua Limpia, el Método Ecológico", que está ampliamente utilizado en el país por importantes empresas nacionales, colegios y también en pequeñas localidades. En la foto, Sergio Contreras, Igor Saavedra, Alfredo Lahsen y María Angélica Soto.

