

CRIBABB



CONICET



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

**Comunicado de Prensa**

## **Inauguración del primer enlace del Sur a las Redes Académicas Avanzadas**

**Una nueva “Internet” conecta a científicos y académicos en Bahía Blanca con colegas e instituciones en todo el mundo**

El día jueves 2 de diciembre de 2004, con la inauguración en CRIBABB de la conexión a la Red Académica RETINA2, se da un paso más y se abren las puertas para los científicos y académicos de Bahía Blanca a una nueva Red Mundial de Investigación y Desarrollo, que contribuirá sin duda con el desarrollo regional.

Bahía Blanca fue una de las primeras ciudades del interior en contar con Internet, y hoy muestra interconectadas entre sí las redes de la Universidad Nacional del Sur, de la Facultad Regional de la UTN y del CRIBABB, para acceder a esta nueva generación de recursos de cooperación en línea, y con una alta calidad de servicios, que en breve, al igual que en los países líderes, representará la red científica y académica.

Una semana antes, el 22 de noviembre en el III Foro Ministerial de América Latina, Caribe y la Unión Europea para la Sociedad de la Información en Río de Janeiro, se inauguró oficialmente la RedCLARA (Red de Cooperación Latino Americana en Redes Avanzadas). Una red en anillo de fibra óptica que interconectará 14 países de la región, concebida y proyectada en conjunto con la Unión Europea para estrechar la comunicación y concretar proyectos conjuntos entre científicos de ambos continentes.

RedClara tuvo en su desarrollo inicial la activa participación de Retina y del CRIBABB, junto a las redes académicas de Brasil, Chile, México y Uruguay tanto para la gestión y concreción del proyecto como para su definición técnica.

A través de estos enlaces, desde Bahía Blanca se podrá acceder a la hoy denominada e-ciencia, que involucra a todas las disciplinas y permite el uso de dispositivos complejos en forma remota (microscopios electrónicos, telescopios, sensores, etc.), la transferencia de grandes volúmenes de información, sistemas de videoconferencia y aplicaciones educativas avanzadas que fundamentalmente facilitan y promueven el trabajo colaborativo entre grupos de investigación de diferentes países o regiones.

Este logro es producto del trabajo conjunto entre la red académica Retina2, CRIBABB y la empresa COMSAT International, ya que, al igual que en los demás países, sólo es posible en un marco de estrecha colaboración, por ser ésta una prestación que está fuera del mercado corriente.

### **Acerca de CRIBABB**

CRIBABB es una dependencia del CONICET que brinda servicios especializados con equipamiento y personal a Institutos y programas del organismo, y a laboratorios y grupos de investigación científica y tecnológica que desarrollan sus actividades en el ámbito de la Universidad Nacional del Sur. Es asimismo, la puerta regional para la transferencia de Tecnología al medio del Conicet. Cuenta en su predio con unos 15.000 metros cuadrados de infraestructura destinada a desarrollar actividades específicas a unos 450 científicos.

### **Acerca de RETINA**

RETINA la RED TeleINformática Académica se creó con el fin de llevar las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones a los investigadores y desde 1990 provee comunicaciones para el área académica. A partir de 2001 se conecta a Internet2 y a otras Redes Avanzadas y desde 2002 forma parte de CLARA(Cooperación Latinoamericana de Redes Avanzadas) participando del proyecto ALICE. Y a fin de satisfacer las nuevas y exigentes necesidades del ambiente académico y científico gestionó y opera una troncal nacional de características avanzadas, a partir de 2003, actualizando permanentemente los vínculos hacia el exterior.

### **Acerca de Comsat International, Inc.**

Comsat International, Inc. provee servicios de red y soluciones locales, nacionales y pan-regionales a más de 1.500 empresas y prestadoras de servicios por medio de instalaciones terrestres y satelitales modernas integradas en toda Latinoamérica. Posee oficinas e instalaciones en Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, República Dominicana, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Perú, Panamá y Venezuela, además de puntos de interconexión de salidas en Estados Unidos. Además, presta servicios por medio de enlaces terrestres y satelitales a Bolivia, Chile, Ecuador y Uruguay. Comsat también cuenta con un centro de operaciones que presta servicios de telecomunicaciones en Turquía, Medio Oriente, partes de Europa, Asia y África. Adicionalmente, la compañía opera más de 2.000 metros cuadrados de espacio de centro de datos y de colocación en telepuerto en toda la región. La sede de Comsat International, Inc. está ubicada en McLean, Virginia, EUA.

### **Acerca de RedCLARA:**

CLARA, la Cooperación Latinoamericana de Redes Avanzadas, es una asociación sin fines de lucro registrada en Montevideo, Uruguay. Fue creada por 14 Redes Nacionales de Investigación y Educación latinoamericanas. Sus metas son desarrollar y operar RedCLARA, la red latinoamericana de investigación y educación, interconectando las redes nacionales de educación e investigación de la región, y promover la cooperación académica y científica en el ámbito regional y global, mediante el uso de redes avanzadas. Argentina tuvo una activa participación desde su creación, formando parte de los cuerpos directivos.

**Acerca de Universidad Nacional del Sur:**

La Universidad Nacional del Sur cuenta con 14 Departamentos Académicos con más de 60 carreras de grado en una amplia gama de disciplinas, como así también numerosas carreras de posgrado y especialidades. Nuclea una vasta región del sur de la provincia extendiendo sus alcances a la Patagonia argentina, con una matrícula de casi 20.000 alumnos. En este ámbito se han desarrollado numerosos proyectos de investigación que permitieron la concreción de institutos especializados, con prestigio a nivel internacional.

**Acerca de la Facultad Regional de la Universidad Tecnológica Nacional :**

La Universidad Tecnológica Nacional, única Universidad Federal con presencia en más de 30 puntos de país, dedicada exclusivamente a la Ingeniería.

La Facultad Regional Bahía Blanca cuenta 1900 graduados en Ingeniería, unos 2000 alumnos activos con más de 300 docentes distribuidos en cinco carreras de grado en proceso de acreditación y una serie de tecnicaturas y especialidades, con cursos de extensión para apoyo a sus graduados. En la Facultad desarrollan tareas de investigación seis grupos, con una fuerte inserción en el medio, cubriendo áreas de ingeniería ambiental, educación matemática, análisis de sistemas mecánicos, estudios sobre energías alternativas y gestión del conocimiento.

**Más información en:**

<http://www.criba.edu.ar>

<http://www.retina.ar>

<http://www.comsat.com.ar>

<http://www.redclara.net>

<http://www.uns.edu.ar>

<http://www.frbb.utn.edu.ar>

Para más información, por favor contacte a:

**Cribabb:**

Carlos Frank/Carlos Matrángolo

Tel: 54 (291) 4861666

e-mail: [postmast@criba.edu.ar](mailto:postmast@criba.edu.ar)

**Retina:**

Guillermo Cicileo/Carlos Frank

Tel: 54 (11) 43228488

e-mail: [clara@retina.ar](mailto:clara@retina.ar)

**Comsat International:**

Dto. Comercial: Gustavo Scarvaci. Tel: 54 (11) 5354 6010

e-mail: [gustavo.scarvaci@comsat.com.ar](mailto:gustavo.scarvaci@comsat.com.ar)

Dto. de Producto: Gabriel Adonaylo. Tel: 54 (11) 5354 6196

e-mail: [gabriel.adonaylo@comsat.com.ar](mailto:gabriel.adonaylo@comsat.com.ar)

Prensa: Mariano Barutta. Tel: 54 (11) 5354 6033

e-mail: [mariano.barutta@comsat.com.ar](mailto:mariano.barutta@comsat.com.ar)