



nueva etapa que consolida y expande el liderazgo que hemos cultivado por más de una década en esta área crucial para el desarrollo científico y tecnológico del país.

Se ha adjudicado a una propuesta con visión de Estado, que convoca a una gran cantidad de instituciones académicas y de la industria, con el propósito de co-desarrollar tecnología en IA orientada al bienestar de la sociedad y a jugar un rol relevante en los nuevos desafíos que conlleva esta revolución tecnológica", señala el decano de la FCFM, Francisco Martínez</p> <p> Uno de los grandes aportes de SCAI-Lab será consolidar y escalar el ecosistema nacional de supercomputación e IA, articulado por un esfuerzo colaborativo.

"Si bien la infraestructura de punta es fundamental, el verdadero valor reside en la capacidad de conectar a investigadores, emprendedores, empresas y al sector público, facilitándoles las herramientas y el conocimiento para innovar", comenta el director científico del NLHPC quien agrega que "este laboratorio, al democratizar el acceso y fomentar la colaboración entre 65 instituciones, no solo reducirá la brecha tecnológica, sino que impulsará la soberanía nacional en el manejo de datos y tecnologías críticas, permitiendo a Chile desarrollar soluciones propias para nuestros desafíos y competir con mayor fortaleza en la economía global del conocimiento". </p> <p> Una década de liderazgo en supercómputo</p> <p> El Laboratorio Nacional de Computación de Alto Rendimiento de la FCFM es el centro nacional de supercomputación en Chile, especializado en computación de altas prestaciones y la gestión del supercomputador más potente de Chile y uno de los más poderosos en Sudamérica. </p> <p> Es así que, para el nuevo laboratorio, el NLHPC aportará su infraestructura actual, que servirá de base y complemento, además de su conocimiento técnico y de gestión, y su capacidad de alojar y operar el nuevo equipamiento, lo que ayudará a maximizar la inversión y asegurar una rápida puesta en marcha del proyecto. </p> <p> "Estar a la vanguardia tecnológica es crucial para cualquier nación que aspire a competir globalmente. Hace más de una década, cuando desde el NLHPC acuñamos la frase 'quien no computa, no compite, quizás no todos dimensionaban su alcance.

Hoy, con la irrupción explosiva de la IA, queda meridianamente claro que la inversión nacional en capacidades de cómputo avanzado es una necesidad imperante ", indica el director ejecutivo del NLHPC. </p> <p> Además del impacto transformador de este proyecto, SCAI-Lab representa la materialización de un esfuerzo colaborativo sin precedentes en la historia tecnológica de Chile, uniendo a 65 instituciones nacionales: universidades, empresas, centros de formación técnica, fundaciones y gremios, entre otros.

La puesta en marcha contempla la constitución de una nueva corporación que agrupará a los asociados, para luego proceder a la adquisición e instalación del equipamiento. </p> <p> "SCAI-Lab no es solo un proyecto para adquirir nuevo hardware; es la semilla para una nueva institucionalidad, una plataforma robusta que permitirá a Chile dar un salto cualitativo. Es una comunidad de conocimiento, un compromiso con el futuro y una invitación al Estado a sumarse con una visión estratégica y de largo plazo.

Agradecemos profundamente a Corfo y al impulso estratégico del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, por este esencial soporte inicial, que a través de su convocatoria Desafíos de I+D, nos otorga US\$ 7 millones para materializar la primera etapa de esta visión, y agradecemos también a cada una de las 65 instituciones por creer en ella y ser parte de este esfuerzo país.

Estamos listos para el trabajo que tenemos por delante, convencidos de que SCAI-Lab, y la colaboración que representa, será una infraestructura transformadora para el desarrollo tecnológico y la competitividad de Chile", concluye Ginés Guerrero. </p> <p> A continuación se listan las 65 instituciones que forman parte del proyecto:</p> <p> Las 7 instituciones que tienen un especial protagonismo, como beneficiarias transitorias:</p> <p> Universidad de Chile (mandataria)</p> <p> Centro Nacional de Inteligencia Artificial (CENIA)</p> <p> Centro de Modelamiento Matemático (CMM)</p> <p> Pontificia Universidad Católica de Chile</p> <p> Red Universitaria Nacional (REUNA)</p> <p> Universidad de Concepción</p> <p> Universidad de Tarapacá</p> <p> Y, conformando la extensa y diversa red de colaboración que da fuerza y alcance a esta iniciativa, se encuentran las siguientes instituciones asociadas:</p> <p> Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA)</p> <p> Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP)</p> <p> Centro Interdisciplinario de Neurociencia de Valparaíso (CINV)</p> <p> Fundación Centro Internacional Cabo de Hornos (CHIC)</p> <p> Fundación Ciencia para la Vida (FCV)</p> <p> Fundación Instituto Profesional Duoc UC</p> <p> Inria Chile</p> <p> Instituto Profesional INACAP</p> <p> Pontificia Universidad Católica de Valparaíso</p> <p> Universidad Academia de Humanismo Cristiano</p> <p> Universidad Adolfo Ibáñez</p> <p> Universidad Alberto Hurtado</p> <p> Universidad Andrés Bello</p> <p> Universidad Arturo Prat</p> <p> Universidad Austral de Chile</p> <p> Universidad Autónoma de Chile</p> <p> Universidad Bernardo OHiggins</p> <p> Universidad Católica de la Santísima Concepción</p> <p> Universidad Católica de Temuco</p> <p> Universidad Católica del Maule</p> <p> Universidad Católica del Norte</p> <p> Universidad de Antofagasta</p> <p> Universidad de Atacama</p> <p> Universidad de Aysén</p> <p> Universidad de La Frontera</p> <p> Universidad de La Serena</p> <p> Universidad de Las Américas</p> <p> Universidad de los Andes</p> <p> Universidad de Los Lagos</p> <p> Universidad de Magallanes</p> <p> Universidad de OHiggins</p> <p> Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación</p> <p> Universidad de Santiago de Chile</p> <p> Universidad de Talca</p> <p> Universidad de Valparaíso</p> <p> Universidad del Alba</p> <p> Universidad del Bío-Bío</p> <p> Universidad del Desarrollo</p> <p> Universidad Diego Portales</p> <p> Universidad Finis Terrae</p> <p> Universidad Mayor</p> <p> Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación</p> <p> Universidad San Sebastián</p> <p> Universidad Santo Tomás</p> <p> Universidad Técnica Federico Santa María</p> <p> Universidad Tecnológica Metropolitana</p> <p> Andes Pacific Technology Access (Hub APTA)</p> <p> Asociación Gremial Colegio de Geofísicas y Geofísicos de Chile (COLGEOF)</p> <p> Cámara Chilena de Infraestructura Digital (IDICAM)</p> <p> Chiletec</p> <p> Dadneo Capital</p> <p> Empresa Nacional de Telecomunicaciones (ENTEL)</p> <p> Fintual</p> <p> Fundación Chile</p> <p> Fundación Data Observatory</p> <p> Morales, Martínez y Correa Consultores Spa (Brinca)</p> <p> JarryIP</p> <p> Unholster</p>