EN LAS NACIONES EMERGENTES LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN SON IMPULSADAS POR LA EXTENSIÓN DE LAS REDES

Dada la exitosa colaboración global, proyectos latinoamericanos y africanos se extienden hasta el 2007

Cambridge, 9 de enero: La investigación y el desarrollo colaborativo han sido protegidos en América Latina y la región mediterráneas del Norte de África por la extensión hasta el 2007, de los proyectos de redes que cuentan con financiamiento de la Unión Europea.

El proyecto latinoamericano ALICE y la iniciativa mediterránea EUMEDCONNECT, proveen conexión para la investigación al interior de sus regiones y desde ellas, hacia sus contrapartes en Europa, a velocidades que parten en los 622 Mbps. Ambos proyectos son coordinados por DANTE, organización dedicada a las redes para la investigación, y persiguen acortar la brecha digital para asegurar que las naciones emergentes puedan colaborar en la investigación global, beneficiando a la comunidad académica y al público en general, mediante el mejoramiento en las TIC.

La red latinoamericana RedCLARA, creada por el proyecto ALICE conecta a los investigadores de la región en 18 países, entre ellos y con sus contrapartes en Europa, vía GÉANT2, la red de investigación y educación más avanzada del mundo. RedCLARA ha sido planeada y construida por DANTE en estrecha colaboración con CLARA un consorcio de redes nacionales de investigación latinoamericanas, que además opera RedCLARA.

RedCLARA se hizo realidad en 2004 y su financiamiento ha sido extendido hasta el 31 de marzo de 2007. Sus más recientes conexiones son Ecuador, El Salvador y Guatemala, que ya se han conectado a la troncal. ALICE ha permitido el desarrollo de proyectos educativos y de carácter público, como la iniciativa T@lemed. Ésta provee

servicios de e-salud ha regiones aisladas de Brasil y Colombia, permitiendo a los doctores realizar diagnósticos en forma remota y recetar tratamientos a pacientes que se encuentran a miles de kilómetros de distancia. Otros proyectos que se beneficiarán del enlace de las redes latinoamericanas hacia Europa son AUGERACCESS y EELA, ambos buscan desarrollar e-infraestructura compartida entre Europa y América Latina. La Radio-Astronomía en la región, también avanzará gracias al proyecto EXPReS, que conectará a telescopios regionales con sitios en Europa y el resto del mundo.

“Superar la brecha digital es clave si la amplia comunidad global quiere cosechar beneficios de las tecnologías de la información”, comentó Dai Davies, gerente general de DANTE. “Las extensiones de los contratos para ALICE y EUMEDCONNECT se cimientan en los grandes éxitos que estas redes ya han alcanzado, y permiten la verdadera colaboración entre los investigadores del globo. Estos proyectos demuestran que el acercamiento en el que fuimos pioneros con GÉANT en Europa, puede ser la base para una comunidad investigativa mundial”.

“Los felicitamos por las metas conseguidas hasta ahora y esperamos ver a las comunidades académicas e investigativas de América Latina y Europa beneficiándose con más potentes resultados”, dijo Riccardo Gambini, director de unidad en EuropeAid, la Oficina de Cooperación Europea, el cuerpo responsable por el financiamiento de ALICE. "El desarrollo de nuevas organizaciones de redes nacionales a través de la región y los proyectos de investigación planeados entre la Unión Europea y América Latina, demuestran los beneficios que una estrecha colaboración brindan a la educación superior y a comunidades más amplias".

EUMEDCONNECT ha creado una comunidad de investigación regional mediante la construcción de la primera red que enlaza a los países del Mediterráneo y África del Norte y a estas regiones con Europa, vía GÉANT2. Cubre a 11 países, con un financiamiento que ahora se extenderá hasta julio de 2007 o aún después. Coordinada por DANTE, esta red es apoyada por las redes de investigación nacionales de cuatro países europeos –RENATER (Francia), GRNET (Grecia), GARR (Italia) y RedIRIS (España).

Actualmente los usos de EUMEDCONNECT incluyen al proyecto de e-cultura Strabon, que reune a investigadores, historiadores y arqueólogos en el apoyo al turismo sustentable, AVICENNA, que ha creado un campus virtual para la educación a distancia abierta y la planeada conexión a la Librería Alejandría de Egipto a la red, permitiendo que la rica cultura histórica regional sea compartida en línea.

Junto a los fondos de la Unión Europea y de los socios latinoamericanos, ALICE ha recibido el generoso apoyo de Global Crossing y Cisco. EUMEDCONNECT se ha beneficiado del apoyo de Juniper Networks.

“EUMEDCONNECT está brindando un empuje real al sector de educación e investigación de Túnez”, añadió Mme Malika Zenati de RFR, socio del proyecto en Túnez. “Ayuda a elevar el campo en el ámbito de la colaboración global”.

-fin-

Sobre ALICE
El proyecto ALICE ha creado RedCLARA –la primera red regional de investigación y educación de América Latina. No sólo conecta a los investigadores de la región entre ellos, sino que además los conecta con sus pares en Europa, vía GÉANT2, la red internacional de investigación y educación más avanzada del mundo, para el aumento de la colaboración. RedCLARA existe desde el 2004 y ha estimulado el desarrollo de muchas Redes Nacionales de Investigación y Educación en la región. El financiamiento del proyecto ALICE fue extendido hasta marzo de 2007. Para más información, visite: **www.dante.net/alice**

Sobre EUMEDCONNECT:
El proyecto EUMEDCONNECT ha creado la primera red de investigación y educación para la región del Mediterráneo. En octubre de 2005, once socios del proyecto fueron conectados y hoy se benefician de una red de Internet de alta capacidad, dedicada a usuarios de la comunidad científica e investigativa. Esta nueva infraestructura luchará contra la brecha digital que existe entre las regiones del Mediterráneo y Europa. Es cofinanciado por el Programa de la Comisión Europea EUMEDIS, y su financiamiento ha sido extendido hasta finales de julio de 2007. Más información en: **www.eumedconnect.net**

Sobre DANTE:
DANTE es una organización sin fines de lucro cuya misión primaria es planear, construir y manejar las redes de investigación y educación paneuropeas en nombre de todas las Redes Nacionales de Investigación y Educación europeas. Establecida en 1993, DANTE ha sido fundamental para el éxito del funcionamiento de las redes de investigación y educación paneuropeas. Hoy DANTE está construyendo GÉANT2, que actualizará a la red GÉANT y

continuará proveyendo la infraestructura de comunicación de datos, esencial para muchos proyectos de investigación en Europa.

DANTE está involucrada en iniciativas mundiales para interconectar países en otras regiones entre ellos y con GÉANT2. Hoy DANTE maneja iniciativas focalizadas en las regiones del Mediterráneo, América Latina y Asia-Pacífico, mediante EUMEDCONNECT, ALICE y TEIN2, respectivamente. Para más información por favor visite: **www.dante.net**

Sobre CLARA:
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 en investigación y educación a nivel regional y global, mediante el uso de redes avanzadas. Para más información por favor visite: **www.redclara.net**

Contactos editoriales:
Chris Measures/Emma Ballard
Rainier PR (on behalf of DANTE)
+44(0)20 7494 6570
cmeasures@rainierpr.co.uk
María José López Pourailly
Gerente de Comunicaciones y Relaciones Públicas CLARA
+56 (2) 337 03 57
mjlopez@reuna.cl