



Dossier Prensa
**III Encuentro Internacional “Ciencia, Cultura y Educación sobre Redes
Avanzadas – Internet2”**
Iquique, Chile
29 y 30 de abril de 2003

Elaborado por Unidad de Comunicaciones REUNA

 **Año XXXVII - Nro. 13.181 - Jueves 10 de abril de 2003**

Todo listo para encuentro de internet

A toda máquina trabajan en la Universidad Arturo Prat preparando lo que será el III Encuentro Internacional Ciencia, Cultura y Educación sobre Redes de Avanzada-Internet2 que se realizará en el Centro de Convenciones de Zofri entre el 29 y 30 de abril.

Según Juan Torres, miembro de la comisión organizadora de la actividad, esta será posible gracias al trabajo conjunto del Consorcio Reuna, Universidad Arturo Prat y Zofrisa.

Torres, destacó la importancia del evento y aseguró que "esperamos sea una oportunidad para reunir a lo más selecto de los investigadores relacionados con esta herramienta tan poderosa".

Además, destacó que las redes están experimentando cambios importantes tanto en la investigación, como en la educación y la cultura. "En el fondo la red Reuna es una herramienta que permite trabajar en colaboración con comunidades académicas que se encuentran dispersas", declaró.

Asimismo, indicó que la meta del encuentro es "enfaticar la utilización de las redes de avanzada e incorporar a más investigadores científicos a esta nueva forma de hacer vinculaciones".

PANELISTAS

Entre los panelistas del encuentro se cuenta Felipe Barrientos, profesor auxiliar del Departamento de Astronomía y Astrofísica de la Universidad Católica de Chile.

El académico cuenta con un Ph.D. en Astronomía, University of Toronto y un Master en Ciencias, Astronomía, University of Toronto entre otros títulos.

Asimismo, participará en el encuentro Robert Chang, académico y director del Centro de Investigación de los Materiales (MRS), de la Universidad Northwestern (Evanston, Estados Unidos). Entre los grados ostentados por Chang se cuenta un BS en Física, Instituto Massachusetts de Tecnología (1965)

PhD en Física Plasmática, Universidad de Princeton.

Asimismo, se dirigirá al público Steve Corbató, director de Infraestructura de la Red Troncal para Internet2 y responsable de la red de Abilene.

 **Año XXXVII - Nro. 13.179 - Martes 8 de abril de 2003**

Redes de internet

El 29 y 30 de abril se realizará en el Centro de Convenciones de Zofri el Tercer Encuentro Internacional "Ciencia, Cultura y Educación sobre Redes de Avanzada Internet 2".

En el evento participarán destacados investigadores nacionales y extranjeros que utilicen redes de alta velocidad como herramienta, además de docentes y alumnos.

El objetivo es incorporar a más investigadores y científicos a la red, dado que cada día surgen nuevas aplicaciones telemáticas avanzadas y, en este sentido, Chile no puede quedar rezagado tecnológicamente.

La tercera versión se transmitirá desde Antofagasta a Valdivia a través de videoconferencia hacia las distintas universidades que son miembros. El programa contempla el desarrollo de conferencias plenarias, foros y talleres referentes al impacto del uso de redes académicas en la investigación y docencia.

Lunes 7 de abril, Diario El Nortino
Evento se realizará el 29 y 30 de abril en la Zofri

Iquique será sede del tercer encuentro nacional sobre el futuro del mundo web

(No existe vínculo por quiebra del medio)

Viernes 4 de abril de 2003, Noticias de la UNAP

Se acerca el III Encuentro de Internet2

(no encuentra el vínculo en la página de la UNAP).

UNIVERSIA:

08/04/2003

Se acerca el III Encuentro de Internet2

Desde la llegada de Internet2 a Chile, en el año 2000, nuestro país se sitúa a la vanguardia en el ámbito de las comunicaciones y tecnologías de información en América Latina.



El "III Encuentro de Internet2", que se realizará en Iquique el 29 y 30 de Abril, busca difundir a las comunidades de científicos e investigadores las herramientas que proveen las redes de avanzada e incorporarlas a este nuevo paradigma de la ciencia por Internet, las cuales les permitirán formar equipos interdisciplinarios, utilizar laboratorios virtuales, realizar clases, acceder a bibliotecas digitales; intercambiar grandes cantidades de información o desarrollar herramientas educacionales con sus pares que se encuentran a miles de kilómetros de distancia.

Fruto del esfuerzo mancomunado de la Universidad Arturo Prat, la Red Universitaria Nacional y la Zona Franca de Iquique, este encuentro reúne a connotados expositores nacionales y extranjeros, quienes realizarán distintos módulos, talleres y presentaciones que intentarán profundizar en el conocimiento y desarrollo de aplicaciones telemáticas avanzadas en apoyo de la docencia y la investigación.

La estructura del evento se dividirá en Conferencias Plenarias; Foros, Talleres y un Panel de Aplicaciones. Las Conferencias Plenarias estarán a cargo de destacados especialistas nacionales y extranjeros en relación con su experiencia en el uso de las redes de avanzada y el desarrollo de aplicaciones. Los Foros serán espacios de discusión en los que se expondrán las distintas opiniones y posiciones respecto de temas de alto interés para la comunidad científica, docente y universitaria. Los Talleres permitirán una discusión abierta referida a los impactos del uso de las redes académicas de alta velocidad en la investigación y la docencia. En forma paralela a estas actividades y de modo permanente se presentará un Panel de Aplicaciones, en donde se exhibirán y pondrán a disposición de los asistentes, tecnologías que requieren de las capacidades de Internet2 y de las Redes de Avanzada para su funcionamiento.

¿Qué es Internet2?

Internet2 opera sobre una de las redes de mayor velocidad en el mundo, denominada Abilene, que puede alcanzar una velocidad de transmisión de 2,4 gigabits por segundo (alrededor de 45 mil veces más rápido que un módem). Es administrada por la University Corporation for Advanced Network Development (UCAID) y está integrada por un consorcio formado por las 170 universidades más importantes de EEUU, con apoyo del gobierno y algunas de las empresas líderes del sector informático.

De acuerdo a los especialistas, internet2 no viene a sustituir la actual Internet, ni tampoco se ha propuesto como principal objetivo construir una infraestructura paralela. Los participantes tienen enlaces al Internet tradicional para servicios como la web, news, correo electrónico y similares.

¿De dónde surge?

En octubre de 1996 representantes de alrededor de 40 universidades se reunieron en Chicago para poner en marcha el proyecto Internet2. Desde entonces, más de 170 instituciones se han comprometido a participar en esta red de nueva generación, acordando actualizar su propia red universitaria para cumplir los requisitos de las aplicaciones de Internet2;

establecer un punto en común de interconexión regional con sus vecinos de Internet2, y financiar las interconexiones entre estos puntos para formar una infraestructura de ámbito nacional.

En un principio, se limitó el acceso a Internet2 a la comunidad universitaria y a algunas instituciones gubernamentales norteamericanas. Sin embargo, tras la conferencia INET '98 (julio de 1998), se abrió la posibilidad de ampliar el proyecto a otros países. En este marco, en febrero del 2000 se firmó un Acuerdo de Entendimiento entre UCAID y la Red Universitaria nacional, REUNA, con el objeto de facilitar su integración y en agosto se activó la conexión internacional mediante un enlace internacional provisto por Impsat.

ACTI:

Marzo 2003, ACTI - Eventos:

"III Encuentro Internacional Ciencia, Cultura y Educación sobre Redes de Avanzada - Internet2", Reuna.

(No existe URL)

INTEC:

**III Encuentro Internacional Ciencia, Cultura y Educación sobre Redes de Avanzada -
Internet2,
Reuna**
Intec 17/3/2003

En el marco de la llegada del Internet II a Chile, la Universidad Arturo Prat, Zofri S.A. y Reuna están organizando el segundo encuentro "Ciencia, Cultura y Educación sobre Redes de Avanzada-Internet II" a realizarse el martes 29 y miércoles 30 de abril de este año en el centro de convenciones de Zofri S.A.

El objetivo principal de este encuentro es dar a la comunidad científica e investigadora de todos los campos, las herramientas necesarias para hacer la comunicación más expedita en materia de informaciones necesarias y útiles para el avance de las ciencias que así lo requieran.

El evento está dirigido básicamente a la comunidad científica, pero esto no excluye a personas que utilizan redes de avanzada como Internet II, como docentes, estudiantes, miembros de la sociedad civil, agentes económicos y líderes de opinión.

Florencio Utreras, director ejecutivo de Reuna dijo que este encuentro junto con fortalecer otros eventos realizados con anterioridad busca lograr un acercamiento de la comunidad con las nuevas tecnologías, de modo que estos avances estén "al servicio de nuestras vidas". "Si bien no sabemos cuánto se demorará este tecnología en masificarse, sí tenemos claro que el futuro ya está aquí" aseguró.

Por otra parte, Carlos Merino, rector de la Unap, manifestó su satisfacción por el desarrollo de este tipo de encuentros y dijo sentirse como "la visagra perfecta" entre la tecnología de avanzada que aporta Reuna y el centro de negocios que significa la Zona Franca para la macro región.

"Si nos convertimos en el supermercado de Bolivia y Perú por ejemplo en materia de tecnología, sería un excelente negocio para todos, tanto para ellos como para nosotros y tenemos todas las armas necesarias para hacerlo. Además si contamos con el apoyo de la Zofri, todo sería bastante bueno para la región y para la ciudad".

Finalmente el gerente general de Zofri S.A Freddy Hurtado, expresó su interés por convertir a la Zona Franca en un polo tecnológico de desarrollo para Sudamérica, en donde no existe hasta el momento otra opción.

Fuente: El Nortino

Más información sobre el evento.

Diario El Nortino, 24 de enero de 2003:
Zofri, Unap y Reuna

Organizan Tercer Encuentro de Ciencia y Educación sobre Redes
(No existe URL por quiebra del Medio)

UNIVERSIA:

22/01/2003

Reuna, Unap y Zofri lanzaron III Encuentro Internacional de ciencia, cultura y educación

El pasado miércoles 22 en la sala 4 del Edificio de Convenciones Zofri (Iquique), se realizó el lanzamiento regional de la tercera versión del Encuentro que organiza REUNA y UNAP, que se desarrollará en el Centro de Convenciones Zofri los días martes 29 y miércoles 30 de abril de 2002. En la actividad participaron el Rector de la **Universidad Arturo Prat**, Carlos Merino P., el Director Ejecutivo de REUNA, Florencio Utreras D., y el Gerente General de Zofri S.A., Freddy Hurtado.

Este III Encuentro congregará a los más destacados investigadores nacionales y extranjeros que utilizan redes de alta velocidad como herramienta para sus iniciativas, y los pondrá en contacto con científicos, docentes, estudiantes, miembros de la sociedad civil, agentes económicos y líderes de opinión, en la visualización de la infinita gama de posibilidades que abren Internet 2 y las Redes de Avanzada mediante sus poderosos instrumentos de investigación.

Hoy, parte de la comunidad científica nacional conoce, comprende y utiliza las herramientas que proveen las redes de avanzada. Incorporar a más investigadores y científicos a este nuevo paradigma de hacer I&D es la motivación fundamental del III Encuentro Internacional "Ciencia, Cultura y Educación sobre Redes de Avanzada Internet 2".

Las versiones anteriores (Valparaíso, abril de 2001 y Valdivia, abril de 2002) pusieron a la comunidad universitaria y científica nacional en relación directa con sus pares internacionales, además de presentar el estado de desarrollo de las nuevas tecnologías. A la vez, ambos encuentros fomentaron importantes proyectos de colaboración interuniversitaria que hoy enlazan a académicos y estudiantes chilenos con relevantes instituciones extranjeras.

Cuando ya se conocen las ventajas y beneficios de las redes de avanzada, es preciso sumar a más investigadores. Cada día surgen nuevas aplicaciones telemáticas avanzadas y Chile no se puede quedar rezagado. Debemos continuar aprendiendo de las experiencias que se realizan en el mundo y al interior de nuestras fronteras. Sólo de este modo, lograremos fortalecer el avance en los diversos campos de la ciencia y la tecnología.