

RED EN ACCIÓN



Nº55 | EDICIÓN DICIEMBRE 2025

**UCN LANZÓ CENTRO
DE INNOVACIÓN EN
INTELIGENCIA ARTIFICIAL
PARA LA REGIÓN DE
ANTOFAGASTA**

**INIA TAMEL AIKE
IMPLEMENTARÁ
EL PRIMER BANCO
DE GERMOPLASMA
ANIMAL DE CHILE**

**SANTIAGO SE CONVERTIRÁ
EN EL EPICENTRO DE LA
CIENCIA AL ACoger LA CERN
SCHOOL OF COMPUTING
LATIN AMERICA**

ÍNDICE

Editorial: Antonio Carlos Fernandes, director de Servicios y Soluciones de RNP	4
Miembros de REUNA celebraron en Concepción su segunda reunión anual	6
REUNA y CINCEL firman nuevo acuerdo para actualizar el sistema de gestión y autenticación de usuarios del Programa BEIC	10
América Latina ante el desafío de la IA: entre el potencial y las brechas	12
UCN lanzó Centro de Innovación en Inteligencia Artificial para la Región de Antofagasta	16
INIA Tamel Aike implementará el primer Banco de Germoplasma Animal de Chile	20
RUTE-Chile: construyendo un ecosistema colaborativo en telesalud y telemedicina	24
Servicio de phishing ético eduAware es elegido por la UACH para fortalecer su estrategia de ciberseguridad	28
REUNA avanza en la formación en Ciberseguridad con talleres técnicos y regulatorios	30
Santiago se convertirá en el epicentro de la ciencia y la tecnología al acoger la CERN School of Computing Latin America	32
REUNA refuerza su rol estratégico para la cooperación internacional en Foro Académico Chile-Japón	34
Amplia participación de Chile en Conferencia TICAL 2025	38
Conectando ideas y personas: así vivimos nuestro semestre en terreno	42

contenidos
CAROLINA MUÑOZ



José Domingo Cañas 2819, Ñuñoa
Santiago - Chile
Teléfono: +56 2 2337 0300
comunicaciones@reuna.cl
www.reuna.cl



LAS REDES ACADÉMICAS SON UN PATRIMONIO DE SUS PAÍSES, QUE ACTÚAN COMO UN VECTOR INDISPENSABLE PARA LA DEMOCRATIZACIÓN DEL ACCESO Y LA REDUCCIÓN DE ASIMETRÍAS, Y COMO PLATAFORMAS DE INNOVACIÓN EN LA OFERTA DE SERVICIOS Y SOLUCIONES

POR ANTÔNIO CARLOS FERNANDES NUNES:
DIRECTOR DE SERVICIOS Y SOLUCIONES
DE LA RED NACIONAL DE EDUCACIÓN E
INVESTIGACIÓN (RNP), LA RED ACADÉMICA
DE BRASIL

Las redes académicas son mucho más que infraestructura tecnológica: son instrumentos estratégicos de desarrollo e innovación nacional y regional, que conectan a millones de estudiantes, docentes e investigadores en una comunidad global, una ciberinfraestructura por donde circula el conocimiento vivo. REUNA, en Chile, y RNP, en Brasil, nacieron con la misión de apoyar la ciencia y la educación, y hoy sustentan ecosistemas digitales que hacen posible desde la educación a distancia hasta investigaciones de frontera en astronomía, salud, clima e inteligencia artificial.

El gran diferencial de estas redes es la combinación entre escala y especialización. Al actuar colectivamente, de forma estratégica y con un conocimiento profundo y una relación directa con la comunidad de enseñanza e investigación, logran condiciones más ventajosas para ofrecer conectividad, servicios y soluciones, que las instituciones, de manera aislada, no podrían alcanzar. Comparten costos, promueven un uso más eficiente y calificado de los recursos, generan ahorros significativos y proponen modelo de negocio innovadores, que articulan lo público y lo privado. Esta actuación integrada se traduce en entornos de alta capacidad que llegan tanto a las capitales como a las zonas interiores, reduciendo desigualdades y asimetrías regionales, democratizando el acceso al conocimiento e impactando directamente en el fortalecimiento de políticas públicas. Servicios como autenticación federada, certificación digital, eduroam (Wi-Fi académico global) y entornos colaborativos, están diseñados a medida para la realidad universitaria y científica, garantizando seguridad, privacidad y gobernanza de los datos científicos.

La fortaleza de las redes académicas también está directamente vinculada a la colaboración global. En un mundo donde los experimentos generan volúmenes masivos de datos, iniciativas regionales como RedCLARA, en América Latina, y programas como BELLA (*Building the Europe Link to Latin America*) integran a RNP, REUNA y otras redes latinoamericanas con infraestructuras de investigación en Europa y otros continentes, a través de enlaces ópticos de altísima capacidad. Esto permite, por ejemplo, que los datos de observatorios como ALMA

(*Atacama Large Millimeter Array*) y Vera Rubin, ambos en el desierto de Atacama, circulen rápidamente hacia centros de análisis en Chile, Brasil y otras partes del mundo, integrando equipos multinacionales en tiempo casi real. De la misma manera, demandas de procesamiento de alto desempeño de investigadores latinoamericanos pueden ser procesadas por el supercomputador Santos Dumont del Laboratorio Nacional de Computación Científica (LNCC), en Petrópolis, en el estado de Rio de Janeiro, o en el acelerador de partículas SIRIUS del Centro Nacional de Investigación en Energía y Materiales (CNPEM), en Campinas, en el estado de São Paulo. Estos ejemplos de grandes colaboraciones son posibles gracias al uso de las redes académicas, sus servicios y soluciones, bajo una visión de integración global, que posiciona a América Latina entre las principales redes de investigación del mundo.

En el ámbito de la salud, esta misma lógica de cooperación ya impacta directamente la vida de las personas. La Red Universitaria de Telemedicina (RUTE), coordinada por RNP, conecta hospitales universitarios y facultades de medicina en todo Brasil y, en asociación con REUNA y otras redes nacionales, se expande por América Latina por medio de RUTE-AL, impulsada por RedCLARA. Esta infraestructura sostiene discusiones de casos complejos, educación continua y una rápida difusión de evidencias científicas, algo decisivo en situaciones de emergencia en salud pública.

El futuro trae desafíos adicionales: expansión del 5G, interoperabilidad de datos, inteligencia artificial, big data científico, cambio climático e inclusión digital de millones de latinoamericanos aún desconectados. En este escenario, REUNA y RNP tienen un compromiso político y ético con sociedades más justas, innovadoras y sostenibles. Al compartir infraestructura, experiencias, servicios, soluciones y proyectos –desde la conectividad transcontinental, pasando por la transformación digital de las instituciones, hasta el apoyo directo a grupos de investigación y estudiantes–, ambas redes demuestran que la cooperación es el camino para que nuestros países se conviertan en protagonistas en la producción del conocimiento que la región y el mundo necesitan.

MIEMBROS DE REUNA CELEBRARON EN CONCEPCIÓN SU SEGUNDA REUNIÓN ANUAL

Representantes Institucionales y Técnicos se dieron cita los días 26 y 27 de noviembre, para informarse sobre los avances de la red académica, conocer detalles sobre interesantes proyectos y coordinar acciones conjuntas para 2026.



En la Casa Central de la Universidad del Bío-Bío (UBB) se realizó la Reunión Técnica de Miembros de REUNA del segundo semestre, que en esta oportunidad convocó a los Representantes Técnicos (RTT) de 24 instituciones y que se extendió por dos días.

Al comenzar el encuentro, la vicerrectora de Investigación y Postgrado de la UBB, Claudia Muñoz, entregó un mensaje a los asistentes: “Los temas que hoy están abordando, me parecen interesantísimos, porque, actualmente, todo lo que tiene que ver con la gestión de comunicación e infraestructuras digitales, todo lo que nos permita hacer una universidad más eficiente, más competitiva, y contribuir con más conocimiento, nos desafía y, evidentemente, en ese sentido, ustedes están llamados en primera línea (...) Nuestra universidad, al igual que todas sus instituciones y centros de investigación, se han ido complejizando. Y hoy en día son ustedes los llamados, en todo lo que tiene que ver con inteligencia artificial, con toda la tecnología que está disponible para permitirnos ir un poco más allá (...) Todos necesitamos comunicarnos, enviar nuestros proyectos y datos, hacer simulaciones. Estamos permanentemente sometidos a esta velocidad de dar respuestas inmediatas. Así es que estas instancias, en las que ustedes se van a escuchar, van a aprender, van a retroalimentarse y van a visualizar los caminos para seguir avanzando en esta línea, creo que son fundamentales”.

Durante ambas jornadas, el equipo de REUNA presentó las estadísticas de uso y proyecciones de los servicios de colaboración, conectividad, identidad y seguridad que la Corporación tiene disponibles para sus miembros, y se realizó la prospección de nuevas herramientas, que apoyen a las instituciones en sus desafíos tecnológicos y en sus planes estratégicos y de transformación digital. Adicionalmente, el segundo día, dedicado a la Ciberseguridad, tuvo lugar una presentación sobre la Ley de Protección de Datos, a cargo del abogado Fernando Fernández, y se realizó la sesión de cierre del taller “Ley Marco de Ciberseguridad para Universidades”, organizado por REUNA e ICDT.

La reunión técnica es también un espacio para que las instituciones expongan proyectos que sean de interés para la comunidad de REUNA. En esta ocasión, Jorge Bustos, jefe del área de Infraestructura, y Sergio Araya, gestor de Redes y Telecomunicaciones, ambos de la U. de Talca, presentaron el plan de modernización de la infraestructura TI de su institución; Francisco Acuña, director de Gestión de Tecnologías de la Información de la U. de O'Higgins, expuso sobre los principales desafíos tecnológicos que ha enfrentado la UOH en su primera década y el apoyo que han recibido desde REUNA en este proceso; Lucia Neira, encargada de Seguridad en la Información de la U. Austral de Chile, presentó el caso de éxito de su institución con eduAware; Rodrigo Canales, jefe de la Unidad de Monitoreo y Ciberseguridad de la U. de Santiago de Chile, compartió su experiencia con la plataforma de seguridad Wazuh; e Ítalo Foppiano, administrador de Sistemas TI de la U. de Concepción, expuso sobre firma electrónica.

ASAMBLEA GENERAL DE SOCIOS

El jueves 27 de noviembre, en el Campus Central de la Universidad de Concepción (UdeC), se realizó la segunda Asamblea General de REUNA 2025. Al encuentro asistieron 19 Representantes Institucionales (RRII) de las entidades miembros de la Corporación, para compartir conocimientos, fortalecer los lazos de colaboración y analizar los temas estratégicos que guiarán el quehacer de la red en 2026.

Al inicio de la sesión, el rector de la UdeC, Carlos Saavedra, dio unas palabras de bienvenida: “estamos muy contentos de recibir a esta asamblea y a todos quienes integran actualmente esta Corporación, de la cual estuvimos entre los fundadores, y por supuesto agradecer la posibilidad de recibirlos acá en la universidad. Acoger este tipo de estructuras colaborativas, asociativas, al interior del sistema de educación superior en nuestro país y con otros socios que se han ido incorporando, resulta tremadamente reconfortante, en particular, porque rompe el paradigma

tradicional de la competitividad entre las universidades, poniendo la colaboración por sobre la competitividad (...) Gracias por estar acá y por entregar oportunidades eficientes de conectividad a nuestras comunidades, en todos los espacios. Efectivamente, todos amamos esta posibilidad de conectarnos en cualquier lugar del mundo [con eduroam]. Es de verdad una tranquilidad, y eso se construye a través de estos consorcios, de estas colaboraciones. Así que muchas gracias por el trabajo que hacen para generar mejores condiciones de comunicación para nuestras comunidades”, expresó la autoridad universitaria.

Durante el desarrollo de la Asamblea, además, se realizó un balance de las actividades de la Corporación durante el año y fueron aprobados el Plan de Acción y el presupuesto de la red académica para 2026.



ACTIVIDADES DE CAMARADERÍA

En el marco de estas reuniones, los asistentes pudieron disfrutar de diversas actividades sociales y recreativas organizadas por las universidades anfitrionas, entre ellas, una visita al Campanil de la UdeC, un histórico campanario ubicado en la Ciudad Universitaria de Concepción, símbolo de la universidad y de la ciudad, construido en 1943; y al Laboratorio de Prototipado (PEP Lab) de la UBB, un ecosistema de innovación orientado a la construcción sustentable, ubicado en el Campus de Experimentación de la Universidad del Bío-Bío.

Adicionalmente, los RRII y RRTT realizaron un recorrido por el [Campus Naturaleza](#) de la UdeC, un proyecto enfocado en la conservación y restauración de la biodiversidad que perdura en los últimos ecosistemas nativos terrestres y acuáticos, adyacentes al Campus Patrimonial de esta casa de estudios.

REUNA Y CINCEL FIRMAN NUEVO ACUERDO PARA ACTUALIZAR EL SISTEMA DE GESTIÓN Y AUTENTICACIÓN DE USUARIOS DEL PROGRAMA BEIC

Actualmente, la iniciativa provee acceso gratuito a alrededor de 5.000 revistas científicas de corriente principal en texto completo, lo que la convierte en la más importante vía de acceso a la información científica de origen internacional disponible para la comunidad de ciencia, tecnología, conocimiento e innovación de Chile.



CINCEL es una corporación fundada en 2002 por 25 universidades chilenas y Conicyt (hoy Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID), con el objetivo de facilitar el acceso a la información científica, mediante la creación de una biblioteca de revistas científicas internacionales y de otros recursos de información para las instituciones de educación superior y personas jurídicas que desarrollen investigación científica y tecnológica.

Es en este marco que, en enero de 2008, se crea la Biblioteca Electrónica de Información Científica, BEIC, con el propósito de contratar consorciadamente suscripciones anuales a revistas científicas de corriente principal, para proveer acceso a las instituciones que desarrollan actividades científicas en el país. En sus primeros años, el programa fue cofinanciado por CINCEL (entidad que también es la encargada de administrarlo) y Conicyt, pero, en vista de su éxito, el Estado de Chile determinó en 2012 comenzar a financiarlo íntegramente con fondos públicos y, además, extendió su cobertura a todas las instituciones que realicen actividades de investigación en ciencia y tecnología, incluidos todos los beneficiarios de programas e instrumentos de ANID.

“Esa exigencia planteó un problema técnico, si queríamos que el acceso a las colecciones de la BEIC no solo funcionara mediante la red IP institucional, en aras de fortalecer la movilidad de los y las investigadores e investigadoras, ya que la mayor parte de las nuevas instituciones que se integrarían al Programa BEIC no disponían de servicios de acceso deslocalizado, como VPN o Proxy. Entonces, hubo que pensar en una solución tecnológica liviana y portable. Habíamos prospectado el protocolo Shibboleth con los editores BEIC y era una solución de acceso permitida por ellos. Ese fue el origen del proyecto de desarrollo y REUNA ha permanecido como contraparte técnica en este ámbito desde esa fecha”, explicó Soledad Bravo-Marchant, secretaria ejecutiva de la Corporación CINCEL y encargada de la Unidad de Acceso ANID.

En este contexto, CINCEL contrató los servicios de REUNA para diseñar y poner en marcha un sistema de acceso universal, fácil y alineado con las últimas tendencias mundiales, basado en un protocolo de autenticación federada que cumple con esas condiciones, y propuso que ANID lo implementara en sus servidores, ya que la agencia está a cargo de proveer acceso a las colecciones de la BEIC para un gran número de usuarios, que pertenecen a diversas instituciones académicas privadas y del sector público.

Trece años después, ese sistema continua en producción y es necesario actualizarlo, razón por la cual CINCEL y REUNA firmaron un nuevo acuerdo. En este se establece que la Corporación diseñará e implementará un proyecto de desarrollo que permita renovar el sistema federado de autenticación de cuentas que hoy utiliza el Programa BEIC, al igual que la consola de administración de cuentas de usuarios asociada.

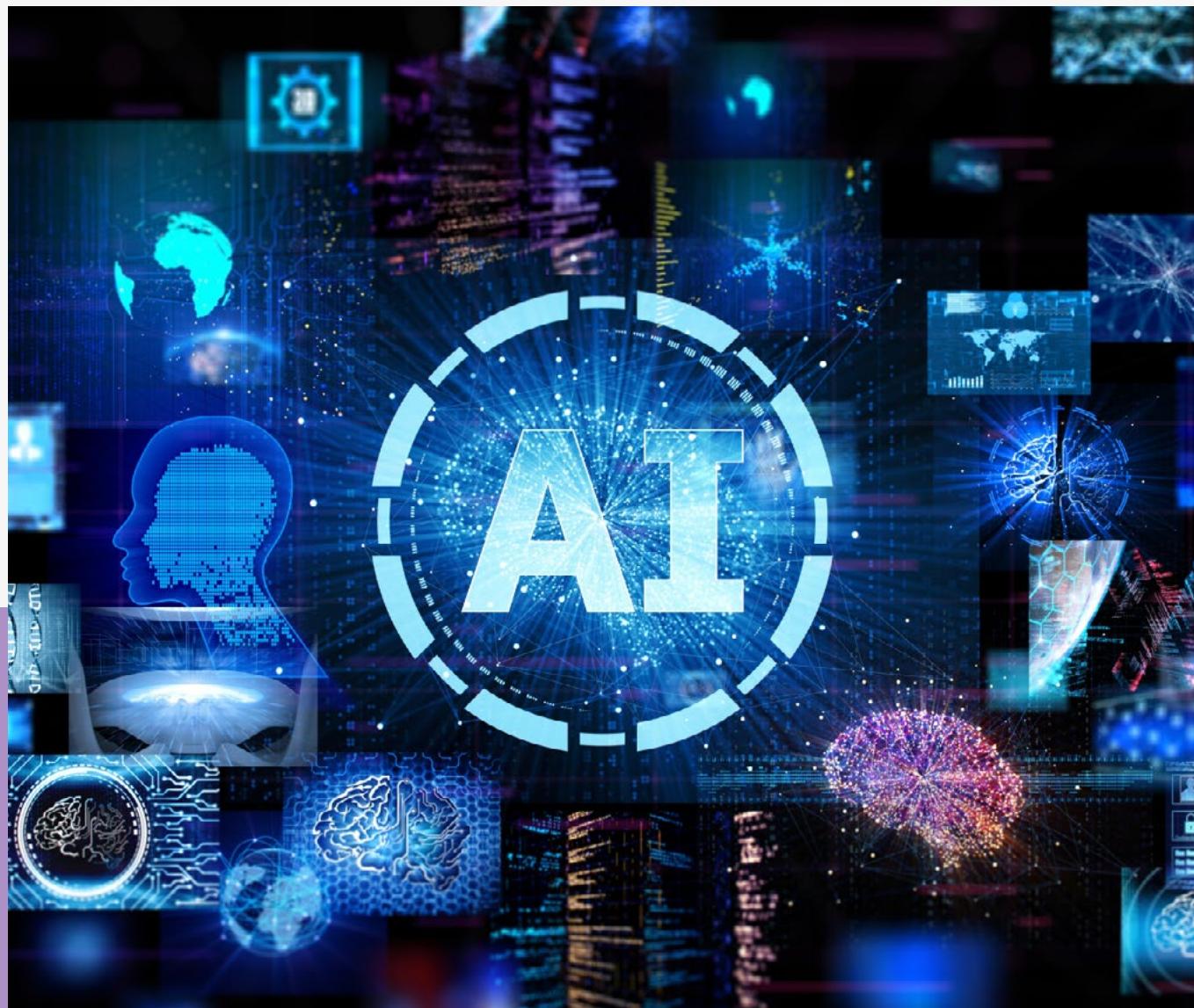
“Esperamos que el nuevo sistema opere en una plataforma tecnológica actualizada y que disponga de las máximas medidas de seguridad. También esperamos mejorar la administración de las cuentas y el sistema de mensajería con los usuarios, para hacerlo más fácil, junto con mantener la trazabilidad del uso de las cuentas y su visibilidad en el sitio web del Programa BEIC. Son actualizaciones que nos permitirán entregar un mejor servicio de acceso a las colecciones de las grandes editoriales científicas, un soporte a los usuarios más eficiente y robusto, y un respaldo técnico permanente de REUNA, ya que decidimos que este servicio esté albergado en sus servidores, lo que nos asegura previsibilidad en las mantenciones preventivas y correctivas”, detalló la secretaria ejecutiva de CINCEL.



Más información en www.cincel.cl y www.beic.cl

AMÉRICA LATINA ANTE EL DESAFÍO DE LA IA: ENTRE EL POTENCIAL Y LAS BRECHAS

El Índice Latinoamericano de Inteligencia Artificial (ILIA) muestra un panorama de oportunidades estratégicas, contrastes y desafíos comunes para construir un futuro digital inclusivo y sostenible.



América Latina y el Caribe atraviesa una etapa decisiva. Mientras la inteligencia artificial (IA) revoluciona la economía global, la región intenta no quedarse atrás. Aunque las trabas estructurales –como el bajo crecimiento económico, la alta desigualdad, la baja movilidad social y la debilidad institucional– siguen presentes, la IA se perfila como una herramienta estratégica para diversificar las economías, reducir brechas sociales y fortalecer la toma de decisiones públicas.

Para conocer el estado de madurez de los ecosistemas de inteligencia artificial en la región, el 3 de octubre fue lanzada la tercera edición del Índice Latinoamericano de Inteligencia Artificial (ILIA 2025), que ofrece una radiografía inédita de cómo 19 países de América Latina y el Caribe están incorporando esta tecnología. A través de más de cien subindicadores, el estudio mide tres grandes dimensiones: Factores Habilitantes (Infraestructura Digital, Talento y Datos), Investigación, Desarrollo y Adopción, y Gobernanza.

Impulsado por el Centro Nacional de Inteligencia Artificial de Chile (CENIA) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), con el apoyo de diversas organizaciones académicas, públicas y privadas, el ILIA facilita la elaboración de hojas de ruta orientadas al desarrollo tecnológico regional.

Esta edición pone el foco en la adopción y, de manera complementaria, en la colaboración, presentando casos de éxito que son fruto de cooperaciones transnacionales e interdisciplinarias.

El director del CENIA, Álvaro Soto, señaló que “el ILIA, así como la iniciativa Latam-GPT, nos enseña que la estrategia de poder llevar adelante iniciativas en forma colaborativa es virtuosa, y el desarrollo de la inteligencia artificial ha estado basado, precisamente, en esa estrategia. Hoy en día vemos algo distinto, pero los 20 años anteriores, el desarrollo de la IA se basó en código abierto y en una comunidad científica e industrial que actuaba en forma colaborativa; las grandes empresas, como OpenIA, eran

realmente open, los datos se compartían. Por diversas razones, que son conocidas, eso ha ido cambiando, y hoy las distintas regiones del mundo establecen ciertos modelos o estrategias de desarrollo de la IA. La pregunta es cuál es el modelo de América Latina y el Caribe, y yo siento que una estrategia basada en código abierto, en compartir y en colaborar, es la respuesta. Latinoamérica, con un modelo de ese tipo, que nos ponga en la palestra de la inteligencia artificial, puede, además, ser un ejemplo para el mundo”.

AVANCES DESIGUALES, OPORTUNIDADES COMPARTIDAS

Los resultados del ILIA 2025 muestran un escenario diverso: Chile, Brasil y Uruguay vuelven a liderar y consolidan su posición dentro del grupo de “pioneros”. A estos les siguen los “adoptantes” de la IA, entre los que se cuentan Colombia, Costa Rica, Argentina, Perú, México, República Dominicana, Ecuador y Panamá. En tanto, naciones como El Salvador, Jamaica, Paraguay, Cuba, Guatemala, Honduras, Bolivia y Venezuela, se encuentran entre los “exploradores”, es decir, en etapas iniciales de madurez, con brechas importantes en infraestructura, investigación y gobernanza de la IA. Esta heterogeneidad refleja tanto el potencial de la IA como el riesgo de una nueva fragmentación digital.

Países como Ecuador, Costa Rica, República Dominicana y Guatemala han logrado avances notables en conectividad, talento y estrategias de IA, acortando distancias con los líderes regionales. En paralelo, el auge del código abierto emerge como una oportunidad: Honduras, El Salvador y Cuba destacan por su producción de software abierto, lo que confirma que este modelo ofrece una vía estratégica para desarrollar soluciones locales y fomentar la colaboración regional.

TALENTO, INFRAESTRUCTURA Y SOBERANÍA DIGITAL

Uno de los grandes retos sigue siendo la formación de talento especializado. Aunque crecen los programas de alfabetización y posgrados en IA, la región enfrenta un “embudo” en la educación avanzada: solo 8 de los 19 países que participaron en el estudio cuentan con programas de doctorado en IA en sus universidades, lo que limita su potencial para producir soluciones propias. Adicionalmente, apenas seis países incluyen la inteligencia artificial en currículos escolares, un paso fundamental hacia capacidades endógenas y mayor equidad social.

El desequilibrio también se observa en la infraestructura digital. Brasil concentra más del 90% de la capacidad de cómputo de alto rendimiento (HPC) en la región, mientras Uruguay, Costa Rica y Colombia destacan por su acceso per cápita a procesadores gráficos (GPU). Sin embargo, más de la mitad de los países carecen aún de infraestructura crítica para el desarrollo de IA.

LA REVOLUCIÓN DE LA IA GENERATIVA

A pesar de estas brechas, la llegada de la IA generativa –como los modelos de texto e imagen que hoy se popularizan en todo el mundo– ha democratizado el acceso y acelerado la adopción. Gracias a sus interfaces simples y bajas barreras de entrada, esta tecnología permite que personas sin formación técnica puedan utilizar herramientas avanzadas.

Chile, Costa Rica, Perú, Uruguay, Panamá y República Dominicana figuran entre los países con mayor uso, y la región ya ocupa el tercer lugar a nivel mundial en descargas de aplicaciones de IA generativa. Esta tendencia, junto al desarrollo de software abierto, podría compensar parte de las carencias en infraestructura y abrir nuevas oportunidades de innovación para la creación de soluciones locales e inclusivas.



INVESTIGACIÓN, GOBERNANZA Y SOSTENIBILIDAD

En el terreno académico, la investigación sigue concentrada en pocos países: Brasil y México reúnen la mayoría de los investigadores activos (68%), seguidos por Colombia, Chile y Argentina. Solo siete países participan en conferencias internacionales de alto nivel, con predominio de Chile y Brasil, lo que limita la visibilidad global del conocimiento producido en la región.

En cuanto a equidad de género, la participación femenina en investigación en IA creció levemente, del 19,8% al 23,6%, pero aún está lejos de la paridad.

En materia de gobernanza, nueve países cuentan con estrategias nacionales de IA, aunque la mayoría carece de planes de implementación, financiamiento o indicadores de impacto. Sin una ejecución efectiva, estas iniciativas corren el riesgo de quedarse en el papel.

La sostenibilidad es otro punto crítico: solo cuatro países –Brasil, Chile, Colombia y México– cuentan con industrias de centros de datos robustas, y apenas uno de cada cinco centros cumple estándares internacionales de eficiencia energética. La huella ambiental de la IA crece, pero todavía no figura como prioridad en las políticas de digitalización.

EMPRENDIMIENTO EN IA

La innovación y la inversión en IA siguen concentradas en pocos países y ninguno supera el promedio del mundo en inversión de IA sobre PIB per cápita. En conjunto, los 19 países del ILIA concentran sólo el 1,12% de la inversión global en IA y apenas seis países cuentan con empresas unicornios (startup valoradas en más de 1.000 millones de dólares sin cotizar en bolsa ni haber sido adquiridas por otra compañía). No obstante, el índice evidencia que no es necesaria una matriz productiva compleja para fomentar el desarrollo de empresas de IA locales y el uso de esta tecnología en el sector productivo.

UN FUTURO EN CONSTRUCCIÓN

A pesar de los desafíos, el ILIA 2025 muestra que América Latina y el Caribe posee un terreno fértil para la innovación. La adopción de IA no depende de economías altamente industrializadas: lo esencial es articular políticas que conecten la digitalización con el desarrollo productivo, la inclusión social y la sostenibilidad ambiental.

Cerrar las brechas de infraestructura, talento y gobernanza –integrando criterios de cooperación regional, equidad de género y visión de largo plazo– será clave para que la IA no incremente las desigualdades, sino que se convierta en un motor de transformación estructural. Solo así será posible dejar de ser meros espectadores y usuarios de esta revolución, y convertirnos en protagonistas, para aprovechar plenamente el potencial de esta tecnología y, de esta forma, avanzar hacia un futuro más próspero y equitativo.



Más información, en
indicelatam.cl

UCN LANZÓ CENTRO DE INNOVACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

Iniciativa cuenta con financiamiento del Gobierno Regional, para impulsar capacidades avanzadas en IA y su aplicación en apoyo a la transformación digital en ámbitos sociales y productivos.

Fuente: Comunicaciones UCN



Amplias posibilidades de desarrollo en áreas claves como minería, energías renovables, gestión hídrica y planificación urbana, entre otros sectores de alto impacto, brindará el nuevo Centro de Innovación en Inteligencia Artificial para la Región de Antofagasta (CIARA), presentado oficialmente el martes 18 de noviembre.

La iniciativa, que cuenta con el respaldo de la Universidad Católica del Norte (UCN) y del Gobierno Regional (GORE) de Antofagasta, busca constituirse en un motor que impulse capacidades avanzadas en Inteligencia Artificial (IA) y en la aplicación de esta tecnología, de forma que apoye la transformación digital en ámbitos sociales y productivos.

El proyecto cuenta con financiamiento del Fondo Regional para la Productividad y el Desarrollo (FRPD) del Gobierno Regional, bajo el código BIP 40067553-0, y será ejecutado por el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación (DISC) de la UCN. Considera una inversión adjudicada de 601 millones de pesos, y su implementación tiene una duración de 24 meses, desde agosto de 2025 hasta julio de 2027.

IMPACTO ESPERADO

Durante la presentación del CIARA, realizada en la Casa Central de la UCN, la rectora de esta Casa de Estudios, Dra. María Cecilia Hernández, destacó la importancia de la iniciativa como generadora de conocimiento y transferencia tecnológica desde el Norte de Chile. “Hay un trabajo que viene de años desde la Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas, y, en particular, del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación, donde se han formado profesionales en el área, y generado diplomados, magíster y, el año pasado, un Doctorado en Inteligencia Artificial. Todo este trabajo va formando habilidades y competencias en la propia Universidad, que nos permiten ir a este paso con un centro que no sólo ve desarrollos tecnológicos, sino que también logra reflexionar sobre los impactos de la Inteligencia Artificial”.

La autoridad valoró, asimismo, la generación de capital humano avanzado y la colaboración de la UCN con el Gobierno Regional. “Es una asociación virtuosa. La Universidad no puede hacerlo sola y no tiene sentido hacerlo en solitario. Son temas que la UCN pone, pero que son reconocidos como relevantes por todo el ámbito regional”, enfatizó.

En la jornada, que reunió a autoridades regionales, universitarias y representantes de los sectores público y privado, el gobernador regional de Antofagasta, Ricardo Díaz, remarcó la importancia estratégica de la iniciativa para el desarrollo del territorio y, en especial, valoró el aporte realizado por la UCN como una oportunidad de conciliar dos mundos. “Lograr que la tecnología, la innovación y el conocimiento que ustedes están produciendo, orienten al mundo político a tratar de hacer mejor las cosas”, opinó, agregando que “al final del día” lo que importa es que la política y la democracia tienen que estar al servicio de la gente y de resolver sus problemas.

De igual forma, resaltó que el Gobierno Regional propicia el conocimiento y la inversión en innovación y tecnología, precisando que se han destinado más de 13 mil millones de pesos en becas de estudios e investigación y en programas de desarrollo en este tipo de conocimientos, para que la IA esté al servicio de la región y sea un aporte a la toma de buenas decisiones, junto con destacar la apuesta que hace el GORE en cuanto a fortalecer la labor de las universidades regionales, poniéndolas al mismo nivel de las casas de estudios de la capital.

ALCANCES

En tanto, el director del DISC, Dr. Aldo Quelopana, indicó que la puesta en marcha de centro constituye un nexo entre la academia y la industria, a través de la innovación. “Nosotros ya tenemos el Doctorado en Inteligencia Artificial, hemos trabajado bastante en ese tema y, por lo tanto, sabemos que podemos hacer una contribución real a todos los desafíos que presenta la industria en la región”, puntualizó.

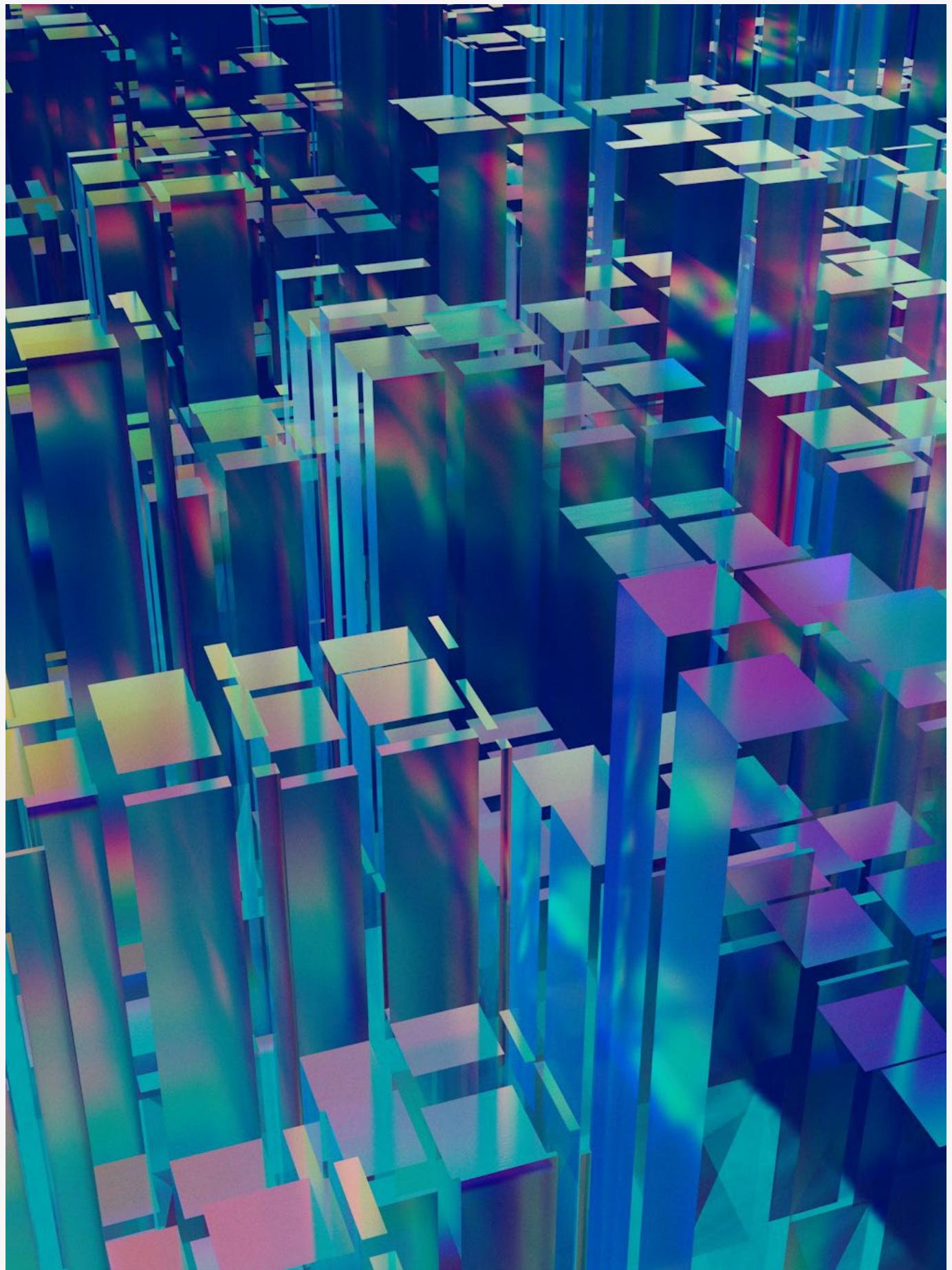
En tanto, los objetivos y alcances de la nueva unidad fueron abordados por el director del CIARA, Dr. Brian Keith. “Este -explicó- es un centro de innovación que busca impulsar la transformación digital de la región, a través de cinco ejes: infraestructura computacional, formación y educación especializada, formación de redes de colaboración, investigación aplicada, e incubación y aceleración de emprendimientos”.

El académico UCN indicó que la idea es potenciar el desarrollo regional, mediante la Inteligencia Artificial, así como promover el desarrollo y adopción de estas tecnologías y el talento regional. Para lograr lo anterior, el CIARA cuenta con diversas herramientas, resaltando el capital humano avanzado del cual dispone, especialmente el DISC, con sus proyectos y equipamiento adjudicado. “El Centro se enfoca en dos áreas específicas, que son la ciencia de datos, como el manejo de grandes volúmenes de datos para extraer información de valor; y los sistemas inteligentes, que tienen que ver más con percepción, sistemas de robótica, automatización y sistemas de control”.

La ceremonia incluyó la presentación del equipo profesional que liderará la operación del Centro y un conversatorio, donde se abordaron los desafíos y oportunidades que la Inteligencia Artificial ofrece para consolidar a la región de Antofagasta como un referente en innovación y desarrollo tecnológico.



Revisa el video de la ceremonia de lanzamiento del CIARA en el siguiente enlace
youtube.com/watch?v=Z9LvLOopyyl



INIA TAMEL AIKE IMPLEMENTARÁ EL PRIMER BANCO DE GERMOPLASMA ANIMAL DE CHILE

El proyecto permitirá conservar material genético de bovinos, ovinos y caprinos de la región de Aysén, y, posteriormente, de otras regiones del país, siendo una infraestructura estratégica para resguardar la biodiversidad genética local, fortalecer la soberanía alimentaria y apoyar el desarrollo ganadero sustentable.



El Centro Regional INIA Tamel Aike dio un paso estratégico para el futuro de la ganadería en el sur de Chile, con la puesta en marcha de su nueva Unidad de Reproducción y Genética Ovina y Bovina. El proyecto, financiado por el Gobierno Regional de Aysén y ejecutado por la Seremi de Agricultura, se implementó en las instalaciones del instituto en Valle Simpson, en la comuna de Coyhaique.

La iniciativa busca elevar los estándares productivos del sector y avanzar hacia una mayor competitividad, mediante la innovación científica. Para ello, la unidad incorpora estrictos protocolos de bioseguridad y una infraestructura especializada, que permitirá la extracción, análisis, preservación y difusión de material genético animal de alta calidad. El objetivo final es claro: convertir

a Aysén en un polo nacional e internacional en genética reproductiva y producción ovina de alta calidad.

El nuevo centro de biotecnología reproductiva cuenta con equipamiento técnico de nivel avanzado: un área cuarentenaria para el ingreso y aislamiento sanitario de animales, un laboratorio para evaluar la calidad espermática, y zonas especializadas para refrigeración y criopreservación con nitrógeno líquido, donde el material genético puede conservarse a largo plazo.

Esta infraestructura permitirá a los equipos de INIA Tamel Aike trabajar con altos estándares de trazabilidad y resguardo sanitario, fortaleciendo la base genética de los rebaños regionales.

UN BANCO DE GERMOPLASMA PARA ENFRENTAR LOS DESAFÍOS DEL FUTURO

La creación de la unidad es el primer paso para un proyecto aún mayor: el Banco de Germoplasma Animal de INIA Tamel Aike. Este tipo de infraestructura permite conservar semen, embriones, ovocitos y ADN de distintas especies, asegurando su disponibilidad para programas de mejoramiento genético, conservación de razas locales y estrategias de resiliencia frente al cambio climático y contingencias sanitarias.

“Esta iniciativa tiene su origen en el trabajo realizado desde fines de los ‘90 en el Laboratorio de Reproducción Animal de INIA Tamel Aike. Este centro, cuenta con capacidades para realizar protocolos de inseminación artificial en ovinos, laparoscopía y transferencia de embrones, entre otros, y ofrece servicios de apoyo en protocolos reproductivos para productores ovinos de la región. De esa forma, se favorece la diseminación de germoplasma (este trabajo ha sido liderado por la investigadora Marilyn Tapia). Sin embargo, la utilización de este material genético (semen, ovocitos y embrones) muchas veces se ve afectada por la distancia para alcanzar los rebaños, el tiempo y temperatura requerida para su viabilidad y funcionalidad. Así, parte del germoplasma que circula en el territorio, se pierde, no lográndose utilizar todo su potencial”, explica Andrés Carvajal, bioquímico e investigador a cargo de la implementación del banco.

Una vía para resolver esta problemática es tener capacidades de infraestructura y equipamiento para almacenar el germoplasma animal por largos períodos, de forma de asegurar su utilización en el tiempo. Así, INIA ha resuelto instalar y desarrollar en la región un Banco de Germoplasma Animal. “En principio, este banco se abocará a conservar y resguardar germoplasma bovino, ovino y caprino que está presente en la región, pero con la capacidad de recibir material de todo el país. De hecho, INIA cuenta con un programa de mejoramiento genético bovino y ovino, y con el banco se podrán almacenar muestras de animales genéticamente superiores, aquellos que se utilizan como reproductores selectos para realizar el mejoramiento de los planteles, asegurando su potencial uso en el futuro. El germoplasma se almacena bajo condiciones de criopreservación (temperaturas cercanas a -196°C) bajo estrictos parámetros de calidad, higiene e inocuidad. Por último, es importante resaltar que los bancos de germoplasma actúan como un seguro genético ante eventos catastróficos, enfermedades emergentes, pérdidas poblacionales o desafíos climáticos, ofreciendo, así, la certeza de que nuestras razas locales y la genética adaptada al entorno regional (y también nacional) no se pierdan, pudiendo seguir aportando al desarrollo ganadero. Esto es especialmente importante para el germoplasma de animales adaptados a territorios con condiciones ambientales desafiantes, como las de Aysén y toda la Patagonia”, detalla Carvajal.



TECNOLOGÍA QUE CONECTA LA CIENCIA DESDE UNO DE LOS TERRITORIOS MÁS AISLADOS

El funcionamiento de esta nueva unidad no solo depende de laboratorios y equipamiento físico; también requiere procesar grandes volúmenes de datos, operar sistemas de registro y análisis en tiempo real, y comunicarse con redes de investigación a nivel nacional e internacional. Para ello, ha sido clave la conectividad provista por REUNA en el marco del Proyecto Patagonia, una iniciativa financiada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (MinCiencia), a través de su Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), que busca reducir las brechas digitales en territorios aislados del extremo sur de Chile, integrando la Macrozona Austral a las redes globales de investigación y educación.

En el caso de INIA Tamel Aike, se implementó un enlace satelital vía Starlink, para conectar su centro de investigación, ubicado en el sector Santa Elena, a 30 km de Coyhaique. “Acá tiene mucha importancia la conectividad que tenemos en este momento, porque antes, en el campus donde estará ubicado el Banco de Germoplasma, en Valle Simpson, la conexión con la que contábamos no llegaba bien y se nos hacía muy complicado. Si no hubiese sido por REUNA y el proyecto Patagonia, no tendríamos la tecnología que está justamente destinada a uno de estos equipos, que se trabaja en línea y que forma parte del laboratorio que se está implementando. También tenemos otro equipo que produce nitrógeno líquido, y que si no hubiésemos tendido la conexión a Internet que tenemos ahora, no se hubiese podido comenzar a utilizar. Entonces, una de las mejores cosas que pudimos hacer, a través de REUNA, fue llevar la implementación de esta conexión satelital, porque nos ha ayudado mucho y cada día se va a hacer más necesario, con los nuevos proyectos que vienen”, señaló Viviana Soto, subdirectora regional de Administración y Finanzas de INIA Tamel Aike.

Por su parte, Paola Arellano, directora ejecutiva de REUNA, aseguró que “el proyecto Patagonia no sólo conecta la Macrozona Austral con el resto del país y el mundo –incorporando, para ello, diversas tecnologías, como fibra óptica, enlaces inalámbricos y conectividad satelital– sino que también fortalece el trabajo que están desarrollando las instituciones que generan conocimiento en el territorio, permitiendo potenciar sus investigaciones y extender sus alcances a toda la región y el país, al contar con una infraestructura digital dedicada y de primer nivel”.

Gracias a esta conectividad avanzada, los equipos de investigadores e investigadoras pueden transferir información científica de manera segura y eficiente, acceder a plataformas de colaboración y recursos remotos, respaldar datos de sus diversos proyectos y mantener comunicación permanente con especialistas en otras regiones y países. En un territorio donde la geografía impone desafíos logísticos, la conectividad satelital es fundamental para sostener la operación del centro y proyectar el futuro Banco de Germoplasma Animal de Aysén.

RUTE-CHILE: CONSTRUYENDO UN ECOSISTEMA COLABORATIVO EN TELESALUD Y TELEMEDICINA

Nacida en 2020, la iniciativa reúne a universidades y centros de salud para fortalecer la formación médica, la investigación y el acceso equitativo a la atención en todo el territorio nacional.



La pandemia aceleró procesos que ya estaban en marcha: la necesidad de contar con tecnologías que acercaran la atención médica y la educación en salud a más personas, sin importar la distancia. En ese escenario, Chile dio un paso estratégico al crear en 2020 la Red Universitaria de Telemedicina de Chile (RUTE-Chile), inspirada en el exitoso modelo brasileño y apoyada por REUNA, la red nacional de investigación y educación.

Lo que partió con cinco instituciones fundadoras –la Universidad de Concepción, la Universidad del Desarrollo, la Universidad de Valparaíso, la Universidad de Chile y REUNA– hoy se ha transformado en una comunidad compuesta por 15 universidades y centros de salud.

El propósito de RUTE-Chile es claro: promover la colaboración entre universidades y actores del ecosistema nacional e internacional, con el propósito de impulsar el desarrollo integral de la telemedicina y telesalud en el país. Esto no se trata solo de tecnología, sino de fomentar el acceso equitativo a la salud, la formación de profesionales más preparados y la creación de un lugar de encuentro entre lo local, lo regional y lo global.

“El principal aporte de RUTE-Chile al país es, y ha sido desde su creación, ser un espacio de articulación entre actores relevantes para el desarrollo de la telemedicina en Chile, ya que la generación de un espacio que reúna las voces de la academia y las lleve a entidades ministeriales, instituciones de salud y sociedad civil es muy necesaria para instaurar un clima de colaboración interinstitucional, que promueva las transformaciones. En esta red, contribuimos a la generación de conocimiento, en coherencia con el rol formativo de las instituciones que nos conforman, generando instrumentos de uso público, que impactan, finalmente –a través de profesionales clínicos y tomadores de decisiones– en la salud de las comunidades. RUTE-Chile da cuenta al país de que la colaboración académica es clave para promover, no solo la adopción de la telemedicina, si no la transformación real de los procesos de atención en salud, abogando por un mejor acceso y oportunidad para las personas”, afirma Valeria Elizama, presidenta de RUTE-Chile y coordinadora de Salud Digital de la Universidad San Sebastián (USS).

CÓMO TRABAJA LA RED: LOS GRUPOS DE INTERÉS ESPECIAL

Una de las formas más innovadoras de trabajo al interior de RUTE-Chile son los Grupos de Interés Especial (SIG, por sus siglas en inglés), donde académicos, profesionales de la salud y especialistas comparten conocimientos, desarrollan protocolos comunes y generan actividades formativas, en torno a temas estratégicos.

Por aproximadamente dos años, los distintos grupos han trabajado en el levantamiento, diagnóstico, análisis, discusión y sistematización de la información disponible, para construir nuevo conocimiento y aportar al desarrollo de la salud digital y la telemedicina, en Chile y Latinoamérica.

Actualmente, destacan tres SIG en desarrollo:

- **Marco de Competencias en Telesalud:** su objetivo es desarrollar y mantener un conjunto de competencias de referencia relacionadas con la telesalud, para que puedan ser incorporadas en las mallas curriculares de pregrado, postgrado y formación continua. Para ello, se diseñó una matriz con cinco dominios y 19 subcompetencias, que abarcan desde lo clínico hasta lo tecnológico y ético-legal.

- **Glosario de Términos Esenciales en Telesalud y Salud Digital:** busca facilitar la comunicación, los intercambios y la comprensión entre todos los actores que son parte de la comunidad Iberoamericana de salud. Se están analizado más de 300 aportes de profesionales de diversos países, que servirán como base para la creación de este recurso.
- **Modelos Funcionales de Plataformas:** su objetivo es desarrollar y mantener marcos de referencia, criterios y modelos relacionados con las características y funcionalidades recomendadas para plataformas de Telesalud y Salud Digital en Chile. El grupo se encuentra trabajando en la revisión de criterios de funcionalidad de la Ontario Health, para, posteriormente, complementar lo ya avanzado y redactar el documento final.

Todos estos proyectos están siendo desarrollados bajo un enfoque abierto, con entregables que se publicarán bajo licencias Creative Commons, lo que permitirá su uso y adaptación por parte de la comunidad.

DE LO LOCAL A LO GLOBAL

RUTE-Chile también participa activamente en proyectos colaborativos de carácter regional. Un ejemplo reciente es el desarrollo de un documento de buenas prácticas en telesalud con enfoque asistencial-docente, en el que trabaja junto a la Universidad San Sebastián, la Organización Internacional de Telemedicina y Telesalud (OITT), la Red Centroamericana de Informática en Salud (RECAINSA) y otras 14 instituciones de América Latina y el Caribe. Esta guía, compuesta por 15 capítulos, está pensada para docentes y estudiantes que deseen incorporar la telesalud como estrategia de aprendizaje en la formación de pregrado. Actualmente, se encuentra cerrando la fase de diseño, para iniciar la etapa de validación interna y externa del contenido, antes de su publicación.

Adicionalmente, RUTE-Chile es parte de la Red Universitaria de Telemedicina de América Latina y el Caribe, RUTE-ALC, a través de REUNA. Esta iniciativa fue creada en 2020 por las redes académicas de Ecuador (CEDIA), México (CUDI), Colombia (RENATA), Brasil (RNP), Chile (REUNA) y Latinoamérica (RedCLARA), con el objetivo de expandir y fortalecer la cooperación científica y educativa en salud en América Latina. A partir de 2025, RUTE-AL evoluciona para ampliar su alcance e incluir al Caribe, incorporando a RedCONARE, de Costa Rica.

Entre las acciones desarrolladas por RUTE-ALC, se encuentran los SIG de Salud y Salud Digital, y la realización de un ciclo anual de webinars, cuyo propósito es fortalecer el intercambio de conocimientos y el desarrollo de proyectos conjuntos, entre las distintas organizaciones y profesionales. En cada encuentro, expertos y académicos comparten sus experiencias y desafíos, para impulsar la cooperación regional en telemedicina.

Para REUNA, la colaboración es fundamental para afrontar con éxito los grandes desafíos que tenemos como país y región, más aún en ámbitos tan cruciales para el bienestar y la calidad de vida de las personas. Como explica Nicole Ruiz, coordinadora de Servicios y comunidades de la Corporación: “Nuestra experiencia, desde REUNA y como miembros fundadores de RUTE-Chile, nos muestra que las grandes transformaciones regionales comienzan en lo local. Lo que hemos construido en Chile refleja cómo el trabajo colaborativo puede convertirse en un modelo que aporta directamente a los desafíos compartidos en América Latina y el Caribe. Nuestros aprendizajes, proyectos y SIG se conectan con otros países, potenciando la innovación y generando soluciones más robustas y sostenibles. Los desafíos de la salud y, en este caso, de la telemedicina y telesalud, son demasiado grandes para responder a ellos en solitario. La gestión interdisciplinaria, la colaboración, la vinculación e internacionalización son indispensables para lograr las metas anheladas”.

DE CARA AL FUTURO: UNA RED MÁS ROBUSTA Y TRANSVERSAL

“Los siguientes pasos de RUTE-Chile son el fortalecimiento de su modelo de gobernanza, para contribuir a la investigación, formación y transferencia tecnológica desde un espacio robusto y transversal. A nivel nacional, seguiremos articulando con distintas universidades y redes para promover el desarrollo de la telemedicina, poniendo a disposición todos los productos del intenso trabajo de nuestros Grupos de Interés Especial. A nivel internacional, las proyecciones son activar la colaboración con organizaciones del ecosistema académico y de transformación digital, avanzando en la publicación de documentos que orienten a las instituciones de educación superior para la adopción de la telesalud y telemedicina en el ámbito académico, un desarrollo en el cual hemos estado colaborando con 18 instituciones de Centroamérica y Sudamérica, por lo que seguiremos articulando colaboración con entidades como RECAINSA y la Organización Internacional de Telemedicina y Telesalud”, detalla Elizama.

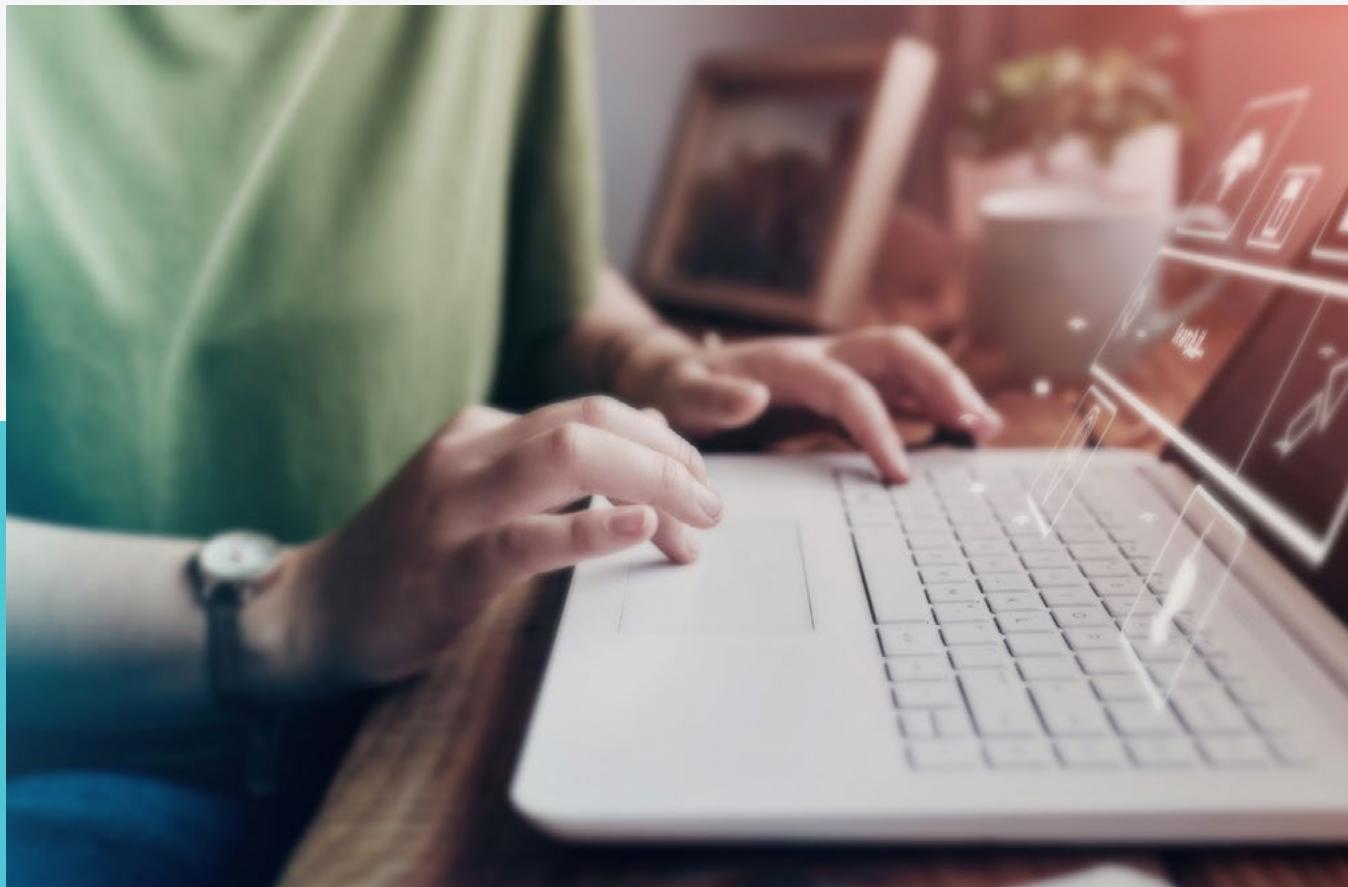
En poco más de cinco años, RUTE-Chile ha pasado de ser un proyecto incipiente a una plataforma colaborativa con impacto real en la atención médica y la educación en salud. Gracias a su participación en iniciativas internacionales, lo que hoy se impulsa en universidades chilenas no solo tendrá beneficios para el país, sino que también contribuirá a la construcción de una red latinoamericana de telemedicina más sólida, conectada y abierta a la innovación. Y todo indica que su camino seguirá creciendo, conectando a más instituciones, más personas y más ideas, para llevar la medicina del futuro a las necesidades del presente.



Para más información, ingresa a
www.rutechile.cl

SERVICIO DE PHISHING ÉTICO EDUWARE ES ELEGIDO POR LA UACH PARA FORTALECER SU ESTRATEGIA DE CIBERSEGURIDAD

La herramienta proporciona información valiosa para conocer el estado actual de los usuarios y respaldar la formulación de planes de concienciación, que permitan reducir los riesgos y fortalecer una cultura de seguridad de la información corporativa.



Diseñado para facilitar la creación y consolidación de una cultura institucional en torno a la ciberseguridad, eduAware es el servicio de concienciación y prevención de ataques de tipo phishing, disponible para todas las instituciones miembros de REUNA.

Esta solución dispone de una plataforma integral, que permite a las áreas de TI y Ciberseguridad realizar encuestas de diagnóstico para identificar oportunidades de mejoras, evaluaciones de phishing a través de simulaciones de ataques, capacitaciones y entrenamiento para los usuarios de acuerdo con sus propias necesidades (por ejemplo, desarrollando campañas específicas para los grupos de riesgo), y monitorear su progreso a lo largo del tiempo.

Una de las instituciones que ya cuenta con este servicio es la Universidad Austral de Chile (UACH). Como explica Lucía Neira, encargada de Seguridad en la Información de la UACH: "Este año, en la Universidad Austral de Chile, hemos implementado el servicio eduAware de REUNA, como parte del cumplimiento del Plan Anual de Concientización en Seguridad de la Información. La principal acción desarrollada fue la ejecución de tres campañas de phishing, orientadas a identificar usuarios con mayor vulnerabilidad frente a correos fraudulentos. Estas campañas abarcaron usuarios críticos, incluyendo usuarios de áreas administrativas y académicas, así como también algunas de las principales autoridades; luego de ello, se ofreció una capacitación interna a quienes cayeron en estos ejercicios de phishing".

Tras esta experiencia, su evaluación es sumamente positiva, y ya están considerando ampliar su uso en 2026, incorporando el módulo de capacitación. "eduAware ha demostrado ser una herramienta eficaz para fortalecer la cultura de seguridad en la institución. Destacamos de este servicio, la facilidad de uso y gestión de campañas, la variada gama de plantillas de correo y de informes, así como la posibilidad que presenta para ir avanzando y abarcando otros módulos en el uso de la herramienta", detalló Neira y agregó que "los próximos pasos son: realizar más campañas para hacer seguimiento a nuestros usuarios identificados como más vulnerables ante este tipo de correos, en lo posible ampliar el alcance a más unidades, y evaluar el uso del módulo de capacitación de la plataforma, de tal manera que nuestros usuarios puedan acceder a contenidos de alta calidad y aumenten su conocimiento y concientización en materia de seguridad".

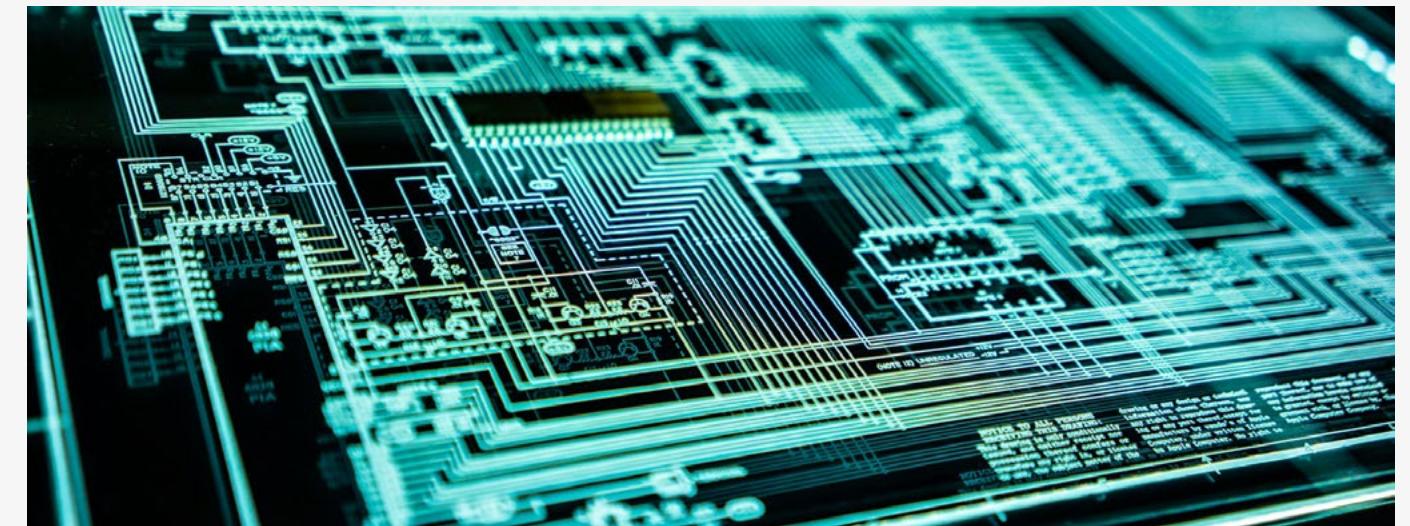
Además de la UACH, ya implementaron este servicio 23 universidades y la invitación es a que todas las instituciones miembros de la Corporación utilicen eduAware, para fortalecer los conocimientos de ciberseguridad en el ecosistema científico y académico nacional.



Si tu institución es miembro de REUNA y deseas más información, escríbenos a
servicios@reuna.cl

REUNA AVANZA EN LA FORMACIÓN EN CIBERSEGURIDAD CON TALLERES TÉCNICOS Y REGULATORIOS

En alianza con instituciones especializadas, la Corporación desarrolló durante el segundo semestre una serie de talleres, orientados a robustecer las competencias de sus comunidades frente a los nuevos desafíos de la seguridad informática.



Como parte de su compromiso con fortalecer las capacidades digitales del ecosistema académico y científico del país, REUNA continúa impulsando instancias de formación y concienciación en ciberseguridad. Estas actividades, dirigidas tanto a sus instituciones miembros como a las organizaciones adscritas a su CSIRT, se realizan en alianza con actores estratégicos del ámbito nacional, con el fin de apoyar el desarrollo de habilidades técnicas y la actualización normativa frente a un escenario digital cada vez más complejo.

En este contexto, durante el segundo semestre se llevó a cabo el taller “Implementación de la Ley Marco de Ciberseguridad para Universidades”, organizado en conjunto con el Instituto Chileno de Derecho y Tecnología (ICDT). La iniciativa buscó fortalecer las capacidades de los encargados de seguridad de la información frente a los requerimientos del nuevo marco legal.

El programa, desarrollado en cinco sesiones entre julio y noviembre, profundizó en los alcances de la Ley Marco de Ciberseguridad y entregó herramientas prácticas para avanzar en su implementación. Además de revisar los principales contenidos normativos, los participantes analizaron cómo alinear sus procesos institucionales con estándares internacionales –como la norma ISO/IEC 27001– y con los lineamientos establecidos por la Agencia Nacional de Ciberseguridad (ANCI). En total, 113 personas participaron en esta capacitación.

Otra instancia destacada del semestre fue el taller técnico de implementación de DNSSEC. Impartido por especialistas de NIC Chile, el programa se desarrolló en cuatro conferencias que partieron revisando los fundamentos del Sistema de Nombres de Dominio (DNS), para luego profundizar en los principios de DNSSEC y los pasos necesarios para su adopción. La actividad se realizó entre septiembre y noviembre y reunió a 67 participantes.

“La finalidad de estas acciones es entregar conocimientos técnicos y de gestión a los responsables de ciberseguridad de las instituciones miembros, tanto de REUNA como del CSIRT.REUNA, a fin de que cuenten con las herramientas necesarias para enfrentar mejor preparados los desafíos que son tendencia en esta temática. Y nuestra comunidad ha respondido muy positivamente, lo cual demuestra su interés al respecto, por lo que seguiremos realizando nuevos talleres y charlas en 2026”, aseguró Claudia Inostroza, gerenta de Operaciones y Ciberseguridad de REUNA.

Con estas iniciativas, REUNA continúa consolidando un espacio colaborativo de formación y actualización en ciberseguridad, clave para anticipar riesgos, mejorar la resiliencia institucional y promover una cultura de seguridad en el ecosistema científico y académico nacional.

Los videos y material complementario de los talleres se encuentran disponibles, de forma exclusiva para miembros de la Corporación e instituciones adscritas a CSIRT.REUNA, en csirt.reuna.cl/taller

SANTIAGO SE CONVERTIRÁ EN EL EPICENTRO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA AL ACOGER LA CERN SCHOOL OF COMPUTING LATIN AMERICA

El evento, que por primera vez se celebra en Chile y Latinoamérica, es organizado por el centro de investigación europeo, en colaboración con el Instituto Milenio SAPHIR y la Pontificia Universidad Católica de Chile.



Entre el 11 y el 24 de enero de 2026, en Santiago de Chile, se llevará a cabo la 47^a Escuela de Computación del CERN, un espacio de excelencia para la formación de las próximas generaciones de investigadores e investigadoras. El evento, que por primera vez se celebra en Chile y Latinoamérica, es organizado por el CERN, en colaboración con el Instituto Milenio SAPHIR y la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC), y cuenta con el apoyo del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación.

La llegada de esta prestigiosa escuela al país evidencia el creciente protagonismo de Chile en la investigación científica de frontera y, en particular, en la física de partículas. En este contexto, SAPHIR cumple un rol fundamental como la institución que aúna todos los esfuerzos nacionales en física subatómica y los vincula con el CERN, articulando redes de cooperación a nivel nacional y mundial, que hoy permiten que Santiago sea sede de un encuentro académico que ya ha formado a miles de estudiantes en arquitecturas de computación científica y ciencia de datos.

Como detalla Felipe Olivares, director ejecutivo del Instituto Milenio SAPHIR: “La organización de esta escuela por parte de SAPHIR junto con la PUC, representa un reconocimiento explícito a la capacidad del país para ejecutar eventos científicos internacionales de primer nivel, así como a la solidez de la comunidad chilena en computación avanzada, instrumentación y formación de talento. Es una señal clara de que Chile cuenta hoy con la masa crítica, la infraestructura y el capital humano necesarios para vincularse de manera estratégica con las colaboraciones científicas globales más prestigiosas”.

Este hito ocurre en un momento especialmente relevante, justamente cuando Chile se encuentra ad-portas de que el Congreso ratifique el acuerdo que permitirá al país convertirse en Estado Miembro Asociado de CERN. “La realización de esta escuela en territorio nacional refuerza el compromiso de Chile con la ciencia de frontera y anticipa las oportunidades que esta nueva etapa traerá para ingenieros, técnicos, estudiantes y profesionales, altamente demandados por los grandes experimentos internacionales”, asegura Olivares.

El programa académico de la escuela se extenderá por dos semanas, con cerca de 50 horas de clases y ejercicios prácticos, que cubrirán tres temas principales: física computacional, ingeniería de software y tecnologías

de datos. Además del componente académico, se desarrollará un programa social y deportivo, que permitirá a los participantes explorar y disfrutar de algunos de los grandes atractivos culturales, históricos y naturales de Santiago y sus alrededores.

MÁS DE 50 AÑOS DE HISTORIA

La Escuela de Computación del CERN fue fundada en 1970, con la misión de crear una cultura científica común en computación entre jóvenes investigadores e ingenieros vinculados a la física de partículas y otras ciencias, como dirección estratégica para promover la movilidad y facilitar el desarrollo de grandes proyectos transnacionales orientados a la informática.

El programa está dirigido a estudiantes de posgrado, ingenieros y científicos con algunos años de experiencia en física de partículas, computación o áreas afines, y su objetivo es cerrar la brecha entre ciencia y tecnología, garantizando que los científicos dominen las herramientas informáticas como motor de su investigación, y que los expertos en informática comprendan los desafíos científicos, para que puedan brindar soluciones que respondan a estas necesidades.

La edición 2026 de la escuela recibió 133 postulaciones, de las cuales fueron seleccionados 70 estudiantes provenientes de Chile –de diversas universidades públicas y privadas– y de países como México, Argentina, Guatemala, Alemania, Brasil, Costa Rica, Ecuador, Francia, Suiza, Perú, Colombia, España y Grecia. “Su participación confirma el carácter global del evento y la creciente presencia de Chile como punto de encuentro para la ciencia internacional”, concluye el director ejecutivo de SAPHIR.

 Más información en
indico.cern.ch/event/1551289/
overview

REUNA REFUERZA SU ROL ESTRATÉGICO PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN FORO ACADÉMICO CHILE-JAPÓN

El presidente del Directorio, José Palacios, y la directora ejecutiva de la Corporación, Paola Arellano, participaron en la quinta versión del encuentro, que reunió a universidades chilenas y japonesas.



Del 29 de septiembre al 3 de octubre de 2025, investigadores, académicos y representantes de las principales universidades de Chile y Japón se reunieron en el quinto Foro Académico Chile-Japón, un espacio que conmemora diez años de cooperación científica y académica entre ambos países.

El camino comenzó en 2014, cuando la Universidad de Tokio acogió el primer Foro Académico Chile-Japón, seguido por encuentros en la Patagonia chilena (2016) y Nikko, Japón (2018). Tras una pausa forzada por la pandemia, el cuarto foro retomó el impulso en 2022, con una edición realizada en la Región de Los Lagos, Chile, que reafirmó la voluntad de ambas naciones de mantener el intercambio académico, incluso frente a los desafíos globales.

Creado como un encuentro bienal para fortalecer los lazos entre las comunidades universitarias de ambos lados del Pacífico, el foro se ha posicionado como una plataforma estratégica de diálogo, en áreas que van desde la astronomía y la ingeniería hasta las ciencias sociales, la salud y el urbanismo sostenible.

Como explicó Eduardo Vera, general chair del Foro por parte de Chile e investigador del CMM de la Universidad de Chile: “Desde su primera versión, hace ya más de una década, el Foro Académico Chile-Japón se ha consolidado como un espacio crucial para la colaboración interdisciplinaria, entre expertos de ambos países, evolucionando significativamente y adaptándose a las nuevas necesidades y oportunidades de investigación. La quinta versión, recientemente realizada en Japón, convocó a más de 200 personas, en forma presencial, de las cuales sobre 60 viajaron desde Chile. Ello ha permitido tanto consolidar colaboraciones existentes de larga data, como explorar otras nuevas. Entre éstas, se destaca la emergente convergencia entre ciencias de la salud y ciencias de la ingeniería, un proceso acelerado por la pandemia y la transformación digital en salud”.

Actualmente, el evento es organizado por cinco universidades de ambos países: la Universidad de Chile, la Pontificia Universidad Católica de Chile y la Universidad de Concepción, la Universidad de Tokio y la Universidad de Kioto.

Entre las autoridades que encabezaron la delegación chilena se encuentran la rectora de la Universidad de Chile, Rosa Devés, y las vicerrectoras de Investigación de la Pontificia Universidad Católica de Chile y de la

Universidad de Concepción, María Angélica Fellenberg y Andrea Rodríguez, respectivamente. También estuvieron presentes el presidente del Directorio de REUNA, José Palacios, y la directora ejecutiva de la Corporación, Paola Arellano.

“Para REUNA, participar en este Foro es una tremenda oportunidad, que nos permite conocer en terreno los requerimientos de las distintas instituciones que participaron para continuar con sus diálogos y trabajos colaborativos, por lo tanto, nuestra asistencia obedece a los propósitos que mueven a nuestra organización: proveer a las instituciones miembros de la Corporación de una plataforma académica para facilitar la colaboración científica entre ambos países y extenderlo a la participación de colaboradores de universidades y centros de investigación que mantengan fuertes vínculos con las regiones de Asia y América Latina”, destacó José Palacios.

En la misma línea, Vera aseguró que “la conectividad juega un rol crítico en el desarrollo de la red de colaboración entre Chile y Japón. En tal contexto, la participación de REUNA en tales instancias resulta crucial, permitiendo anticipar las nuevas tendencias tecnológicas que permitirán enfrentar las crecientes demandas sobre la infraestructura digital, producto del intenso uso de capacidades computacionales que exige el uso masivo de las aplicaciones de Inteligencia Artificial. Para ello, la adopción temprana de plataformas fotónicas (all photonics networks) es de gran valor estratégico y REUNA está en una situación privilegiada para hacerlo, en colaboración con grandes líderes tecnológicos de Japón que participaron en este foro, como NTT”.

CIENCIA, SOCIEDAD Y FUTURO

Durante cinco días, el evento reunió a expertos en torno a seis workshops temáticos, cada uno orientado a desafíos globales, donde Chile y Japón enfrentan problemáticas comunes y complementarias.

- Astronomía e instrumentación astronómica.
- Ciencias de la Tierra, cambio climático y preparación ante desastres.
- Ingeniería y ciencia para la salud.
- Retos sociales, culturales y educativos.
- Ecología, arquitectura sostenible y urbanismo.
- Calidad de vida, alimentación y bienestar de las personas mayores.

Más allá de los resultados científicos, el Foro Académico Chile-Japón representa una oportunidad única para tender puentes culturales y humanos. En un mundo marcado por la incertidumbre, la colaboración entre ambos países se presenta como un modelo de cómo la ciencia puede unir visiones, compartir conocimiento y generar impacto más allá de las fronteras, para avanzar hacia un futuro más sostenible, equitativo y conectado.



IOWN GLOBAL FORUM

IOWN (Innovative Optical and Wireless Network) es una iniciativa tecnológica impulsada por NTT (Nippon Telegraph and Telephone Corporation), en colaboración con otras empresas y centros de investigación internacionales. Su objetivo es redefinir la infraestructura de comunicaciones del futuro, combinando redes ópticas avanzadas, tecnologías inalámbricas de nueva generación y procesamiento distribuido inteligente, para avanzar hacia una sociedad sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

Para lograr este propósito, existe el IOWN Global Forum, una comunidad de más de 170 organizaciones líderes del ecosistema tecnológico a nivel global, que colaboran para acelerar la innovación y la adopción de tecnologías basadas en fotónica, y a la que REUNA está en proceso de incorporarse.

Como detalló la directora ejecutiva de la Corporación, Paola Arellano: “La incorporación de Chile, a través de REUNA, a esta iniciativa, nos permitirá ser parte de la discusión global respecto de los desafíos que se vienen en materia de infraestructuras digitales, como, por ejemplo, la adopción de nuevas tecnologías que mejoren la eficiencia energética y su desempeño, además de participar en experimentos de alcance continental, para probarlas y promover su implementación. Para lograr una infraestructura digital y de redes más sostenible y de alto rendimiento, será necesario un esfuerzo compartido por parte de todo el ecosistema tecnológico; es por esto que esperamos convocar, en el marco de esta incorporación, a la comunidad de investigación nacional a unirse y trabajar juntos”.



Para más información, visita
rd.ntt/e/iown y iowngf.org

AMPLIA PARTICIPACIÓN DE CHILE EN CONFERENCIA TICAL 2025

La instancia ofreció un espacio para presentar ante la comunidad internacional los principales proyectos de conectividad para ciencia y educación desarrollados por y desde Chile. Adicionalmente, iniciativas impulsadas en ciberseguridad, servicios, telemedicina e inteligencia artificial demostraron el valor de la cooperación para avanzar en la transformación digital de la región.



Organizada por RedCLARA y RedCONARE, la 14.^a edición de la Conferencia TICAL reunió a más de doscientos representantes de universidades, gobiernos, redes académicas, organismos multilaterales y empresas tecnológicas. Durante las jornadas, desarrolladas entre el 13 y el 15 de noviembre, el evento ofreció un espacio para el debate y el intercambio estratégico, en torno a seis ejes temáticos: e-ciencia, educación, e-salud, ciberseguridad, infraestructura y servicios.

En la inauguración de la conferencia, José Palacios, presidente del Directorio de REUNA, moderó el panel “Educación que innova: Del cambio tecnológico a la transformación del conocimiento”, en que participaron Hubert Vargas, viceministro de Telecomunicaciones de Costa Rica; Jorge Iván Bula, director nacional de la Escuela Superior de Administración Pública (ESAP) de Colombia; y Lilliana Rodríguez, coordinadora regional de Investigación y Transferencia de la Universidad Técnica Nacional (UTN), de Costa Rica.

En el eje de Infraestructuras Digitales Avanzadas, la conectividad estratégica desde Chile tuvo un rol protagónico, con las presentaciones “Cable Antártico, un proyecto del Gobierno de Chile” por Albert Astudillo, gerente de Tecnología de REUNA; “Red de Larga Distancia del Observatorio Vera Rubin: impulsada por las Redes de Investigación y Educación”, por Julio Ibarra, investigador principal de AmLight y co-chair del Grupo de Ingeniería de Redes de Vera Rubin, y que abordó el enorme desafío tecnológico que significa conectar este revolucionario telescopio instalado en el Desierto de Atacama; y “SCAI-Lab: Consolidando un ecosistema nacional de supercomputación e IA en Chile e interconectado con ALC”, a cargo de Paola Arellano, directora ejecutiva de REUNA, y quien, además, fue parte del panel “Supercomputación en América Latina”.

En el eje de Servicios Académicos Inteligentes, María Irene Delgado, gerenta de Relaciones Institucionales de REUNA, participó en el panel “Ecosistema de servicios tecnológicos para una red académica interconectada”, donde presentó las principales estrategias de la Corporación para apoyar a las instituciones miembros en sus procesos de transformación digital.

TELEMEDICINA Y CIBERSEGURIDAD

El segundo día del evento, Valeria Elizama, presidenta de la Red Universitaria de Telemedicina de Chile ([RUTE-Chile](#)) y coordinadora de Salud Digital de la Universidad San Sebastián (USS), fue parte del eje de e-salud. En esta instancia, presentó las acciones más relevantes desarrolladas por la Red, que agrupa a instituciones de educación superior y centros de salud nacionales, bajo un modelo de trabajo colaborativo.

Otro de los ejes más potentes de la conferencia fue Seguridad Digital. El panel “Liderazgo en Ciberseguridad: Un día en la vida de un CISO”, en el que participó Alejandro Lara, ingeniero de Ciberseguridad y Servicios TI de REUNA, reveló los principales desafíos que enfrentan los responsables de Seguridad de la Información en las instituciones de educación superior, y cómo las Redes Nacionales de Investigación y Educación podemos apoyarlas. Las conclusiones fueron categóricas y transversales: no basta con los recursos técnicos. Se requiere confianza, gobernanza, capital humano especializado y, sobre todo, colaboración, a nivel nacional y regional.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL AL SERVICIO DE LAS PERSONAS

En la jornada final, la ponencia de Álvaro Soto, director del Centro Nacional de Inteligencia Artificial de Chile ([CENIA](#)), marcó un punto clave al presentar los resultados del Índice Latinoamericano de Inteligencia Artificial (ILIA) 2025 y los avances de Latam-GPT, un modelo de lenguaje (LLM) hecho en y para Latinoamérica, y cuya primera versión será lanzada este mes.

Soto destacó que es muy importante que en la región podamos desarrollar capacidades para tener independencia tecnológica y tomar decisiones que nos permitan usar esta herramienta en beneficio de las personas. Este es un desafío que no puede asumir un solo grupo, universidad o país: se requiere el esfuerzo de toda la región. “En este mundo, que ve la inteligencia artificial como algo revolucionario, que nos va a cambiar la vida, ¿Cuál es el modelo de Latinoamérica? Es un modelo basado en la apertura y en la colaboración. Tener código abierto y colaborar en comunidad son factores virtuosos, que aceleran el desarrollo, y yo siento que en Latinoamérica estamos muy bien parados para eso. Lo que hemos visto cuando desarrollamos el ILIA y ahora con el Latam-GPT, es que la comunidad está ávida por ayudar en esta iniciativa y poder, por fin, poner a Latinoamérica en el radar de esta revolución tecnológica”, aseguró el director del CENIA.

FORO SPIDER: DIÁLOGOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EU-ALC

TICAL2025 concluyó destacando que la cooperación digital entre América Latina y el Caribe y Europa es un pilar estratégico para el desarrollo científico y educativo. En este contexto, se desarrolló el Foro SPIDER “Diálogos para la Transformación Digital entre Europa y América Latina y el Caribe”, que contó con dos bloques: el primero de ellos, “De la visión a la acción: Consolidando los Diálogos Digitales UE-ALC hacia una futura hoja de ruta para la cooperación”, estuvo a cargo de CEDIA, mientras que el segundo, titulado “BELLA Beyond Borders: Desbloqueando el futuro de la conectividad en investigación e innovación UE-ALC”, fue presentado por Paola Arellano, directora ejecutiva de REUNA, y contempló una presentación sobre los resultados de la encuesta y grupos focales de SPIDER acerca del uso y potencial de BELLA para la transformación digital UE-ALC, además de un panel, integrado por Luis Cadenas, director ejecutivo de RedCLARA; Luis Martín Flores, International Relations Project Manager de GEANT; Paul Fervoy, director ejecutivo de Siftia y vicepresidente de ALETI; y Alessandra Zini, project lead de 28DIGITAL.

 Más información en
tical2025.redclara.net

JOSÉ PALACIOS ES ELEGIDO PRESIDENTE DEL DIRECTORIO DE REDCLARA

De acuerdo con lo establecido en sus estatutos, el lunes 10 de noviembre la Asamblea General de RedCLARA eligió a las nuevas autoridades que conformarán su Directorio para el período 2025-2027.

El nuevo Directorio quedó integrado por:

- Presidente: José Palacios (REUNA - Chile)
- Vicepresidente: Eduardo Grizendi (RNP - Brasil)
- Tesorero: Juan Pablo Carvallo (CEDIA - Ecuador)
- Secretario: Carlos Gamboa (RedCONARE - Costa Rica)
- Vocal: Eduardo Grampin (RAU - Uruguay)
- Primer Suplente: Paola Arellano (REUNA - Chile)
- Segundo suplente: Luis Vargas (CEDIA-Ecuador)

José Palacios cuenta con más de 40 años de experiencia en universidades chilenas y extranjeras. Ha participado en comisiones y consejos del sistema de educación superior chileno y, en el ámbito internacional, se ha desempeñado como consultor y evaluador en proyectos financiados por la Unión Europea, el Gobierno de Canadá y organismos japoneses. Actualmente es integrante del Comité Científico Estratégico del Laboratorio Nacional de Computación de Alto Rendimiento (NLHPC), miembro de la Junta Directiva de la Universidad de las Américas (UDLA) y presidente del Directorio de REUNA.



CONECTANDO IDEAS Y PERSONAS: ASÍ VIVIMOS NUESTRO SEMESTRE EN TERRENO

Integrantes de REUNA participaron en múltiples eventos enfocados en el ámbito tecnológico y la ciberseguridad, llevando la experiencia, ideas y proyectos de la Corporación a nuevos espacios de diálogo y colaboración.



INFONOR 2025

El congreso INFONOR es el evento académico/empresarial de ingeniería en computación e informática más importante de la Macrozona Norte de Chile y se realiza de manera colaborativa, uniendo esfuerzos de los departamentos respectivos de universidades pertenecientes al Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas (CRUCH) emplazadas en el norte de Chile: Universidad de Tarapacá, Universidad Arturo Prat, Universidad Católica del Norte y Universidad de Atacama.

En esta oportunidad, la Universidad de Tarapacá fue la anfitriona del encuentro, que se desarrolló del 3 al 5 de septiembre, en Arica. En el marco de esta actividad, Alejandro Lara, ingeniero de Ciberseguridad y Servicios TI de REUNA, ofreció la charla magistral “Colaboración como estrategia en Ciberseguridad: una mirada desde las Redes Académicas”.

Más información en
infonor2025.uta.cl

ESCUELA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INNOVACIÓN EN AMÉRICA LATINA 2025

La 11^a edición de la Escuela de Transformación Digital en América Latina, realizada del 8 al 11 de septiembre en Santiago, reunió a especialistas de América Latina y otras regiones, con el objetivo de compartir contenido relevante acerca de temas vinculados a la transformación digital, la innovación basada en evidencias, la economía digital y la gobernanza de datos.

La edición 2025 del evento, estuvo a cargo de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), el Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe (CAF), el Centro Regional de Estudios para el Desarrollo de la Sociedad de la Información (Cetic.br), el Núcleo de Información y Coordinación del Punto BR (NIC.br) y la Comunidad Técnica de Internet de América Latina y el Caribe.

La directora ejecutiva de REUNA, Paola Arellano, fue parte de la sesión “¿Cómo funciona Internet? Un repaso de los estándares, funciones técnicas y las organizaciones responsables de la coordinación técnica de Internet” y del panel “Tecnologías emergentes: Inteligencia Artificial y Supercálculo”, donde ofreció una perspectiva sobre el desarrollo de capacidades de HPC en Chile, de la mano de iniciativas colaborativas, como el Laboratorio Nacional de Computación de Alto Rendimiento (NLHPC), el Centro Nacional de Inteligencia Artificial de Chile (CENIA) y el nuevo Laboratorio de Supercálculo para Inteligencia Artificial (SCAI-Lab).

LACNIC 2025

Se trata de uno de los eventos de Internet más importantes de América Latina y el Caribe, y su 44.^a versión se llevó a cabo en El Salvador, del 6 al 10 de octubre. La agenda del encuentro incluyó tutoriales técnicos, presentaciones a cargo de expertos y el Foro Público de Políticas, entre otros.

En el marco de LACNIC, se desarrolló, en simultáneo, la reunión anual del Foro de Operadores de Redes de Latinoamérica y el Caribe, LACNOG.

Más información en
lacnic44.lacnic.net

FORO RNP 2025

La 14.^a edición del Foro RNP se realizó en Brasilia, Brasil, del 15 al 18 de septiembre, y reunió a líderes y expertos para reflexionar sobre las últimas tendencias tecnológicas y su impacto en la educación superior, la investigación, la salud y la cultura. Bajo el lema “Las tecnologías que nos conectan y nos transforman”, el evento promovió debates estratégicos sobre inteligencia artificial, redes avanzadas, seguridad de datos y mucho más.

En esta edición, sus ejes temáticos fueron: Seguridad y privacidad: Protección en el mundo digital; IA e innovación: Ética, impactos y aplicaciones prácticas; Redes avanzadas: 5G, IoT y conectividad en expansión; y Gobernanza y liderazgo: Modelos inclusivos y sostenibles.

A este evento asistieron la directora ejecutiva de REUNA, Paola Arellano, y el ingeniero de Ciberseguridad y Servicios TI de la Corporación, Alejandro Lara.



Más información en
lets.4.events/forum-rnp-2025-C21350E36

TERCER ENCUENTRO DE CISOS CUDI-REUNA

Este encuentro se desarrolló en el marco de la 8.^a Jornada CUDI de Ciberseguridad, los días 24 y 25 de septiembre, y reunió de manera presencial y virtual a los encargados de Seguridad de la Información de instituciones académicas y científicas, chilenas y mexicanas.

La actividad tuvo como objetivo promover el intercambio de experiencias, retos y mejores prácticas en materia de Ciberseguridad, y buscó fortalecer las capacidades institucionales para enfrentar los desafíos actuales, mediante la construcción de estrategias sólidas y colaborativas.

Desde Chile, participaron como expositores: Rodrigo Canales, jefe de la Unidad de Monitoreo y Ciberseguridad de la Universidad de Santiago de Chile (Usach); Lucía Neira, encargada de Seguridad en la Información de la Universidad Austral de Chile (UACH); y Alejandro Lara, ingeniero de Ciberseguridad y Servicios TI de REUNA.



RIUTEC 2025

Los días 25 y 26 de septiembre se realizó la RIUTEC 2025, actividad organizada por la Asociación de Redes de Interconexión Universitaria (ARIU) de Argentina. El evento contó con 57 asistentes presenciales y 50 de forma virtual, y abordó tópicos relacionados con inteligencia artificial, ciberseguridad, charlas sobre IPv6 y servicios, como Federaciones de Identidad y plataformas de virtualización, entre otros.

Alejandro Lara, ingeniero de Ciberseguridad y Servicios TI de REUNA, participó como expositor en el encuentro, donde realizó una presentación sobre la Ley Marco de Ciberseguridad.



Más información en
eventos.riu.edu.ar/event/riutec-2025-4

SEMINARIO INTERNACIONAL: SOCIEDAD DIGITAL Y COMUNICACIÓN EN LA ERA DEL TECNOCENO

El evento, organizado por la Universidad de La Frontera (UFRO) en Pucón, los días 16 y 17 de octubre, convocó a destacados académicos y expertos de diferentes países, para reflexionar sobre las transformaciones que generan las nuevas tecnologías y sus implicancias en la comunicación y la vida en sociedad.

En el encuentro, participaron como expositoras la directora ejecutiva de las Corporación, Paola Arellano, y la abogada experta en tecnología y asesora legal de REUNA, Lorena Donoso.

SIG-MSP AUTUMN 2025 MEETING

El Grupo de Interés Especial sobre la Gestión de Portafolios de Servicios (SIG-MSP) de Géant, la red académica regional europea, se reúne semestralmente para analizar las últimas tendencias en soluciones diseñadas para responder a las necesidades de la comunidad de investigación y educación.

En la sesión realizada el 23 de octubre, Alejandro Lara, ingeniero de Ciberseguridad y Servicios TI de REUNA, expuso sobre la Ley Marco de Ciberseguridad y las oportunidades que esta ofrece para fortalecer los servicios de seguridad que las redes académicas entregan a sus instituciones miembros.



Más información en

wiki.geant.org/spaces/msp/pages/32440372/SIG-MSP+homepage



