

Primera video conferencia entre Chile y Japón

Con gran éxito y perfección se realizó en el Auditorio «Andrés Antonio de Gorbea» de nuestra Facultad, la primera y verdadera video-conferencia intercontinental que unió, en tiempo real, a los astrónomos chilenos desde Santiago con los científicos japoneses que se encontraban en los laboratorios de la Nippon Telegraph and Telephone Corporation (NTT), de Tokio, Japón.

El encuentro permitió una intercomunicación directa entre los astrónomos de nuestra Facultad con el Director del Observatorio Nacional de Japón, Kei-ichi Kodaira, y el alto ejecutivo de la NTT, Kunihiro Kato, sobre «la Astronomía en el siglo XXI con tecnología de comunicaciones avanzadas». Esta video-conferencia logró que más de un centenar de asistentes pudiesen ver y oír en directo a los astrónomos japoneses contando sus experiencias en los diferentes proyectos de investigación que realizan. A los científicos chile-

nos, les correspondió analizar el importante rol que las comunicaciones avanzadas pueden jugar en el futuro de las actividades económicas, científicas y académicas para ambos países. El encuentro internacional de comunicaciones intercontinentales se realizó justo cuando se celebran en 1997, los cien años de relaciones chileno-japonesas, lo que motivó la presencia de los embajadores de ambos países. Este tipo de telecomunicaciones avanzadas se realiza a través del Programa de Cooperación AccesNova, que desarrollan nuestra Facultad y la NTT de Japón. En la ceremonia aquí, en el Auditorio, contó con la asistencia del Rector Jaime Lavados, del Decano, Víctor Pérez, del Vicedecano, Reinaldo Charrier, de numerosas autoridades universitarias, de ejecutivos de la Compañía de Telecomunicaciones de Chile, CTC, de la Comisión del Centenario y representantes del Gobierno. El Rector Jaime Lavados manifestó en la ocasión «Estamos conectados simultáneamente en Santiago y Tokio. Aquí en este auditorio inaugurado en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, y en Tokio, con los laboratorios NTT de

Musashino, como un evento por el centenario de las relaciones económicas entre Chile y Japón, las cuales celebramos este año». En tanto, el Director del Programa AccesNova, Eduardo Vera, señaló que el cambio tecnológico y cultural que producirá este tipo de tecnología, es comparable a la primera llamada telefónica, ya que gracias al desarrollo de redes ATM y de aplicaciones de banda ancha será posible crear la infraestructura global de información que permitirá el trabajo de colaboración a distancia en todo el planeta. Informó Eduardo Vera que el proyecto, que se inició en 1994, cuando se oficializó con la visita del Presidente Eduardo Frei a Japón, es el primero de banda ancha (B-ISDN) en Chile, a través de la experimentación con plataformas de redes ATM. El proyecto en la fase chilena, que concluiría en 1998, está a cargo del Centro de Información en Ciencia y Tecnología, ICT, de nuestra Facultad y se terminaría en dicho año el tendido de la más avanzada generación de redes y servicios de telecomunicaciones de Chi-

le, mediante la instalación de una red experimental de ultra-alta velocidad y capacidad (2.4Gb/s) en la red troncal ATM de la Universidad de Chile. Por su parte, el Decano Víctor Pérez, quien cerró este encuentro de comunicación multimedial, manifestó su satisfacción por la excelencia del proyecto AccesNova que se desarrolla en la Facultad y por la creación de un verdadero Laboratorio Virtual entre Tokio y Santiago. Indicó que el avance logrado en esta área es trascendente y permitirá una mayor desarrollo en la cooperación científico-cultural entre Chile y Japón. Manifestó que habrá una mayor interrelación entre el mundo científico de ambos países, que permitirá obtener información precisa que se necesite, trabajar a distancia y contactarse con los grupos de discusión especializados en cada área del conocimiento. Finalmente agradeció a todos los miembros de la Facultad, Universidad e instituciones japonesas que han posibilitado este trascendente progreso en las redes de comunicaciones avanzadas

