



**GRACIAS A UN NUEVO ACUERDO DE LA UNIÓN EUROPEA
EL CRECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN LATINOAMERICANA SE EXTIENDE
HASTA 2008**

RedCLARA se construye sobre fuertes fundaciones y anuncia planes de expansión

Cambridge, UK 25 de Abril de 2007 – La colaboración entre los científicos e investigadores latinoamericanos y sus pares del mundo, continuará gracias a la expansión del financiamiento y de la red. El co-financiamiento de la Unión Europea para el Proyecto ALICE, responsable de RedCLARA, se ha extendido hasta el año 2008. Adicionalmente, CLARA –organización regional sin fines de lucro- está expandiendo su rol al aumentar su equipo de trabajo y adoptar mayores responsabilidades en la operación y administración de la red.

Desde su creación, en el 2004, RedCLARA ha sido fundamental para la investigación y educación en América Latina, conectando a doce países y 750 universidades a través del continente, a velocidades de 622Mbps. RedCLARA ha provisto a los científicos e investigadores latinoamericanos la habilidad de colaborar a nivel regional e internacional con la comunidad científica global, a través de sus conexiones a GÉANT2 en Europa y a Internet2 en los Estados Unidos.

Los actuales y avanzados proyectos de colaboración que se realizan sobre la red, han expandido el desarrollo de las áreas en investigación y educación. Proyectos en Astronomía, tales como EXPReS y AugerAccess están enlazando observatorios de Chile y Argentina con sus instituciones pares en América Latina y Europa, mientras la iniciativa EELA de computación en mallas (grids) comparte recursos técnicos entre estos dos continentes para reducir los tiempos de solución de problemas en investigación. Estudiantes y profesores de la región están hoy siendo beneficiados por el proyecto @lis-TechNet, que une a instituciones de México, Chile y Costa Rica con Italia, España y el Reino Unido, en la creación de un ambiente virtual de educación. En e-Salud, la iniciativa T@lemed está llevando el diagnóstico y la prescripción médica remota a regiones aisladas de Brasil y Colombia.

La extensión del financiamiento permitirá a CLARA expandirse y construir sobre esta poderosa base. CLARA fue originalmente creada como resultado del proyecto ALICE, liderado por la organización de redes para la investigación DANTE (Europa), a fin de estimular la colaboración académica en América Latina. CLARA ganará mayor independencia mediante la expansión de su equipo gerencial y al tomar mayores responsabilidades en las ofertas de servicios de red. Este crecimiento es la fase lógica siguiente en el proceso de construcción de una comunidad de red regional de investigación sustentable, parte integral de proyectos locales y globales.

“Recibimos con satisfacción el creciente rol que CLARA desempeñará en el manejo y extensión de esta vital red de investigación”, dijo Dai Davies, Gerente General de DANTE. “Sin embargo, hay una verdadera necesidad de construir sobre este éxito, extendiendo la red para asegurar que toda la región coseche los beneficios de la investigación colaborativa. Después del 2008 se requiere mayor financiamiento para asegurar que RedCLARA continúe creciendo y asegure la sustentabilidad de las redes de investigación y educación de la región”, afirmó el líder de DANTE.

La Comisión Europea ha apoyado las redes de investigación en América Latina desde los inicios. De este modo, el 80 por ciento del financiamiento de la red proviene de la Unión Europea, a través de su fondo de financiamiento y ayuda denominado Programa @lis.

“ALICE ha creado una fundación firme para la investigación y la educación en América Latina, y ha demostrado los beneficios que la colaboración conjunta provee al desarrollo regional y global, beneficiando a la amplia comunidad mediante iniciativas como el monitoreo del cambio climático, telemedicina y e-Educación”, señaló Antonio Crespo, Coordinador del Programa @lis de la Comisión Europea. Quien agregó que “vemos este trabajo como un modelo de referencia para aquellos que comienzan a construir comunidades de investigación en otras regiones geográficas”.

Ya conectando a doce países, los socios del proyecto aspiran a profundizar en la investigación colaborativa con otros países de Centro América y la región Andina, extendiendo, en el futuro, el alcance geográfico de RedCLARA. Adicionalmente, para corresponder a la creciente demanda, se han planeado el establecimiento de nuevos enlaces y Puntos de Presencia (PoPs), mientras las nuevas tecnologías,

como la fibra oscura, están siendo investigadas para brindar servicios más flexibles y veloces a los usuarios.

"Desde que nos conectamos a RedCLARA en Abril de 2005, hemos observado beneficios significativos al poder colaborar con nuestros colegas a través de la región", indicó Joaquín Guerrero, ex Presidente de RAAP, Perú. "Al trabajar en forma conjunta en áreas como agronomía, hemos sido capaces de contribuir a grandes iniciativas regionales. Ha permitido a los investigadores de la Universidad Agraria La Molina y del Centro Internacional de la Papa, intercambiar información sin tener la necesidad de viajar fuera del país. Esperamos que estos beneficios continúen más allá del 2008", puntualizó Guerrero.

Acerca de ALICE

El proyecto ALICE ha creado RedCLARA –la primera red regional de investigación y educación para América Latina. No sólo conecta a los investigadores regionales entre ellos, sino que además los conecta con sus contrapartes en Europa vía GÉANT2, la más avanzada red de investigación y educación del mundo, para la colaboración avanzada. RedCLARA partió en el 2004 y desde entonces ha estimulado el desarrollo de muchas Redes Nacionales de Investigación y Educación en la región. ALICE tiene cuatro socios europeos y 19 latinoamericanos, incluyendo a la asociación latinoamericana de red investigación, CLARA. El financiamiento para el proyecto ALICE ha sido extendido hasta marzo de 2008. Para más información, visite www.dante.net/alice.

Acerca de DANTE:

DANTE es una organización sin fines de lucro cuya misión principal es planear, construir y manejar redes de investigación y educación. Establecida en 1993, DANTE ha sido fundamental para el éxito de las Redes de Investigación y Educación europeas. DANTE construyó y opera GÉANT2, que provee la infraestructura de comunicación de datos esencial para el éxito de muchos proyectos de investigación en Europa. DANTE participa en iniciativas mundiales para interconectar países en otras regiones entre ellas y con GÉANT2. Actualmente DANTE maneja proyectos focalizados en el Mediterráneo, América Latina y la región Asia-Pacífico: EUMEDCONNECT, ALICE y TEIN2 (Red de Información Trans-Eurasiática), respectivamente. Para más información, visite www.dante.net.

Acerca de CLARA:

CLARA es una organización sin fines de lucro, reconocida en el 2003 como Organización Civil Internacional por la ley uruguaya. CLARA acepta como miembros a las Redes Nacionales de Investigación y Educación de América Latina y el Caribe (LA-NRENs). El objetivo fundamental de CLARA es el de integrar una red regional de telecomunicaciones, de la más alta tecnología, para interconectar a las Redes Académicas Nacionales de la región. Actualmente CLARA cuenta con 17 miembros, provenientes de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Chile, Ecuador, El Salvador, Guatemala, México, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela. RedCLARA, desarrollada establecida por el Proyecto ALICE (coordinado por DANTE), es administrada por CLARA. Para más información, visite www.redclara.net.

Contactos editoriales:

Chris Measures/Clodagh Boyle
RRPP Rainier (en nombre de DANTE)
+44(0)20 7494 6570
dante@rainierpr.co.uk