



## Movilizando las fronteras del conocimiento

Red Universitaria Nacional, 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 30 instituciones forman parte de ella. La red cuenta con cobertura en doce regiones, entre Arica y Osorno. 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."

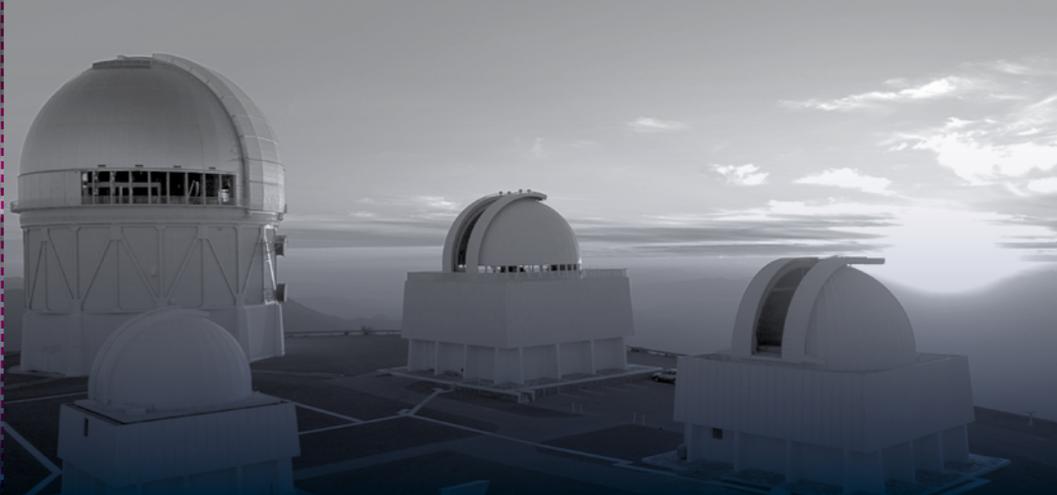


[WWW.REUNA.CL](http://WWW.REUNA.CL)

REUNA Ciencia y  
Educación en Red - Chile



**REUNA**  
CIENCIA Y EDUCACIÓN EN RED



## Perfil

### 20 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.

### 30 Instituciones de investigación y educación superior:

- 18 Universidades
- 5 Centros astronómicos
- 2 Centros de investigación
- CONICYT
- Otras organizaciones vinculadas a educación superior e investigación

## Socios y Alianzas



### Socios

- Universidad de Tarapacá
- Universidad Arturo Prat
- Universidad Católica del Norte
- Universidad de Antofagasta
- Universidad de Atacama
- Association of Universities for Research in Astronomy (AURA)
- Universidad de La Serena
- Universidad Técnica Federico Santa María
- Universidad de Chile
- Pontificia Universidad Católica de Chile
- Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación
- Universidad de Santiago de Chile
- Universidad Tecnológica Metropolitana
- Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica - CONICYT
- Universidad de Talca
- Universidad de Concepción
- Universidad del Bío-Bío
- Universidad de La Frontera
- Universidad Austral de Chile
- Universidad de Los Lagos

### Alianzas

- ALMA: Atacama Large Millimeter / Sub-millimeter Array
- ESO: Observatorio Europeo Austral
- CRUCh: Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas
- Fundación Ciencia para la Vida
- INRIA Chile
- INAPI: Instituto Nacional de de Propiedad Industrial
- NRAO: National Radio Astronomy Observatory
- RedG9
- NAOJ: National Astronomical Observatory of Japan
- Consorcio de Universidades del Estado de Chile (CUECH)

## E-infraestructura: principales impulsores

### Astronomía

#### Hoy 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.

