

Fecha: 06-01-2025 Medio: El Mercurio de Calama El Mercurio de Calama

Supl.: Noticia general

Título: Ejecutivos mineros acercan a estudiantes de la regi ónalas áreas profesionales del futuro

2.400 Tiraje: Lectoría: 7.200 Favorabilidad:

No Definida

Ejecutivos mineros acercan a estudiantes de la región a las áreas profesionales del futuro

Pág.: 6 Cm2: 382,1

PROGRAMA. La gira de estudios STEM de Impulsa 4.0 incentiva a que más jóvenes estudien carreras ligadas a las ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas.

Redacción

cronica@mercuriocalama.cl

on una destacada participación, se llevaron a ca- bo las dos jornadas de la Gira de Estudios STEM del proyecto IMPULSA 4.0 en Antofagasta y Calama que, en su primera versión, tuvo como propósito inspirar y conectar a estudiantes de diversas comunas de la región con las oportunidades y desafíos en innovación, tecnología, inclusión y sostenibilidad como pilares troncales de la industria minera.

La actividad reunió a noventa estudiantes, docentes y autoridades de instituciones como el Liceo José Miguel Quiroz de Taltal, HC TP de María Elena, Minero América de Calama y Likan Antai de San Pedro de Atacama. Estas jornadas buscaron fomentar el interés por las disciplinas STEM, entre los alumnos, así como promover un entendimiento más profundo sobre el impacto transformador que tienen estas áreas en el desarrollo de la región v del país.

En la oportunidad, el seremi de Educación, Alonso Fernández, subrayó la importancia de estas iniciativas señalando que "hoy, a través de Impulsa 4.0. tuvimos la oportunidad de conversar con estudiantes de distintas comunas y niveles educativos, con el objetivo de fomentar su desarrollo integral en las diversas áreas productivas de nuestra región".

PANELES EXPERTOS

La primera jornada incluyó un panel de conversación enfocado en el desarrollo de la innovación y tecnología en el mundo de la minería, liderado por Matías Perea, jefe de Proyecto



LOS PARTICIPANTES TUVIERON LA OPORTUNIDAD DE CONOCER EL RAJO DE LA MINA CHUQUICAMATA DE CODELCO.

Vinculación Formativa Laboral y Transformación Digital de Alianza CCM-Eleva, y contó con la participación de Alejandra Arancibia, gerenta Excelencia Operacional Minera Centinela; Luis Hidalgo, superintendente de Tecnología de la Información, Control y Automatización TICA, de SQM Litio; Alejandro Lagos, líder analítica avanzada Chuquicamata; y Patricio Lagos, data scientist del área M1+ Digital de SQM Yodo Nutrición Vegetal.

Expositores que compartieron sus experiencias, demostrando cómo la tecnología no solo ha revolucionado la manera en que entendemos y optimizamos los procesos productivos en la minería, sino también cómo ha impactado y transformado sus trayectorias.

La segunda jornada se centró en el tema "Sostenibilidad, Género e Inclusión". En este espacio, destacados profesionales del sector minero, como Meike Holzhauer, head of HR Pampa Norte BHP; Claudia Quirino, superintendente de Gestión de Personas de Minera Centinela-Antofagasta Minerals; Cristian Varas, director de Comunicaciones y Asuntos Públicos Distrito Norte de Codelco y Rubén Baeza, Jefe de Ingeniería de Coya Sur, de SQM | Yodo Nutrición Vegetal; dialogaron con los estudiantes sobre competencias transversales, atracción y desarrollo de talentos, destacando su relevancia para el futuro de la industria minera.

En ambas jornadas se realizó un conversatorio liderado por jóvenes activistas STEM (ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas. Science, Technology, Engineering y Mathematics, en sus siglas en inglés) de la región. En él participaron:Yasna Rosado de Comunidad Somos Bakanas y Yanibsa Arriagada del Programa Liqcau, respectivamente.

EN TERRENO

Además de las charlas, los estudiantes tuvieron una experiencia tecnológica en el Museo Ruinas de Huanchaca y una de realidad virtual con Yoy Simulators y Talento Local. Tanto en Antofagasta como en Calama, los estudiantes visitaron las instalaciones de SQM | Planta Litio Carmen; el Centro Integrado de Operaciones de Antofagasta Minerals; el Centro de Entrenamiento Industrial y Minero (CEIM); el Centro Integrado de Operaciones de Ministro Hales; el Rajo de Codelco Chuquicamata: los Simuladores del Centro de Formación Técnica Estatal (CFT); y la Faena y Centro Integrado de Operaciones de Coya Sur de SQM.

