

Tecnología grid

# Intercambio y apoyo entre el mundo científico y empresarial

Finalizó el Segundo Taller de Articulación para la Vinculación de Ciencia y Empresa: e-Ciencia e Industria, hacia una Infraestructura de Grid Nacional, convocado por Reuna. En la ocasión participaron destacados panelistas nacionales y extranjeros.

En los países donde la industria está altamente desarrollada, se conoce bien la importancia de la investigación científica. De hecho, con el apoyo de la ciencia, las empresas perfeccionan sus procesos de fabricación, la calidad de sus productos y elaboran otros que responden a las nuevas necesidades de los consumidores.

Aunque es evidente que la investigación científica es prioritaria para todo progreso industrial, los beneficios que se desprenden de esta relación son recíprocos, pues la ciencia también emplea en su quehacer las soluciones tecnológicas generadas por la industria.

En este contexto, Chile busca avanzar hacia la vinculación de ciencia y empresa, a través de la adopción de tecnologías grid, para facilitar y mejorar la investigación científica, los procesos de innovación y el desarrollo de negocios de valor agregado.

"El desarrollo de la grid tendrá un impacto científico importante debido a la explotación eficiente de



**Equipo del proyecto** Segundo Taller de Articulación para la Vinculación de Ciencia y Empresa junto a participantes del evento.

centros y/o recursos, y a la existencia de nuevas formas de compartir el conocimiento; también tendrá un impacto tecnológico, ya que permitirá abrir nuevos mercados, fortalecer la colaboración y desarrollar proyectos y servicios innovadores, como cloud computing. Asimismo, tendrá

un impacto social, pues proveerá de acceso para vencer la brecha tecnológica", dice Paola Arellano, directora ejecutiva de la Red Universitaria Nacional (Reuna).

Con el propósito de incentivar este avance en el país, Reuna ha gestado, desde 2005, diversas inicia-



**Invitados internacionales al taller:** Eugenio Sper De Almeida, Catherine Gater, Francesco De Mattia y Santiago Ristol.

tivas. "En un primer evento, dimos a conocer lo que estaba pasando a nivel internacional en las comunidades de investigación. Hoy estamos concluyendo una importante etapa, que tenía como propósito fundamental hacer conversar al mundo de la investigación e innovación nacional, con grupos y sectores productivos del país", cuenta Marcela Larenas, gerente de proyectos de Reuna.

Así, destacados panelistas nacionales y extranjeros participaron del Segundo Taller de Articulación para la Vinculación de Ciencia y Empresa. Ellos buscaron demostrar y ejemplificar, a través de su experiencia, cómo implementar en forma sustentable una infraestructura colaborativa de grid en nuestro país.

Durante la jornada, los asistentes fueron parte tanto de sesiones plenarias como de grupos de trabajo, donde se establecieron diversos

diagnósticos. "Pensamos que lo que está ocurriendo en países de avanzada es posible replicarlo en Chile a través de las políticas de colaboración que se están propiciando, de manera que el mundo científico pueda acoger problemáticas del mundo productivo y apoyarlo con innovación o desarrollos específicos", dice Marcela Larenas.

Paola Arellano destaca que este taller constituyó un importante paso para el país. "Aunque hay un grupo consolidado a nivel científico, todavía queda bastante trabajo de acercamiento que realizar. Este taller es un primer paso hacia la vinculación con el mundo de la industria, y nuestra idea es continuar en esa labor".

El Segundo Taller de Articulación para la Vinculación de Ciencia y Empresa contó con el apoyo del Programa de Investigación Asociativa (PIA), de Conicyt.