

Académicos y estudiantes de la U. de Chile son seleccionados en Concurso Piensa Minería 2026



Académicos y estudiantes de posgrado del Departamento de Ingeniería de Minas de la Universidad de Chile fueron seleccionados en el Concurso Piensa Minería 2026, iniciativa impulsada por Codelco que promueve el desarrollo de investigación aplicada en torno a los principales desafíos de la industria minera.

La profesora Nadia Mery lidera la investigación “Analítica avanzada para la gestión preventiva del riesgo sísmico en minería profunda”, orientada al desarrollo de herramientas basadas en analítica avanzada y machine learning para mejorar la toma de decisiones en contextos de alta complejidad. Por su parte, el profesor Luis Felipe Orellana encabeza el proyecto “IRIS: Integrated Research on Fault-Slip-Controlled



Rockburst Susceptibility in Deep Mining”, que busca comprender y modelar la interacción entre sismicidad inducida, reactivación de fallas y respuesta geomecánica del macizo rocoso.

En tanto, Thiare Salazar, estudiante del Doctorado en Ingeniería de Minas,

fue seleccionada con la investigación “Caracterización geotécnica automatizada de vetillas en sondajes diamantinos y frentes subterráneos”.

Asimismo, Francisca Rojas, estudiante de Magíster en Minería, desarrolla la tesis “Evaluación geometalúrgica del impacto de la flotación gruesa en la recuperación de sulfuros”, enfocada en optimizar la recuperación mineral en escenarios de bajas leyes. [mch](#)