



BIENVENIDO AL MUNDO DE LAS RNIE

Promoviendo la colaboración
en educación, ciencia e innovación
en Latinoamérica y el Caribe

www.redclara.net

Red **CLARA**



Red
CLARA

Cooperación
Latino Americana
de Redes Avanzadas



Conozca las **Redes Nacionales de Investigación y Educación**

En el mundo, hay 144 Redes Nacionales de Investigación y Educación (RNIE), organizaciones que articulan la infraestructura digital requerida para que universidades y centros de investigación nacionales potencien y promuevan su actividad, se integren y conecten eficientemente con otras redes a escala regional y global. Las RNIE son clave para el desarrollo de la ciencia, innovación, educación y cultura en el país sede y la región.

¿Qué es **RedCLARA?**

Líder regional y promotora de la colaboración en educación, ciencia e innovación, a través de su e-Infraestructura y de servicios adaptados a las necesidades de su comunidad, RedCLARA interconecta 11 RNIE de países latinoamericanos, y se enlaza directamente con GÉANT, la red académica paneuropea, e Internet2, su par en Estados Unidos, conectando a Latinoamérica con el mundo. RedCLARA apoya la creación de nuevas RNIE en la región a través del Programa de Creación y Fortalecimiento de Nuevas Redes, y de BELLA II, con asesoría y acompañamiento que permita la fundación de redes avanzadas plurales, inclusivas y sustentables en el tiempo.

Conectividad de alto nivel para América Latina y el Caribe

En 2021, se conectó por primera vez en la historia a Europa con América Latina de manera directa, gracias al Proyecto Building the Europe Link to Latin America (BELLA), liderado por RedCLARA, que desplegó el cable submarino ELLALink uniendo Sines (Portugal) con Fortaleza (Brasil).

BELLA fue desarrollado por un consorcio conformado por las redes regionales de Europa (GÉANT) y América Latina (RedCLARA) y nueve RNIE de ambos continentes, que complementaron con infraestructura terrestre para potenciar la transferencia de datos interregional.

BELLA contó con el financiamiento conjunto de la Comisión Europea, y de las RNIE de América Latina, con una inversión superior a €50 millones.

El éxito del proyecto ha permitido desarrollar una segunda fase, liderada por RedCLARA. BELLA II extenderá la infraestructura de BELLA a tantos países de Latinoamérica y el Caribe como sea posible, incluyendo a Perú, Centro América, el Caribe, México, Paraguay, Bolivia y Uruguay. Impulsará, además, la creación y fortalecimiento del ecosistema digital regional y la conectividad significativa y centrada

en lo humano, que contribuya al desarrollo sostenible de los países y la región.

BELLA II forma parte de la alianza digital entre Europa y Latinoamérica y el Caribe, un esfuerzo sin precedentes para cerrar la brecha digital y apoyar los procesos de transformación digital, integrada por cuatro grandes pilares: la conectividad, la aceleración de inversiones, los diálogos políticos y el programa Copérnico.

Para más información, visítela la página www.bella-programme.eu