



Desde 2016 Piensa Minero ha apoyado a 46 investigaciones.

Ojo: en abril abre una de las dos convocatorias anuales a prácticas en la cuprífera estatal

Codelco entrega 25.000 dólares a buenas tesis mineras

FRANCISCA ORELLANA

Codelco financiará hasta con 25.000 dólares al año (unos \$23,5 millones) a estudiantes y académicos chilenos o extranjeros que realicen investigaciones o tesis relacionadas con objetivos estratégicos de la minera: minería profunda, procesos metalúrgicos y gestión de residuos, descarbonización y electromovilidad, y tecnología y digitalización.

Se trata de la sexta versión del concurso **Piensa Minero**, que apoya proyectos que formen parte de programas de doctorado o magíster de universidades chilenas acreditadas con programas de posgrado vigentes, o bien centros de investigación tecnológica. ¿El objetivo? Que buenas ideas puedan ser probadas en las instalaciones de la minera.

"Actualmente se dispone de un monto total único por estudiante de 25.000 dólares anuales, con una cobertura de 24 meses para proyectos de magíster y 48 meses para los de doctorado. Para 2025 se han considerado ocho cupos: cinco doctorados y tres magíster", detalla Julio Díaz, vicepresidente de Recursos Mineros, Desarrollo e Innovación de la empresa.

Estos fondos asignados son de libre disposición: "Pueden utilizarse para cubrir el arancel u otros gastos

¿El objetivo? Que ideas innovadoras puedan ser probadas en los yacimientos.



Julio Díaz, vicepresidente de Recursos Mineros, Desarrollo e Innovación de Codelco.

relacionados con el proyecto de investigación. La asignación es de hasta 25.000 dólares anuales, pagados en cuotas mensuales y sucesivas, y se presenta como un fondo de apoyo".

¿Por qué apoyan tesis, qué les pueden aportar a ustedes?

"Hoy la industria minera se enfrenta a grandes desafíos que nos obligan a convocar las capacidades del ecosistema de innovación para complementar nuestras capacidades y desarrollar soluciones. En algunos casos, Codelco está en la frontera del conocimiento: el relacionamiento con la academia a través de nuestra plataforma de innovación abierta Open Codelco y, en específico, con el programa Piensa Minería, que apoya a magíster y doctorados, es una buena herramienta para generar este conocimiento y lograr su aplicabilidad. Eso nos ayuda a alcanzar procesos con una mayor productividad, con enfoque en la seguridad para las personas y más amigables con el medio

ambiente".

¿Qué balance hacen del programa?

"Desde 2016 postularon 147 candidatos y se entregaron 46 beneficios. A la fecha se han financiado proyectos de investigación de magíster y doctorado, principalmente en ámbitos como la minería subterránea y profunda de altos esfuerzos, procesos metalúrgicos e impurezas, descarbonización y electromovilidad, tecnología, digitalización y automatización de procesos. Han participado académicos, estudiantes e investigadores de las universidades de Chile, Católica, de Santiago, de Concepción, UTFSM, Atacama, Antofagasta, La Serena, Católica del Norte, Valparaíso, Adolfo Ibáñez y Andrés Bello. Un 50% de los beneficiarios trabaja en universidades como académicos e investigadores, tanto en Chile como en universidades extranjeras, y el resto se distribuye en puestos claves en centros tecnológicos y en compañías mineras en Chile, incluyendo Codelco".

¿Un tesisista se puede quedar trabajando en la minera?

"Uno de los principales aspectos que motiva el desarrollo de este programa es aportar a la incorporación

de capital humano avanzado en la minería, en un contexto de desarrollo tecnológico, y también a la incorporación de nuevos y mejores estándares aplicados tanto a los procesos de gestión y operacionales. Estas iniciativas ayudan a pavimentar el camino para una integración efectiva de profesionales e investigadores a la industria: efectivamente es una oportunidad potencial para iniciar o consolidar el desarrollo profesional en el sector.

Para postular, ingrese a **Opencodelco.cl** (<https://goo.su/bYdK1>)

Temporada de prácticas

Para generar "atracción temprana de talento" en Codelco abren dos convocatorias de prácticas al año. "La duración en promedio es de tres meses, dependiendo de los requerimientos académicos y las necesidades de la corporación. Las fechas de ingreso son en enero y agosto. Las postulaciones en cada caso se abren en septiembre y entre abril-mayo, respectivamente", detalla Julio Díaz.

Para postular, revise en **codelco.com** (<https://goo.su/UNcBM>). En el mismo portal puede chequear vacantes laborales en distintas áreas (<https://goo.su/o9CO8bz>).