



LA INVESTIGACIÓN LATINOAMERICANA DE LA MANO CON RedCLARA

RedCLARA ha conectado, hasta el momento, a 14 países latinoamericanos con la red europea de investigación GÉANT2 y con la comunidad mundial de investigación.

Cambridge, UK 28 de abril 2006: Con nuevas redes conectadas, la comunidad de investigación latinoamericana podrá tener acceso y contribuir a los proyectos globales de investigación. Promoviendo la integración regional, el proyecto ALICE ha creado RedCLARA, la que hasta ahora conecta a 14 países a lo largo de Centro América y Sur América, permitiendo a 738 universidades e institutos de investigación, comunicarse con Europa y sus pares en el mundo, de manera directa.

Coordinado por la organización DANTE, (Delivery of Advanced Network Technology to Europe), RedCLARA conecta a investigadores de 14 países de Latinoamérica y a su contraparte en Europa a través de GÉANT2, la red internacional de investigación y educación más avanzada del mundo. RedCLARA ha sido planificada, construida y manejada por DANTE en estrecha colaboración con CLARA (Cooperación Latinoamericana de Redes Avanzadas), la organización socia de DANTE en América latina.

Desde su lanzamiento el 1 de septiembre de 2004, el proyecto ALICE ha sido un componente clave en la reducción de la disparidad con América Latina, tendiendo un puente en la división digital de la región con Europa. ALICE ha recibido 10M euros del programa **EU's @LIS**, con los que se ha podido mejorar la infraestructura de las comunicaciones, ha ayudado en el desarrollo de la investigación y educación científica, ha conducido el desarrollo socioeconómico y ha estimulado el crecimiento de las organizaciones nacionales de redes de investigación.

El proyecto ha permitido que los investigadores de Latinoamérica se conviertan en participantes claves dentro de la comunidad de investigación mundial. Por ejemplo, la conexión de países como Ecuador, Brasil y Costa Rica, han permitido que el dominio de ciertos tópicos universales, como es la pérdida de la biodiversidad y el cambio climático, sean compartidos a través de toda la región e incluso más allá. El mejoramiento de la capacidad de las redes, permite también una rápida colaboración entre países como Perú, Chile y México con Europa, lo que ha llevado a la creación de nuevas iniciativas

globales de la ciencia, como es el caso de EELA. Fundada por la Comisión Europea, el proyecto EELA (E-infrastructure shared between Europe and Latin America) aspira a crear una red de colaboración para compartir las infraestructuras Grids entre los dos continentes, para conducir el desarrollo de aplicaciones avanzadas en biomedicina, física de alta energía, e-learning y el modelo climático.

“El éxito de ALICE ha abierto una multiplicidad de oportunidades para la comunidad de investigación y educación de América latina, integrando a la región en la arena académica global. Ahora sus efectos están yendo más allá del mejoramiento de la infraestructura de las redes, estamos siendo testigos del nacimiento de un usuario que emerge rápidamente desde las comunidades”, explica Dai Davies, General Manager de DANTE. “Es por lo tanto imprescindible que la infraestructura y el NRENs continúen desarrollándose para que América latina sostenga el éxito alcanzado hasta ahora”.

“El proyecto ALICE ha creado un sentido real de la integración y ha fomentado la creación de NRENs a través de la región”, dice Luis R. Furlan, Director de NREN RAGIE de Guatemala. “Ha sido un éxito el hacer que un sueño se haga realidad, una América latina con una médula espinal dedicada a la investigación y a la educación”

El reciente anuncio, que los fondos para el proyecto ALICE se extendían hasta marzo de 2007, ha sido muy bien recibido por las comunidades de educación e investigación de América latina y las NRENs conectadas a RedCLARA. La extensión del fondo, que está dentro del presupuesto original, permitirá a los socios del proyecto hacer uso del total de los fondos disponibles para ALICE. Esto permitirá al desarrollo adicional de RedCLARA y de CLARA como organización, apoyar iniciativas en curso para mejorar la ayuda del usuario y desplegar nuevos servicios de red.

Acerca de ALICE

El proyecto ALICE (América Latina Interconectada Con Europa) creó RedCLARA, la primera red regional para la educación e investigación de América latina. No sólo conecta a investigadores de la región, además los conecta con su contraparte en Europa a través de GÉANT2, la red internacional de investigación y educación más avanzada del mundo, para la colaboración creciente. Con 23 socios de Latino América y Europa, RedCLARA nació en 2004 y su función ha sido estimular el desarrollo de muchas redes nacionales de investigación y educación de la región. Los proyectos socios de RedCLARA en Europa son: FCCN (Portugal), RedIRIS (España), GARR (Italia), y RENATER (Francia). RedCLARA fue fundada por el proyecto ALICE y se extenderá hasta marzo de 2007. Para más información visite: www.dante.net/alice

Acerca de DANTE:

DANTE es una organización sin fines de lucro cuya misión es planear, construir y manejar redes de la investigación y de educación a nombre de las redes nacionales de la investigación y educación de Europa. Establecida en 1993, DANTE ha sido fundamental en el éxito del establecimiento de una red pan-Europea de investigación y de educación. DANTE opera a GÉANT2, que es la red más avanzada de investigación y de educación del mundo, y la primera red híbrida desplegada en una escala internacional.

DANTE está implicado en iniciativas por todo el mundo para interconectar países en otras regiones entre sí y a GÉANT2. DANTE está manejando actualmente las iniciativas centradas en las regiones del Mediterráneo, América latina y del Asia Pacífico, a través de los proyectos EUMEDCONNECT, ALICE y TEIN2 respectivamente. Para más información visite: www.dante.net

Acerca de CLARA

CLARA (Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas) es una red regional de telecomunicaciones de la más alta tecnología. Esta red Interconecta a las redes académicas avanzadas nacionales de América Latina y a éstas con sus pares en Europa y el Mundo. CLARA se conecta a la Red Avanzada Europea GÉANT gracias al proyecto ALICE. Más información visite: www.redclara.net

Contactos:

Chris Measures/Emma Ballard
Rainier PR (on behalf of DANTE)
+44(0)20 7494 6570
cmeasures@rainierpr.co.uk