

Colaborar para avanzar

Red Universitaria Nacional (REUNA) pone a disposición del país una plataforma tecnológica líder, que articula, conecta y comunica a las entidades del sistema de ciencia, cultura y educación nacional, y las inserta en el concierto global, a través de servicios avanzados, innovadores y colaborativos.

Universidades, centros de investigación y los principales grupos astronómicos presentes en el territorio nacional son parte de REUNA, un espacio para la colaboración sin barreras. Cualquier institución del sistema de educación superior, ciencia y tecnología se puede integrar a esta plataforma digital, que es clave para avanzar en el desarrollo de Chile.

Red Universitaria Nacional tiene más de 20 años de trayectoria y actualmente 37 instituciones forman parte de ella. La red cuenta con cobertura en doce regiones, entre Arica y Puerto Montt. En el ámbito internacional las posibilidades de colaboración se expanden a más de 1.400 instituciones en Latinoamérica y a más de 40.000 a nivel global, ya que está interconectada a sus pares internacionales.

"Nuestra meta es liderar la infraestructura digital en el país para expandir las fronteras del conocimiento en Ciencia, Cultura y Educación"





WWW.REUNA.CL

Red Nacional de Investigación y Educación - Chile







Perfil

Socios y Alianzas

E-Infrastuctura: Principales impulsores

Años contribuyendo al desarrollo digital de Chile:

- REUNA fue la primera red académica en América Latina y hoy es una de las plataformas para investigación y educación superior más avanzadas del continente.
- REUNA conectó Chile a Internet y continúa siendo un impulsor clave en el desarrollo digital del país.
- Conectados a Internet2 desde 2000.
- REUNA fue un impulsor en la creación de la red latinoamericana: RedCLARA.

Instituciones de investigación y educación superior

- 20 Universidades
- 5 Centros Astronómicos
- 11 Centros de investigación, cultura y/o educación
- CONICYT

Acuerdos de colaboración internacional



Miembros

- · Universidad de Tarapacá
- · Universidad Arturo Prat
- · Universidad Católica del Norte
- Universidad de Antofagasta
- · Universidad de La Serena
- Observatorio AURA
- Universidad Técnica Federico Santa María
- Universidad de Valparaíso
- · Universidad de Chile
- · Pontificia Universidad Católica de Chile
- Universidad de Santiago de Chile
- Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación
- · Universidad Tecnológica Metropolitana
- Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica CONICYT
- · Universidad Andrés Bello
- Universidad de O'Higgins
- · Universidad de Talca
- Universidad de Concepción
- · Universidad del Bío-Bío
- Universidad de La Frontera
- · Universidad Austral de Chile
- Universidad de Los Lagos
- Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (CRUCH)
- Consorcio de Universidades del Estado de Chile (CUECH)
- Red de Universidades Públicas no Estatales (G9)

- · Fundación Ciencia para la Vida
- Instituto Nacional de Propiedad Industrial (INAPI)
- · INRIA Chile
- Atacama Large Millimeter / sub-Millimeter Array (ALMA)
- · Observatorio Europeo Austral (ESO)
- National Astronomical Observatory of Japan (NAOJ)
- National Radio Astronomy Observatory (NRAO)
- Red de Televisión de Universidades del Estado de Chile (UESTV)
- Museo Nacional de Historia Natural (MNHN)
- Consejo Nacional de Innovación para el Desarrollo (CNID)
- Corporación de Decanos de Facultades de Ingeniería de las Universidades Chilenas (Condefi)
- MacroFacultad Ingeniería 2030

Más tres acuerdos de colaboración internacional:

- Cooperación Latinoamericana de Redes Avanzadas (CLARA)
- Internet2
- Asociación Redes de Interconexión Universitaria (ARIU)

Astronomía Hov en REUNA

75% de los centros astronómicos y un 72% de la comunidad nacional de astronomía están conectados a través de REUNA.

Próximamente

Chile concentrará el 70% de la infraestructura para la observación astronómica mundial.

Laboratorios de Investigación

La red académica nacional es un elemento clave para el trabajo científico en materias como la computación de alto rendimiento, observatorios virtuales e informática médica, entre otros.





