



Articulación entre academia, sector público y empresa privada

Universidad de La Serena lidera proyecto por casi \$17 mil millones enfocado en Supercómputo e Inteligencia Artificial Aplicada

Transformando la Región de Coquimbo a través de la Innovación Tecnológica es un proyecto de la Universidad de La Serena, adjudicado en el marco del Fondo de Financiamiento Universitario para la Investigación, Desarrollo e Innovación Territorial (FIUT) del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Además, cuenta con el apoyo económico del Gobierno Regional de Coquimbo.

La iniciativa busca fortalecer el desarrollo científico y tecnológico regional mediante el uso de supercómputo e inteligencia artificial aplicada para abordar problemáticas territoriales.

Esta articulación entre academia, sector público y empresa privada contempla la creación de una plataforma digital basada en inteligencia artificial y supercómputo,

orientada a procesar grandes volúmenes de datos y generar soluciones predictivas en tiempo real, avanzando hacia un modelo de "Coquimbo Inteligente".

La casa de estudios, que tiene una tradición centenaria en la formación de profesionales, se adjudicó financiamiento de ANID a través de su línea FIUT para fortalecer el desarrollo científico y tecnológico mediante el uso de supercómputo e inteligencia artificial aplicada para abordar problemáticas territoriales, que cuenta además con el aporte del Gobierno Regional de Coquimbo y de la propia Universidad.

USerena participa en tres proyectos de IA

El Centro de Supercómputo e Inteligencia Artificial Aplicada de la macrozona centro.

El Laboratorio de Supercómputo para Inteligencia Artificial SCAI-LAB, liderado por la Universidad de Chile.

Transformando la Región de Coquimbo a través de la Innovación Tecnológica, de USerena-Gobierno Regional de Coquimbo y ANID.

Problemáticas territoriales que abordará el proyecto

• Crisis Hídrica y Gestión Sustentable del Agua • Innovación Agroalimentaria

• Minería Sustentable y Economía Circular • Transformación Digital

• Inteligencia Artificial y Supercómputo • Ciencia y patrimonio astronómico

10 años plazo de ejecución del proyecto FIUT

\$17 mil millones inversión de ANID, USERENA y GORE de Coquimbo

