

Vera Rubin: una oportunidad perdida

Señor Director:

El 23 de junio conocimos las primeras imágenes del observatorio Vera C. Rubin, el telescopio más avanzado del mundo que comenzará a operar en unos meses desde Chile. Durante diez años, observará el cielo austral con la mayor cámara digital jamás construida, generando una avalancha de datos que transformará la astronomía mediante inteligencia artificial (IA) y ciencia de datos.

Desde hace más de una década, Chile se ha venido preparando para este desafío con la creación en 2013 del Instituto Milenio de Astrofísica (MAS). El MAS ha sido un motor para el desarrollo de IA desde la astronomía y ha impulsado proyectos como ALerCE, uno de los siete sistemas computacionales seleccionados por Rubin para procesar sus datos y el único del hemisferio sur.

Gracias a este esfuerzo, hoy el país podría competir de igual a igual con las principales potencias científicas en un área de alto impacto y visibilidad internacional.

Nuestro trabajo ha resultado en la formación de capital humano avanzado en el área de astronomía e inteligencia artificial, contribuyendo al desarrollo científico y tecnológico del país, ha derivado en numerosas publicaciones en revistas científicas de renombre y ha sido destacado en medios internacionales como Forbes, New York Times y Wall Street Journal.

A pocos días de este hito, se ha anunciado que MAS no continuará recibiendo financiamiento del Estado de Chile a través de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), lo que resulta fundamental para asegurar las operaciones de ALerCE, un bien público chileno de importancia mundial. Más allá del avance científico, esto plantea una pregunta de fondo: ¿cómo aseguramos la continuidad de los proyectos que han demostrado ser exitosos y estratégicos para el país?

FRANCISCO FÖRSTER

Director MAS

SUSANA EYHERAMENDY

Directora alterna MAS