

Hallazgo en proyecto promete redefinir los procesos de exploración

DEL ORO. Se trata de la primera caracterización de un depósito tipo *Intrusion Related Gold (IRG)* centrado en el depósito El Zorro en Atacama. Los datos fueron expuestos por el geólogo y reciente doctor Eduardo Fritis en una charla realizada en la UDA.

Redacción

cronica@diarioatacama.cl

La Universidad de Atacama (UDA) recibió la visita del geólogo y reciente doctor Eduardo Fritis, egresado de la casa de estudios, quien dictó una charla dirigida a estudiantes y académicos del Departamento de Geología, presentando los resultados de su investigación que propone la primera caracterización en Chile de un depósito tipo *Intrusion Related Gold (IRG)*.

Fritis cursó sus estudios de pregrado en la UDA, posteriormente realizó un magíster en Geología Económica y Prospección en la Universidad de Brasilia, Brasil, y recientemente obtuvo su doctorado en la Universidad de Auckland, Nueva Zelanda. En los próximos días iniciará un posdoctorado en la Universidad de British Columbia, Canadá, consolidando así una destacada trayectoria académica internacional.

Durante su exposición, el investigador presentó resultados ya

publicados en la revista científica *Mineralium Deposita* y otros actualmente en revisión en *Economic Geology*. Su estudio se centra en el distrito El Zorro, en la Región de Atacama, y propone la primera caracterización en Chile de un depósito tipo *Intrusion Related Gold (IRG)*, es decir, oro relacionado a intrusivos.

"Este es el primer depósito definido en el país bajo esta clasificación, lo que abre nuevas oportunidades para la exploración minera, tanto para estudiantes como investigadores", explicó Fritis. Asimismo, destacó que este tipo de mineralización corresponde a una de las etapas más antiguas en la formación de los Andes, asociada a condiciones geológicas distintas a las conocidas previamente en Chile.

El académico del Departamento de Geología, Francisco Tapia, valoró la instancia, señalando que "la visita de Eduardo permite mostrar a nuestros estudiantes que es posible desarrollar ciencia de alto nivel desde la Uni-



EDUARDO FRITIS DICTÓ LA CHARLA EN LA UNIVERSIDAD DE ATACAMA.

versidad de Atacama y proyectarse internacionalmente. Su trabajo amplía significativamente las perspectivas de exploración en la región y el país".

En esa línea, el académico destacó que esta investigación genera una nueva base científica sobre depósitos auríferos que hasta ahora no habían sido reconocidos, lo que podría tener implicancias tanto en la formación académica como en el desarrollo de la industria minera.

Por su parte, Constanza Barrientos, egresada de Geología y actual tesista, valoró la actividad indicando que "es muy interesante ver el potencial que tiene nuestra región en términos de depósitos minerales. Este tipo de charlas aporta mucho al aprendizaje de los estudiantes".

Durante su visita, Fritis también reflexionó sobre la importancia de fortalecer la investiga-

ción en la región, señalando la necesidad de potenciar la infraestructura científica local. "Atacama cuenta con depósitos de clase mundial, pero muchas veces las muestras se analizan en el extranjero. Es fundamental que la universidad avance en equipamiento y centros de investigación que permitan desarrollar ciencia desde la región", indicó.

Finalmente, el investigador entregó un mensaje a los estudiantes, incentivándolos a participar activamente en su formación: "Hay que atreverse, hacer preguntas y ser resilientes. Muchas veces las grandes ideas nacen de preguntas simples".

La actividad se enmarca en las iniciativas del Departamento de Geología de la Universidad de Atacama para fortalecer la formación académica y vinculación con egresados que destacan en el ámbito científico internacional. 