



+ Investigación + Proyectos

Comunidades RedCLARA (COMCLARA)

A través del proyecto América Latina Interconectada con Europa (ALICE2), desde el 2010 los investigadores de las instituciones conectadas a las RNIE asociadas a RedCLARA cuentan con la oportunidad de fortalecer sus vínculos de trabajo en el ámbito de sus intereses de investigación, consolidando sus relaciones y empleando recursos de telecomunicaciones e informática que sólo existen en la red de Internet avanzada de RedCLARA. Eso es COMCLARA, un motor destinado a dar el impulso inicial de aquellas iniciativas emergentes que, en la región, impulsan el desarrollo, la investigación y la innovación, eliminando brechas e impulsando el progreso social.

Hoy, COMCLARA potencia el accionar de las siguientes comunidades:

- Observatorio de Gran Apertura para Destellos de Rayos Gamma (LAGO, Argentina)
- Mapa y Programa de Artes en Danza (y ejecución) Digital (MAPA D2, Brasil)
- Comunidad Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje (LACLO, Venezuela)
- Comunidad Latinoamericana de Bibliotecas y Repositorios Digitales (COLABORA, Ecuador)
- Programa de Influenza para Centroamérica y Panamá (Influenza, Guatemala)
- Formación Docente Inicial (TIC en FID, Chile)
- Red internacional de recuperación del patrimonio inmaterial de tradiciones musicales (ACHALAI, Chile)
- Computación Científica y de Alto Rendimiento (TIC en Mallas Computacionales, Colombia)
- Comunidad de arte y cultura en la red (ARCU-RED, Colombia)
- Image Processing Online Latin America (IPOL-LA, Uruguay)
- Comunidad Latinoamericana Abierta Regional de Investigación Social y Educativa (CLARISE, México)
- Comunidad Latinoamericana de Infraestructura de Datos Espaciales (Latin IDE, Ecuador)
- Comunidad Latinoamericana de Investigación y Construcción de Conocimiento (CLIC, Colombia)

En proyectos

Desde su instauración, RedCLARA ha impulsado el desarrollo de proyectos colaborativos en materias tan fundamentales como cambio climático, salud, educación, mallas computacionales, astronomía, instrumentación remota, biodiversidad y física de altas energías. Como resultado de esta labor, RedCLARA cuenta entre sus logros la participación en importantes proyectos de cooperación como EELA, EELA2, GISELA, EVALSO, GLOBAL y RINGrid, CHAIN, y en la ejecución de ALICE2, e-CienciaAL, BID - Fortalecimiento de las Redes Académicas Avanzadas Regionales a través de RedCLARA como Bien Público Regional, BID-BPR Repositorios Institucionales de Documentación Científica y e-CienciaAL.

CONTACTO

RedCLARA

Correo electrónico: redclara_comunica@redclara.net
Teléfono: (+56) 2 584 86 18
Dirección: Avenida del Parque 4680 – A, Edificio Europa, oficina 405, Ciudad Empresarial, Huechuraba
Santiago – Chile
Código postal: 8580644



La e-Infraestructura de RedCLARA busca ser el Espacio Regional de Colaboración para la Investigación, Educación e Innovación. RedCLARA es más red, más ciencia.



“Hoy, uno de los aspectos fundamentales en el desarrollo de la investigación es la capacidad de tener conectividad con otros laboratorios de alta eficiencia, algo que va más allá del sistema Internet; RedCLARA permite que, mediante la conexión, en mi computador yo pueda estar viendo los experimentos que se están haciendo en Temuco o en Brasil. Hoy en día no hay ninguna forma de poder hacer eso a no ser con esta conectividad.”

Dr. Fernando Romero, líder del proyecto "Principio biofarmacéutico, espermicida humano, obtenido de *Latrodectus mactans*", Universidad de la Frontera, Chile



+Red +Ciencia

RedCLARA es la red de Internet avanzada de América Latina. Su infraestructura de última generación, interconecta a las Redes Nacionales de Investigación y Educación (RNIE) de la región y las enlaza directamente con

las redes académicas avanzadas de Europa, Norteamérica, el Caribe, Asia, África y Oceanía, fortaleciendo la comunicación y la colaboración para el desarrollo de la investigación, la innovación y la educación.

"A través de RedCLARA he podido presenciar cómo artistas de varios países se reúnen a bailar al mismo tiempo, utilizando como escenario el espacio y el potencial comunicativo que les ofrece Internet avanzada y, también, cómo los médicos se pueden reunir a hacer una operación o de qué manera los investigadores desde distintos países podemos reunirnos a trabajar. A través de RedCLARA el límite lo pone nuestra imaginación".

Ángel Nemesio Barba Rincón, Director Académico Departamento de Estudios Socio-Humanísticos de la Universidad Autónoma de Bucaramanga, Colombia.

"Al ser LAGO (Large Aperture Gamma Ray Burst Observatory) un proyecto que reúne a muchos países y considerando que en los lugares donde se encuentran ubicados los detectores de agua Cherenkov –empleados para medir la radiación producida por destellos gamma- están en diversos espacios geográficos de América Latina, resulta indispensable contar con un sistema de comunicación de gran capacidad como el de RedCLARA, infraestructura que no sólo nos permite reunir los datos que requerimos para desarrollar nuestros estudios, sino unirlos y organizarlos, para poder analizarlos de manera simple y genérica".

Xavier Bertou, líder y vocero de LAGO e investigador del Centro Atómico Bariloche, Argentina.

+Enlaces +Inclusión



Socios RedCLARA

Argentina
INNOVA|RED
www.innova-red.net

Bolivia
ADSIB
www.adsib.gob.bo

Brasil
RNP
www.rnp.br

Chile
REUNA
www.reuna.cl

Colombia
RENATA
www.renata.edu.co

Costa Rica
CONARE
www.conare.ac.cr

Ecuador
CEDIA
www.cedia.org.ec

El Salvador
RAICES
www.raices.org.sv

Guatemala
RAGIE
www.ragie.org.gt

México
CUDI
www.cudi.mx

Panamá
REDCYT

Paraguay
ARANDU
www.arandu.net.py

Perú
RAAP
www.raap.org.pe

Uruguay
RAU2
www.rau.edu.uy

Venezuela
REACCIUN
www.cenit.gob.ve

+ Servicios + Colaboración

Portal RedCLARA

En www.redclara.net, RedCLARA reafirma su compromiso con las comunidades de investigación y educación. Con solo registrarse en el Portal, los miembros de las comunidades de investigación latinoamericanas tienen acceso a su propio y exclusivo ambiente virtual Web 2.0, con mensajería instantánea, difusión de noticias y eventos, comunicación en línea y vía directa a los servicios que RedCLARA ha desplegado para potenciar la colaboración, tales como: herramientas para gestionar sus eventos, información y alertas de fuentes de financiamiento locales, regionales e internacionales; repositorio de documentos, servicio exclusivo de videoconferencia de escritorio y de programación y reserva de salas de videoconferencia multipunto, facilidades para buscar socios y acceder a capacitación, entre otras.

Servicio Integrado de Videoconferencias - SIVIC

Programar videoconferencias con participantes de una o más ciudades y países y, a la vez, convocar a cada uno de los personeros que requiere asistan a su actividad, en un ambiente con calidad certificada por RedCLARA, es posible y simple de hacer a través de SIVIC. Implementado por RedCLARA en colaboración con las RNIE latinoamericanas, nuestro Sistema Integrado de Videoconferencias une a salas y equipos de reunión distribuida de las redes académicas de la región para maximizar la interacción de las comunidades de investigación y el desarrollo regional. SIVIC no sólo le permite organizar videoconferencias en un mismo espacio desde y entre diversos países, además admite la reserva de las salas de videoconferencia de cada RNIE.

VC Espresso

Servicio de videoconferencia de escritorio exclusivo para los socios y comunidades de investigación de RedCLARA, al tiempo que disfruta de un café sentado frente a su escritorio, le permite reunirse de modo informal, en vivo y en directo, con uno o más colegas, con imagen y sonido de alta calidad, y sin restricción de tiempo. Pero eso no es todo, VC Espresso está diseñado para que usted pueda compartir documentos con aquellos a quienes ha convocado a su reunión; así, colaborar en la formulación o ejecución de proyectos, en la evaluación de datos de estudios, es más simple, eliminando la necesidad de movilizarse y los costos a esto asociados.

RedCLARA Aprende

Espacio de capacitación continua en los ámbitos tecnológico y de gestión, entre otros, exclusivo para los miembros de las comunidades científicas y tecnológicas de RedCLARA.

RedCLARA Ve

Servicio de video a pedido que permite consultar las grabaciones de las capacitaciones técnicas en materia de redes de Internet avanzada e implementación de servicios y aplicaciones, jornadas de reuniones de carácter científico y oportunidades para el desarrollo de iniciativas de colaboración en distintas áreas del conocimiento. Regístrese en RedCLARA Ve y publique las conferencias, seminarios y eventos académicos producidos por su comunidad.

