

DECLARA

Segunda Conferencia TICAL:
El trabajo colaborativo y el
intercambio de conocimiento ya
tienen su espacio

Sostenibilidad y colaboración:
Los grandes temas de la reunión
semestral de RedCLARA y ALICE2

A través de LA Referencia:
Latinoamérica integrada
a COAR





Este proyecto es financiado por la Unión Europea

European Commission
EuropeAid Cooperation Office
Directorate B2 - Latin America
@LIS Programme
Rue Joseph II, 54 J54 4/13
B-1049 Brussels
BELGIUM



Un proyecto implementado por RedCLARA

Contacto de Prensa:
María José López Pourailly
PR & Communications Manager - CLARA
maria-jose.lopez@redclara.net
(+56) 2 584 86 18, anexo 504
Avenida del Parque 4680-A
Edificio Europa, oficina 505
Ciudad Empresarial
Huechuraba
Santiago
CHILE

«La Unión Europea está formada por 27 Estados miembros que han decidido unir de forma progresiva sus conocimientos prácticos, sus recursos y sus destinos. A lo largo de un período de ampliación de 50 años, juntos han constituido una zona de estabilidad, democracia y desarrollo sostenible, además de preservar la diversidad cultural, la tolerancia y las libertades individuales. La Unión Europea tiene el compromiso de compartir sus logros y valores con países y pueblos que se encuentren más allá de sus fronteras».

La Comisión Europea es el órgano ejecutivo de la Unión Europea.

Contenidos

- 4 Editorial
Carmen Gloria Labbé, Gerente de Innovación y Desarrollo, RedCLARA
- 6 Segunda Conferencia TICAL
El trabajo colaborativo y el intercambio de conocimiento ya tienen su espacio
- 13 México, Ecuador, Colombia y Costa Rica firman compromiso por la e-Ciencia en Latinoamérica
- 15 Sostenibilidad y colaboración:
Los grandes temas de la reunión semestral de RedCLARA y ALICE2
- 17 Arranca el proyecto ELCIRA
- 18 Hitos COMCLARA
- 21 A través de LA Referencia: Latinoamérica integrada a COAR
- 22 Atención Redes Nacionales:
Llamado a participar en el plan de certificación de salas
- 23 ¿Dudas? ¿Sugerencias? ¿Comentarios?
¡Ya está aquí el nuevo Servicio de Asistencia Técnica!

Editorial



Carmen Gloria Labbé

Gerente de Innovación y Desarrollo,
RedCLARA

La confirmación de un espacio necesario para la colaboración. Eso fue TICAL 2012. Un espacio al que concurrieron directores, académicos, empresas, promotores y, en general, actores que se vinculan al mundo de las Tecnologías de Información de las universidades de la región e invitados de otras latitudes. Un espacio en el que se compartieron experiencias, conocimientos, necesidades y objetivos comunes.

Como integrante de RedCLARA y miembro del Comité organizador es una gran satisfacción apreciar cómo TICAL 2012 superó ampliamente nuestras expectativas dado el gran interés en participar, el sentido propositivo y de colaboración que mostraron los asistentes. 45 trabajos recibidos, más de 180 participantes, superaron ampliamente TICAL 2011. Y particularmente, una red amplia, con intereses comunes que se está tejiendo en torno al mejor uso de las TI en el ámbito universitario.

Lo que queda pasado el tiempo: varias iniciativas en carpeta que esperamos se concreten, como es el caso del proyecto de integración de las redes académicas de Telefonía IP de Brasil y Argentina y la creación del repositorio digital de la Universidad Don Bosco de El Salvador, surgidas en TICAL 2011. Desde RedCLARA, brindaremos todo el apoyo necesario para que los proyectos avancen, a través del espacio y las herramientas para la colaboración que ofrece el Portal de RedCLARA, así como de las acciones de articulación que se requieran.

Es importante destacar la participación de las empresas e instituciones, que además de apoyarnos para la realización de la conferencia, fueron más allá, enriqueciendo las actividades con presentaciones y actividades que dieron realce al programa de TICAL 2012. Tal es el caso de la presentación dada por Daniel Jiménez, Director de Empresas para LA de Telefónica, el

desayuno llevado cabo con CISCO, en que los directores de TI compartieron acerca de las preocupaciones, necesidades y proyectos en sus universidades, la presentación de Magdalena de Luca de Blackboard en torno a las últimas tendencias en e-Learning.

Asimismo, las presentaciones de Juan Carlos Alonso de LANIC y Christian O'Flaherty por parte de ISOC, permitieron conocer las tendencias y proyecciones en TI. A todos ellos nuestros agradecimientos por su significativo aporte.

Todo lo reseñado, solo nos da más ánimo para seguir trabajando, para fortalecer TICAL, tanto como una red de directores de TI de América Latina, así como el espacio para el intercambio y la colaboración como es la Conferencia TICAL.

Gracias a todos y hasta TICAL 2013.



Segunda Conferencia TICAL

El trabajo colaborativo y el intercambio de conocimiento ya tienen su espacio

Presentaciones, sesiones paralelas, grupos de trabajo, mesas redondas y una sesión de posters fueron parte del nutrido programa de la Conferencia, que por segundo año consecutivo logró reunir a las autoridades de las escuelas de educación superior que trabajan en el campo de las tecnologías de la información. ¿El resultado? Sinergia entre los países de la región para el desarrollo de proyectos innovadores que den respuesta a los desafíos que surgen con el avance y desarrollo de las redes.

Tania Altamirano L.

TICAL cumplió sus objetivos y los superó. Durante dos días Lima, la capital de la República del Perú, fue la anfitriona de la Segunda Conferencia de Directores de Tecnologías de Información y Comunicación de Instituciones de Educación Superior, Gestión de las TICs para la Investigación y la Colaboración, TICAL 2012.

El encuentro tuvo por objetivo ofrecer un espacio de reflexión, intercambio de conocimientos y buenas prácticas que aborden

estás problemáticas, con vistas a contribuir a la mejora y optimización de la gestión y quehacer de las universidades de la región.

“Un evento como TICAL 2012 viene a llenar un espacio que ni siquiera nos imaginamos que era necesario llenar: un lugar de articulación, colaboración y discusión entre directivos de TI de instituciones de educación superior de toda la Latinoamérica, y con el mundo académico de las mismas instituciones. Generar un espacio



de este tipo es una gran oportunidad para fortalecer confianzas que permitirían fortalecer la colaboración y desarrollo de proyectos conjuntos entre IES – Instituciones de Educación Superior - de toda la región, con todo el impacto que esto implica para los alumnos, las instituciones en sí y para los mismo países donde están insertos”, sostiene Francisco Valdivia, Director de Desarrollo Tecnológico del Duoc de la Universidad Católica de Chile.

El Hotel Estelar Miraflores fue la sede del evento que en su programa contó con la participación de los destacados panelistas Luiz Claudio Mendonça, Director del Centro de Procesamiento de Datos (CPD) de la Universidad Federal de Bahía (Brasil), Roland Hedberg, Arquitecto de TI en la Universidad de Umeå, (Suecia), Ognjen Prnjat, Gerente de la e-Infraestructura Europea y Regional en GRNet (Grecia), y Karla Vega, Ingeniero de investigación

en el Grupo de Análisis de Datos e Información de la Universidad de Texas (Estados Unidos).

“TICAL 2012 permitió reunir a directores, autoridades, responsables y gestores de TI de las instituciones de educación superior, donde se presentaron y discutieron temas variados y muy actuales, que demuestran el impacto y la influencia de las TIC en las organizaciones educativas, y obligan a éstas a apostar en su valor estratégico para el crecimiento y el desarrollo, como apoyo a la investigación y a la docencia, y, más importante aún, para aumentar los enlaces universidad -sociedad – sectores productivos”, sostiene Antonio Silva, Coordinador de la Comunidad LACLO y miembro de la Universidad Central de Venezuela, quien agrega que “TICAL 2012 representó una excelente oportunidad para compartir buenas prácticas y reflexionar sobre necesidades y futuros avances”.

Intenso programa

El 2 de julio las actividades partieron con la sesión inaugural referida a las Nubes computacionales, donde Florencio Utreras, Director Ejecutivo de RedCLARA, y Carmen Gloria Labbé, Directora de Innovación y Desarrollo de RedCLARA, dieron la bienvenida a la Conferencia. A continuación se dio lugar a las presentaciones de partida a cargo de Ognjen Prnjat, Gerente de la e-Infraestructura Europea y Regional en GRNet, y Daniel Jiménez, Director General Empresas - Telefónica Latinoamérica.



Ana Paola Amadeo

Tras una pausa se realizó la primera ronda de sesiones paralelas, las que abordaron experiencias locales relacionadas con las nubes computacionales, la gobernabilidad de las TICs en las Universidades y los repositorios digitales.

“Los temas tratados en sesiones plenarias resultaron muy acertados y fueron presentados por importantes representantes, con gran asertividad y calidad. Las mesas redondas permitieron visualizar brechas y aspectos por mejorar en la gestión de TIC en instituciones de educación superior de la región, entre las que se encuentran el acercamiento de la universidad a la comunidad, la investigación al servicio de la sociedad, la gestión del conocimiento científico, la visualización de la investigación, la e-Ciencia, los servicios federados de TIC, la movilidad y las estrategias de telecomunicaciones” comentó Silva.

Luego de la secesión plenaria sobre Visualización Científica a cargo de Karla Vega de la Universidad de Texas, se realizó la segunda ronda de sesiones paralelas con temas sobre la sustentabilidad de Servicios de Mallas, estrategia de TICs y tecnologías para el Aprendizaje

Para concluir la primera jornada se realizó una mesa redonda sobre la Gestión de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs) en las Universidades Latinoamericanas dirigida por Patricia Gudiño, Secretaria General Ejecutiva de la Organización Universitaria Interamericana (OUI-IOHE).

“Cuando estábamos con el Comité de Programa pensando en esta conferencia y luego en reunión con la OUI, que es nuestro socio académico en el evento, pensamos que era importante reunir en este espacio de encuentro a los directores, los encargados y los responsables de las unidades de TI y a las autoridades de las universidades, puesto que no siempre existe la posibilidad de entablar con ellos un diálogo sobre las expectativas y desafíos que permita proyectar

de manera conjunta el trabajo futuro”, afirma Carmen Gloria Labbé, Directora de Innovación y Desarrollo de RedCLARA.

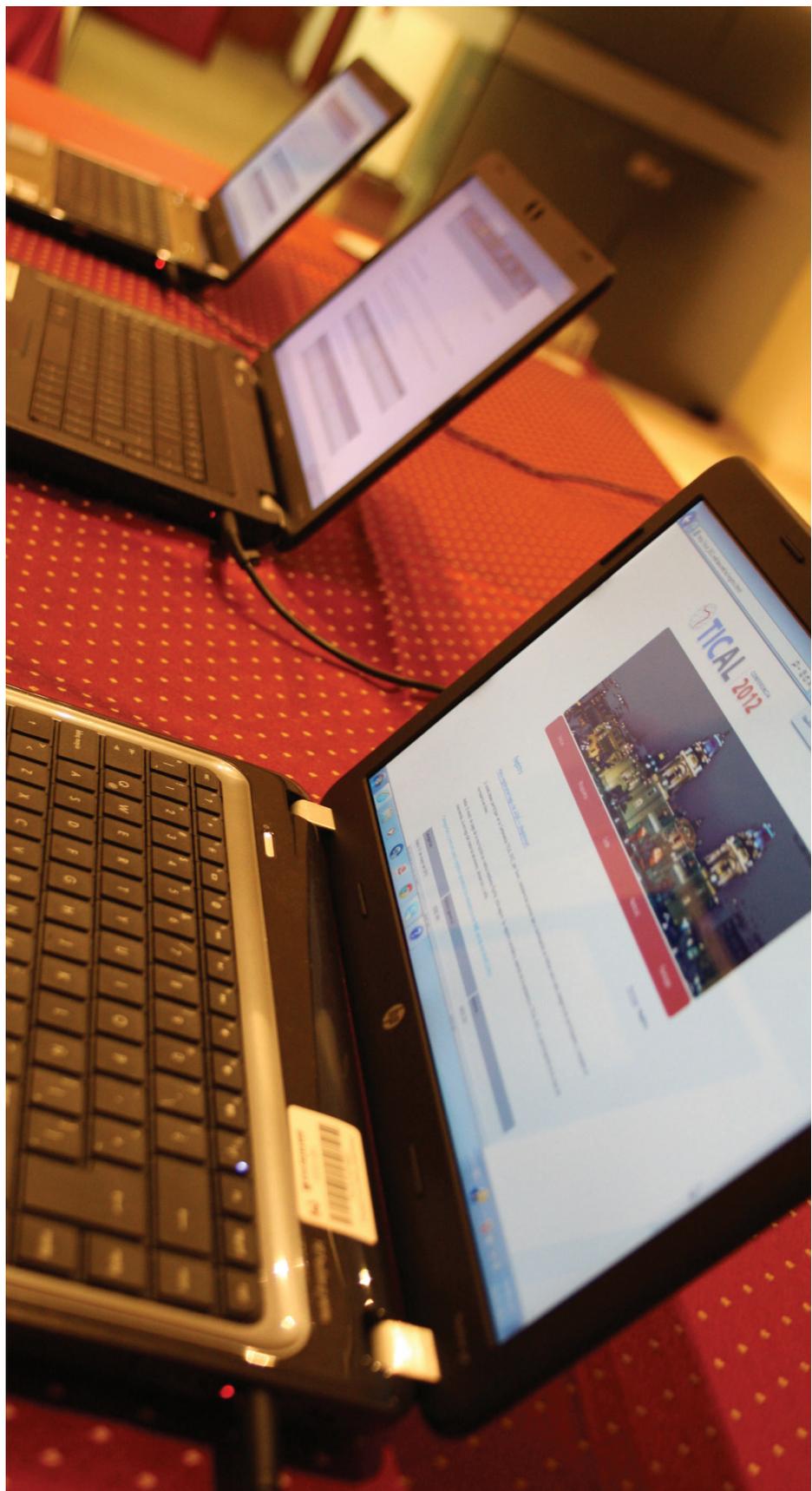
La sesión plenaria sobre servicios Federados, dio inicio al segundo día de TICAL 2012, en la que participaron como ponentes el profesor Roland Hedberg, Universidad de Umeå (Suecia), y Christian O’Flaherty de la Internet Society (ISOC).

A continuación se realizaron sesiones paralelas sobre computación de alto rendimiento y mallas, el uso de las TIC y las redes nacionales y regionales. Posteriormente tuvieron lugar las sesiones paralelas sobre servicios federados, los sistemas de información (Procesos) y una mesa redonda sobre Políticas Nacionales de Banda Ancha.

Para concluir se llevó a cabo una sesión de clausura centrada en las redes de Campus que abordó casos como los de LANs y MANs y de la continuidad de servicios en la era post IPv4.

“Los temas abordados en TICAL fueron destacados y potentes. Estos son los temas que están dominando la contingencia actual y están en concordancia con las tendencias mundiales”, señala Tiwonge Banda, de UbuntuNet Alliance (Malawi).

Por su parte Ana Paola Amadeo, del Centro Superior para el Procesamiento de la Información de la Universidad Nacional de la Plata de Argentina, indica: “La selección de temas me pareció muy acertada, por lo novedoso de las mismas y por presentar casos concretos. Contar e intercambiar experiencias es algo muy valioso y motivante, que muchos de mis pares también valoraron”.





Los resultados

TICAL ya ha dado frutos. El esfuerzo por reunir a los actores y responsables de TI de la región ha permitido el desarrollo de iniciativas entre los países y las instituciones. Este es el caso del Repositorio Digital Institucional de la Universidad Don Bosco (RDUIDB) de El Salvador.

“La idea de crear nuestro repositorio UDB surgió al escuchar las experiencias presentadas en TICAL 2011. A partir de ahí buscamos los contactos para que nos apoyaran con asesorías. Logramos contactar a Malgorzata Lisowska de la comunidad CoLaBoRa, quien nos ayudó y conseguimos que un miembro de la universidad estuviera en el REDIAL 2011. Cuando ya estábamos trabajando sobre el tema, simultáneamente el Consorcio de Bibliotecas Universitarias de El Salvador (CBUES) comenzó con un taller impartido por

unos españoles, logramos entonces ejecutar el proyecto y compartimos con todos nuestra experiencia para que el resto de las universidades también puedan implementarlo respetando todas las sugerencias”, cuenta Erika López, Directora del Centro de Tecnología de la Información y las Comunicaciones de la Universidad Don Bosco, El Salvador.

Diez meses después de su lanzamiento, el repositorio cuenta con 8 comunidades, 12 sub comunidades y 26 colecciones que, en total, reúnen 735 archivos, que hasta la fecha han recibido más de 2900 consultas de El Salvador, así como de España, México y Perú, entre otros países.

Otro de los resultados destacados de TICAL es la integración de las redes académicas de Telefonía IP de Brasil y Argentina, iniciativa que surgió de las presentaciones realizadas

por Mariano Javier Martín y Fernando Aversa en la edición del 2011, y que permite establecer llamadas de voz sobre IP entre las comunidades académicas y de investigación de ambos países.

Actualmente la red está completamente operativa en 28 instituciones de Argentina y más de 100 de Brasil y se está trabajando para ampliar las instituciones conectadas incorporando centros de investigación y otros organismos.

Gracias a este acuerdo se permite una mayor interacción y un trabajo colaborativo más eficiente a través de llamadas de voz sobre IP dentro de la comunidad académica y de investigación de más de 128 instituciones procedentes de ambos países ya que cuentan con la posibilidad de comunicarse de forma efectiva y a bajo costo.

“TICAL 2011 fue el puntapié inicial para la integración entre Brasil y Argentina. Esperamos que TICAL 2012 lo sea para el resto de América Latina. Argentina presentó un Proyecto para el Fortalecimiento de las Redes VoIP en América Latina con el que se pretende mostrar el trabajo realizado para la promoción y el fomento de las redes VoIP en países como Uruguay, Nicaragua, El Salvador, Ecuador, Perú, etc. Este consiste en capacitaciones y asesoramiento a los técnicos de las RNIE e Instituciones pertenecientes a estos países para incrementar el desarrollo de sus redes de telefonía IP. Desde Argentina, creemos que este trabajo personalizado y colaborativo con las Instituciones es necesario para contar en el futuro con una red fuerte con desarrollo sostenible y sustentable”, señala Mariano Martín miembro del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) y de la Universidad Nacional de Villa María de Argentina.

Más información:

http://tical_2012.redclara.net/es/index.html

Conectividad para todos

Durante el desarrollo de TICAL 2012 los asistentes tuvieron permanente acceso a Internet y a las redes académicas gracias a la conexión gestionada e implementada por el Grupo de Trabajo de Movilidad (GT-Movilidad) de RedCLARA y la Red Académica Peruana (RAAP) con el apoyo de Telefónica del Perú, la iniciativa eduroam y el Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería (INICTEL-UNI) de Perú.

Este esfuerzo, dio como resultado el establecimiento de una doble posibilidad de conexión, a través de RedCLARA con 70 Mbps ya través de una red local con 20 Mbps, con lo que se logró dar acceso a la información en línea (programa, presentaciones y transmisión en vivo y directo y en alta definición) a los 180 participantes del evento.

“Durante la conferencia disfruté mucho del uso de las redes sociales, Twitter y Facebook de parte de toda la comunidad, subiendo fotos y compartiendo valiosos comentarios. Además, las presentaciones eran publicadas casi de inmediato”, señala Tiwonge Banda, de UbuntuNet Alliance.

Equipo eduroam.

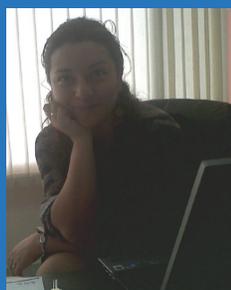




EXITOSA convocatoria

Como resultado del llamado realizado a través de las redes nacionales de investigación y las instituciones relacionadas con las tecnologías de la información y las comunicaciones de América Latina, se recibieron 45 trabajos que postularon para ser parte del programa TICAL 2012.

Los trabajos propuestos fueron evaluados por el Comité de Programa y el resultado fue la selección de 22 de ellos que formaron parte del programa TICAL 2012.



“La organización del evento en esta edición de TICAL fue muy buena, todo fue más ágil y se obtuvo rápidamente el registro, la inscripción y el certificado de asistencia. La selección de temas fue de muy buena calidad ya que se aportó a cada una de las temáticas que las universidades miran.”

Diana Rocío Plata Arango.

Coordinadora Grupo Organización y Sistemas.
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia



“Los temas seleccionados y tratados en TICAL 2012, fueron pertinentes a la realidad actual, donde las TIC juegan un papel relevante en las instituciones de educación superior, respecto de la gestión de la investigación, de la gestión del conocimiento y de la universidad en sincronía con la sociedad.”

Antonio Silva Sprock

Coordinador de la Comunidad LACLO
Universidad Central de Venezuela, Venezuela



“La selección de los panelistas fue muy acertada. Eran expertos en la materia y manejaron de manera sorprendente y con pasión sus presentaciones. Estoy feliz de haber sido parte de TICAL 2012, creando lazos con gente y aprendiendo cómo otros hacen las cosas. Reuní muchas lecciones para UbuntuNet Alliance”.

Tiwonge Msulira Banda

F&A Manager, UbuntuNet Alliance
Lilongwe, Malawi



“Las presentaciones nos permitieron consolidar conocimientos, compartir las problemáticas TIC de nuestros entornos universitarios, conocer las diversas posibles soluciones y principalmente establecer vínculos interinstitucionales”.

Benito Morales Salmerón

Director de Informática
UNAN-LEÓN



México, Ecuador, Colombia y Costa Rica firman compromiso por la e-Ciencia en Latinoamérica

Con la finalidad de poner a disposición de investigadores y educadores los recursos de cómputo avanzado a beneficio de la e-Ciencia, el 29 de junio se firmó el primer acuerdo regional para dar continuidad a la operación de la e-Infraestructura basada en tecnología grid (mallas computacionales) en Latinoamérica.

Ixchel Pérez Santamaría

La grid seguirá creciendo en la región, gracias a un acuerdo regional para dar continuidad a la operación de esta e-Infraestructura. El esfuerzo busca impactar sectores estratégicos de la sociedad como salud y medio ambiente. De la misma manera, el acuerdo enfila sus baterías a la búsqueda de recursos financieros y mecanismos organizativos para que América Latina pueda consolidar de manera sustentable la e-Infraestructura de la región y estimular su aprovechamiento por parte de las comunidades académicas. El pacto es el resultado de la conferencia GISELA-CHAIN que se llevó a cabo en México entre los días 27 y 29 de junio. Los países firmantes fueron Ecuador, México

y Colombia a través de sus redes nacionales de investigación y educación, CEDIA, CUDI y RENATA, respectivamente; el 3 de julio, en el marco de la Conferencia TICAL2012, desarrollada en Lima (Perú), se sumó al acuerdo Costa Rica, a través de RedCONARE.

GISELA es la última fase del proyecto que financió la Comunidad Europea para establecer y desarrollar la e-Infraestructura basada en tecnología de mallas computacionales, la cual posibilita la utilización de recursos investigativos y científicos. El acuerdo firmado por los países mencionados concreta la voluntad política para garantizar la sustentabilidad de la iniciativa.

México, Ecuador y Colombia han tenido un gran desarrollo de su e-Infraestructura. La nación azteca ha sido de los más destacados en el continente de habla hispana. La representante de la red CUDI, Salma Jalife, reconoció la conferencia GISELA-CHAIN como una actividad de gran importancia, ya que se ha reconocido a nivel mundial las distintas iniciativas similares. Lo mejor es que el debate ha acercado el concepto de sostenibilidad de estos servicios, en los que las redes nacionales de investigación y educación son vitales.

Ecuador, por otra parte, da un paso al frente y toma un rol más protagónico a nivel continental de acuerdo a lo que manifestó Villie Morocho, máxima autoridad de CEDIA, red de investigación local. Morocho subrayó la importancia del recurso humano en el fortalecimiento y soporte técnico de su plataforma a lo largo de sus seis años de existencia. CEDIA levantó una plataforma de 100 cores, que está disponibles a investigadores ecuatorianos y que no deja de realizar esfuerzos por integrar a más instituciones en esta nueva fase de producción científica.

Costa Rica, por su parte, se sumó a la Declaración de Sostenibilidad de la e-Infraestructura de Grid y Cómputo Avanzado para la e-ciencia en América Latina, en el marco de la 2da Conferencia de Directores de Tecnologías de Comunicación e Información de Instituciones de Educación Superior (TICAL 2012), celebrada en Lima durante los días 2 y 3 de julio.

La incorporación del nuevo país fue firmada por Álvaro De La Ossa, en nombre de la Red de Investigación y Educación del Consejo Nacional de Rectores para la e-Ciencia y la e-Educación de Costa Rica (RedCONARE).

Se aspira que nuevos países sigan sumándose a esta importante declaración que busca la sostenibilidad de los servicios de computación.



Vea la declaración aquí:

http://www.gisela-grid.eu/images/stories/GISELA_Images/declaracionMx.jpg

Más información en GISELA:

http://www.gisela-grid.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=33&Itemid=39



Sostenibilidad y colaboración: Los grandes temas de la reunión semestral de RedCLARA y ALICE2

Con la mirada siempre hacia adelante, las comunidades, el equipo técnico, los directores de las redes nacionales y los miembros de la Asamblea de RedCLARA se reunieron la primera semana de julio en Lima, Perú, para debatir sobre formas creativas de enfrentar el futuro de las redes en la región. La reunión semestral de ALICE2 fue una buena oportunidad para que cada grupo planteara nuevas formas de colaboración.

Ixchel Pérez

Estrategias para seguir creciendo y darle un futuro sostenible a RedCLARA, así como para mejorar cada vez más los servicios que se le brindan a usuarios y comunidades, fueron algunos de los temas centrales de la primera reunión semestral del proyecto (América Latina Interconectada Con Europa 2) ALICE2, que se llevó a cabo el 5 y 6 de julio en la ciudad de Lima, Perú.

La riqueza de intercambio de experiencias que caracteriza a esta reunión, incluyó el desarrollo de talleres para las comunidades apoyadas por COMCLARA, la capacitación y planificación del trabajo del equipo técnico, CLARA-TEC, y las reuniones ALICE2 y de la Asamblea General de RedCLARA.

El proyecto ALICE2 está a punto de finalizar y, por el momento, RedCLARA no recibirá los recursos financieros que provenían de este. Sin embargo, la labor que la organización ha venido realizando desde su fundación, hace 10 años, debe continuar e incluso tomar nuevos bríos.

El futuro es desafiante, pero la colaboración puede ser la clave para enfrentarlo, según se debatió en las distintas

reuniones que se desarrollaron en Perú, especialmente en la de la Asamblea General de RedCLARA.

“RedCLARA no muere, sino que continua; ésta es una fase que por diferentes razones se vuelve un poco dura pero hay que tratar de sobrevivir. Lo que se ha construido, lógicamente nadie quiere que se pierda”, enfatizó Rafael Ibarra, presidente de RAICES y miembro del Consejo Directivo de RedCLARA.

Ibarra detalló que RedCLARA probablemente se reducirá de tamaño por un tiempo, en cuanto a recurso humano, pero que seguirá operando con sus funciones principales e ineludibles y que se seguirá trabajando e incluso mejorando los servicios e incentivando que nuevos socios se conecten.

Durante la reunión, se reafirmó que RedCLARA y las distintas RNIE trabajarán más fuerte en las redes que están débiles y que tienen algún riesgo de desaparecer o desconectarse por un tiempo.

“El acuerdo es trabajar en conjunto todos, con ideas comunes, con propuestas cruzadas. Por ejemplo, hemos mencionado que alguien de la red de Colombia, RENATA, visite a otras

redes, lleve ideas, haga ponencias... Costa Rica ha ofrecido también su apoyo para otras redes de Centroamérica”, detalló Ibarra.

El panorama latinoamericano es heterogéneo, en materia de redes avanzadas. Mientras algunos países tienen una Red Nacional de Investigación y Educación (NRIE) consolidada, como Brasil, Argentina y Chile, otros están en riesgo de perder lo que han caminado hasta hoy, debido a la falta de recursos económicos, el poco apoyo que reciben de los gobiernos y de otras entidades dedicadas a la ciencia y tecnología y la falta de nuevos miembros.

Durante la reunión de ALICE2 y RedCLARA hubo mucho debate sobre el tema de la sostenibilidad, pero se concluyó que los usuarios de las redes nacionales no deben experimentar ningún cambio negativo en esta nueva etapa, sino todo lo contrario, se trabajará por mantener y mejorar los servicios y valor agregado que se les proporciona.

La reunión ejecutiva concluyó con la Asamblea General de RedCLARA, en la que se marcaron las vías para apoyarse y seguir adelante.

Intercambios constructivos

Otro de los momentos importantes de la agenda de la reunión semestral de ALICE2 fue el encuentro entre las comunidades de ciencia e investigación de la región y los directores de las redes nacionales.

Entre 2010 y 2012, COMCLARA ha apoyado la formación y consolidación de 22 comunidades de investigación, en temáticas tan diversas como instrumentos musicales antiguos, rayos gamma, danza, formación docente en tecnologías de información y comunicación, prevención de desastres y enfermedades tropicales.

En el contexto del evento en Lima, se llevó a cabo un taller de capacitación para los líderes de

las comunidades y se dedicó un día completo para debate e intercambio entre estas comunidades y los directores de las RNIE.

“Este encuentro permitió el intercambio de experiencias y que las comunidades expresaran cómo visualizan las redes avanzadas, cuáles son sus grandes ventajas y cuáles son las necesidades que aún experimentan en torno a estas”, apuntó Ibarra. “Esta fue una de las cosas más importantes porque desde hace ya varios años estamos más conscientes o enfocados en que la red tiene que tener contenido, algo que transite por las fibras o los cables, y en ese sentido el uso que den las comunidades académicas de investigadores y docentes en los diferentes temas que están en el portal es importante para la sostenibilidad de RedCLARA”, añadió.

El espíritu de la reunión entre los directores de las RNIE y los coordinadores de las comunidades fue encontrar formas de colaboración. Las comunidades proporcionaron valiosa retroalimentación sobre los usos de las redes e ideas novedosas que se pueden echar a andar.

Un intercambio productivo también se dio durante las reuniones del trac ejecutivo. Los miembros de CLARA-TEC tuvieron tres días intensos de capacitaciones y dos días de planificación de trabajo, discusión de los puntos más importantes en materia de infraestructura de RedCLARA y de las redes nacionales y seguimiento a los grandes proyectos conjuntos, como el proyecto de crear una federación de voz sobre IP, que va caminando muy bien y en el que Argentina y Brasil han tomado el liderazgo.

De hecho, la configuración del punto de intercambio de voz sobre IP fue uno de los cursos centrales de las capacitaciones para nivel intermedio/avanzado del equipo técnico. También se desarrolló un curso práctico de seguridad, sobre herramientas para la conformación de un CSIRT.

Arranca el proyecto ELCIRA

En el marco de la séptima reunión ALICE2-RedCLARA, el 4 de julio se realizó en Lima, Perú, la reunión de lanzamiento del proyecto e-Infraestructura Colaborativa de Europa y América Latina para Actividades de Investigación (Europe Latin America Collaborative e-Infrastructure for Research Activities, ELCIRA).

Esta iniciativa busca coordinar una serie de herramientas y servicios desarrollados en Europa y América Latina a fin de ofrecer un marco de interoperabilidad que facilite el trabajo de los equipos de investigación de ambos continentes y que fomente la colaboración en proyectos investigativos conjuntos.

Para su desarrollo, ELCIRA cuenta con la participación de la Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas, RedCLARA, la institución administradora de la red Europea GÉANT -Llevando las Redes Avanzadas a Europa (Delivering Advanced Networking to Europe, DANTE)-, la red académica y de investigación española, RedIRIS, el Consorcio GARR (Italia), la Red Nacional de Educación e Investigación de Brasil - RNP, la Red Nacional de Tecnología Avanzada de Colombia – RENATA, y la Asociación de Redes Trans-europea para la Investigación y la Educación (Trans-European Research and Education Networking Association, TERENA).

Durante la reunión de lanzamiento estuvieron presentes los representantes del proyecto, los líderes de los Paquetes de Trabajo (WP) y miembros de las instituciones participantes, quienes trabajaron en la planificación y coordinación de actividades de acuerdo al calendario propuesto.

Durante los 24 meses contemplados para el trabajo de ELCIRA, el proyecto contará con un presupuesto total de € 1,360,695 con una contribución de € 1,000,000 de la Comisión Europea y contará con siete paquetes de trabajo:

1. Administración y gerencia del proyecto
2. Acciones coordinadas para una Infraestructura de Autorización y Autenticación (AAI) entre Europa y América Latina
3. Estándares para un servicio interregional de videoconferencia
4. Promoción y despliegue de los servicios de eduroam
5. Extender y Fortalecer la Plataforma Colaborativa
6. Promoción y participación en los Programas Marco de la Comisión Europea
7. Diseminación





Hitos COMCLARA

Con tres años de recorrido, el proyecto de Comunidades de RedCLARA llega a su fin con una carpeta de éxitos. Aquí presentamos una reseña de su inicio y los principales logros de su gestión.

Ana Cecilia Osorio/ Tania Altamirano L.

En 2010 RedCLARA lanzó una convocatoria dirigida a los investigadores de las instituciones conectadas a las redes nacionales, con el objetivo de fortalecer sus vínculos de trabajo en el ámbito de sus intereses de investigación, consolidando sus relaciones y empleando los recursos de telecomunicaciones e informática disponibles a través de redes avanzadas.

La iniciativa, enmarcada en el proyecto “América Latina Interconectada con Europa”, ALICE2, recibió el nombre de Comunidades RedCLARA, COMCLARA, y tuvo dos versiones: la primera del 2010 al 2011 y la segunda del 2011 al 2012.

En cada versión se realizó un llamado a la presentación de propuestas. En el año 2010 se recibió un total de 32 iniciativas, mientras que en el 2011 la convocatoria alcanzó un total de 37.

Luego de los respectivos procesos de evaluación de cada convocatoria se eligieron 9 comunidades, 18 en total, las cuales abordaron áreas como educación, patrimonio cultural, astronomía, salud, bibliotecas digitales y tecnología de materiales, entre muchas otras. Así mismo, cada comunidad contó con la presencia de miembros de, al menos, cinco países de América Latina, con lo cual se garantizaba la heterogeneidad del grupo

y el alcance internacional de las iniciativas. De esta forma, en las comunidades COMCLARA participaron activamente investigadores provenientes de Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Chile, Ecuador, Guatemala, México, Perú y Uruguay.

Gracias a COMCLARA estas iniciativas recibieron apoyo para la contratación de un coordinador, quien durante un año, realizó las tareas de movilización y coordinación interna entre sus miembros. Adicionalmente, cada comunidad recibió apoyo en materias técnicas para el uso de los servicios ofrecidos en el portal, así como también asesorías especializadas en la preparación de proyectos por parte del personal de RedCLARA.

Algunos números de interés

Si consideramos el total de las comunidades del programa COMCLARA en sus dos versiones uno de los principales logros de estos grupos fue la elaboración y presentación de 38 proyectos ante entes financiadores internacionales, de los cuales 7 resultaron aprobados con apoyos económicos para garantizar su sustentabilidad por lo menos para un año más.

Ahora bien, con respecto a la utilización de la red, cabe mencionar que entre todas las comunidades se alcanzaron cerca de 988 Gb de datos transferidos, 474 videoconferencias realizadas, 289 conexiones simultáneas de equipos de videoconferencia, y la posibilidad de acceder a actividades transmitidas por las redes avanzadas para 3.206 usuarios.

Por su parte, los grupos inicialmente conformados vieron su consolidación al término del proceso, incrementando de manera importante el número de sus miembros. Así por ejemplo, de los 297 integrantes iniciales, el programa COMCLARA concluyó con un total de 746, además de generarse cerca de 37 alianzas estratégicas que contribuirán a mejorar las posibilidades de obtener nuevos recursos por medio de proyectos de colaboración, ya sea con entidades de América Latina, o bien, con otras regiones del mundo.

Finalmente, respecto de la visibilidad de estas comunidades, sus miembros realizaron 118 actividades de divulgación y participaron en más de 69 eventos (congresos, encuentros), algunos presenciales y otros remotos, y en todos ellos las comunidades y sus representantes contaron con el apoyo y respaldo de RedCLARA como entidad patrocinante.

Comunidades 2010 -2011

Latinamerican Colaboratory of Experimental Software Engineering Research	Colombia
Red Latinoamericana de Nanotecnología y Sociedad	Costa Rica
Red de Microorganismos, Agricultura y Alimentos	Perú
Manejo Costero Integrado del Cono Sur	Uruguay
Mapa e Programa de artes em danca (e performance) digital	Brasil
Comunidad Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje	Ecuador
Comunidad Latinoamericana de Bibliotecas y Repositorios Digitales	Colombia
Observatorio de Radiación Gamma	Argentina
Educación e investigación	Colombia



Comunidades 2011 -2012

Programa de Influenza para Centroamérica y Panamá	Guatemala
Formación Inicial Docente	Chile
Red internacional de recuperación del patrimonio inmaterial de tradiciones musicales	Chile
Computación Científica y de Alto Rendimiento	Colombia
Comunidad de arte y cultura en la red	Colombia
Image Processing Online Latin America	Uruguay
Comunidad Latinoamericana Abierta Regional de Investigación Social y Educativa	México
Comunidad Latinoamericana de Infraestructura de Datos Espaciales	Ecuador
Comunidad Latinoamericana de Investigación y Construcción de Conocimiento	Colombia

Al término de este exitoso proceso, RedCLARA agradece profundamente la oportunidad de haber acompañado a estas comunidades durante 3 años, participando en el crecimiento y desarrollo de cada uno de estos grupos, muchos de los cuales son ahora líderes en su área de experiencia, gracias a su capacidad de proyectarse internacionalmente a través de alianzas y colaboraciones del más alto nivel.

A través de LA Referencia: Latinoamérica integrada a COAR

En el contexto de la Asamblea General 2012 de COAR, realizada en Uppsala (Suecia) el 21 y 22 de mayo de 2012, la Directora de LA Referencia, Carmen Gloria Labbé (RedCLARA), fue elegida como Vice-Presidenta de COAR. De este modo, América Latina ingresa con propiedad en la más relevante asociación internacional de repositorios de acceso abierto.

María José López Pourailly

La Confederación de Repositorios de Acceso Abierto (Confederation of Open Access Repositories, COAR), es una reciente asociación de iniciativas de repositorios lanzada en octubre de 2009, que reúne alrededor de 80 instituciones en 24 países de Europa, América Latina, Asia y Norteamérica. Su misión es fortalecer la visibilidad y la aplicación de los resultados de las investigaciones a través de redes globales de repositorios digitales de acceso abierto.

LA Referencia (Red Federada de Repositorios Institucionales de Publicaciones Científicas) -dirigida por RedCLARA y financiado por el Fondo de Bienes Públicos Regional del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y con la participación de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México, Perú y Venezuela- busca compartir y dar visibilidad a la producción científica generada en las instituciones de educación superior y de investigación científica.

El principal propósito de LA Referencia es la creación de una estrategia consensuada y un marco de acuerdos para la construcción y mantenimiento de una Red Federada de Repositorios Institucionales de Publicaciones Científicas destinada a almacenar, compartir, dar visibilidad y acceso abierto a su producción científica de América Latina. En este contexto, la plena incorporación en COAR es de máxima relevancia pues lleva a América Latina a un escenario del más alto valor para la producción científica regional.



El Directorio de COAR está integrado por Norbert Lossau, de la Universidad Göttingen (Alemania), como Presidente (re electo), Carmen Gloria Labbé (RedCLARA, LA Referencia – América Latina), y Márta Virágos de la Universidad y Librería Nacional de Debrecen, Hungría, como Tesorera.

Conozca más:

LA Referencia:

<http://lareferencia.redclara.net/rfr/>

COAR (Asamblea General 2012):

<http://www.coar-repositories.org/about-coar/meetings/general-assembly-2012/>

Llamado a participar en el plan de certificación de salas

A través de 14 preguntas disponibles en línea, las instituciones miembros de las RNIE conectadas a RedCLARA tendrán la oportunidad de identificar los mejores parámetros de calidad de audio y video para cada una de sus salas y hacer del servicio de videoconferencia una experiencia exitosa.

Tania Altamirano L.



Se invita a las entidades socias de las redes nacionales conectadas a RedCLARA a participar en el “Plan de certificación de salas” con el objetivo de registrar y certificar las salas de videoconferencia, los Centros de Operación de Videoconferencias (COVI) y los usuarios de puntos terminales.

Con esta iniciativa, el Centro de Operación de Videoconferencia (VNOc) de RedCLARA, busca evitar los incidentes que pueden presentarse al momento de realizar una videoconferencia con transmisión de alta calidad, donde de no contarse con las características de configuración y ambientación requeridas, pueden presentarse problemas de imagen (pixelada, negra, distorsionada) y sonido (ruido, interferencias, feedback), entre otros.

El proceso de registro, disponible en línea, a través de 14 preguntas, permite identificar los mejores parámetros de calidad de audio y video para cada sala y hacer de cada una de sus videoconferencias una experiencia exitosa. Para iniciar el proceso de prueba de certificación de salas, dirijase al siguiente enlace y lleve a cabo su registro: <http://encuestas.redclara.net/index.php?sid=98648&lang=es>.

Para mayor información, dudas o comentarios puede comunicarse a través del correo vnoc@redclara.net o a la cuenta de skype: [vnoc.redclara](https://www.skype.com/en/contacts/vnoc/redclara).

¿Dudas? ¿Sugerencias? ¿Comentarios?

¡Ya está aquí el nuevo Servicio de Asistencia Técnica!

Con el objetivo de dar respuesta a las posibles dudas e incidentes relacionados con el material, la información y los servicios que ofrece, RedCLARA pone a disposición de los usuarios registrados en el portal el nuevo servicio de Asistencia Técnica.

Tania Altamirano L.

Para poder emplear la Asistencia Técnica de RedCLARA deberá utilizar el usuario y la contraseña con la que se registró en el portal. A continuación tendrá la posibilidad de crear una nueva solicitud de atención, en temas relacionados con:

- Alerta de Fondos de Financiamiento
- Busco Socios
- Capacitación
- Gestor de eventos y actividades académicas
- Noticias, fotos, foros y otros de comunidades
- Otra
- RedCLARA Ve, Videos a Pedido
- Registro en el portal
- SIVIC-Multiconferencia
- VC Espresso- Videoconferencia de escritorio
- Wiki

Además, el sistema permite revisar sus solicitudes anteriores y cuenta con la opción de revisar las preguntas más frecuentes.

Una vez enviada una solicitud de atención, el usuario recibirá respuesta en un plazo máximo de 24 horas a través de la cuenta de correo utilizada para su registro en el portal.



El servicio está disponible en el menú principal del sitio web de RedCLARA y a través del enlace: http://www.redclara.net/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=669&url=www.redclara.net/redclara/introAsistenciaEs.php&lang=es

Agenda 2012

OCTUBRE

1-2 | IX Encuentro Temático Nacional RENATA – UNIRED: “Colombia Innova, Colabora y Avanza”

Bucaramanga, Colombia

www.unired.edu.co/ixencuentrotematico

3 – 5 | Computación de Alto Rendimiento en Química Computacional y Biología Molecular: Retos y Soluciones ofrecidos por el proyecto ScalaLife

Lausana, Suiza

<http://www.cecarn.org/workshop-0-672.html>

8-9 | XIII Congreso Internacional y XVI Nacional de Material Didáctico Innovador, “Nuevas Tecnologías Educativas”

México D.F, México

<http://www.matdidac.uam.mx/>

8-12 | 8ª Conferencia Internacional IEEE en eCiencia (eScience 2012)

Chicago, Illinois, Estados Unidos de América

<http://www.ci.uchicago.edu/escience2012/>

15-19 | 15º Taller sobre Tecnologías de Redes Internet para América Latina y el Caribe (WALC 2012)

Ciudad de Panamá, Panamá

<http://www.eslared.org.ve/walc2012/index.html>

17-19 | Conferencia eChallenges e-2012

Lisboa, Portugal

<http://www.echallenges.org/e2012/>

28-1 de noviembre | LACNIC XVIII y LACNOG 2012

Montevideo, Uruguay

<http://www2.lacnic.net/sp/eventos/lacnicxviii/index.html>

29-30 | Reunión de otoño CUDI 2012

Chihuahua, México

http://www.cudi.edu.mx/otono_2012/



Agenda 2012

NOVIEMBRE

4-9 | 85ª Reunión IETF

Atlanta, Georgia, Estados Unidos de América
<http://www.ietf.org/meeting/upcoming.html>

7-9 | Conferencia Nacional HEAnet's 2012

Athlone, Irlanda
<http://www.heanet.ie/conferences/2012/>

8-9 | Taller Internacional en Modelamiento Multiescala de Materiales para Aplicaciones en la Conversión de Energía

Atenas, Grecia
<https://www.multiscale-modelling.eu/cms/workshop?idcat=44&lang=1>

10-16 | Supercomputing 2012

Salt Lake City, Utah, Estados Unidos de América
<http://sc12.supercomputing.org/>

12-16 | Octava Reunión ALICE2 – RedCLARA

Cuenca, Ecuador,
<http://alice2.redclara.net/>

13-16 | Conferencia Internacional Acceso Abierto, Comunicación Científica y Preservación Digital

Barranquilla, Colombia
<http://eventos.uninorte.edu.co/index.php/biredial/biredial2012>

14-16 | UbuntuNet-Connect 2012

Dar es Salaam, Tanzania
http://www.ubuntunet.net/uc_2012

DICIEMBRE

3 -7 | Security Zone 2012

Cali, Colombia
<http://www.securityzone.co/>

12-14 | 18ª Conferencia Internacional en Redes (ICON2012)

Singapur, Singapur
<http://www.ieee-icon.org/2012/>





El contenido de esta publicación es responsabilidad exclusiva de CLARA y en ningún caso debe considerarse que refleja los puntos de vista de la Unión Europea.

La Editora desea dejar en claro que las declaraciones realizadas u opiniones expresadas en esta publicación, son de exclusiva responsabilidad de quienes las aportaron y no puede considerarse que ellas representen la visión de CLARA.