



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

