



pro**EXPLO** 2025

CURSO CORTO post-congreso

MÁS ALLÁ DE LA GEOMETALURGIA CONVENCIONAL: UNA VISIÓN MÁS AMPLIA QUE CONSIDERA TODA LA CADENA DE VALOR DE LA MINERÍA, DESDE LA EXPLORACIÓN HASTA LA REMEDIACIÓN



JUEVES
8 MAYO 2025



DE 09:00 A
17:00 HRS.



IDIOMA
ESPAÑOL



PRESENCIAL
(IIMP)

Contenido



En este curso corto se explorará la Geometalurgia desde un ángulo más cercano al habitual. En un mundo cambiante y centrado en la transición energética, es esencial un enfoque basado en el conocimiento de los yacimientos, desde la exploración inicial hasta la recuperación. Debe considerarse toda la cadena de valor de la minería para tener opcionalidad antes, durante y después de la extracción. Un recurso debe caracterizarse no sólo desde un punto de vista geometalúrgico centrado en una o dos materias primas, sino de manera multicomponente. El descubrimiento de recursos adicionales e inesperados que permitan un mundo mejor podría existir y hay que identificarlos. Puede que estos recursos no sean económicos en el momento del estudio, pero podrían serlo en el futuro. Este enfoque holístico incluye la caracterización geológica, geoquímica y mineralógica, así como diversas pruebas metalúrgicas y de materiales del mineral y del no mineral en la cadena de valor de la minería. También incluye los relaves existentes en los emplazamientos de Legacy.

El curso corto abarcará una serie de temas, entre ellos aspectos como la declaración de oportunidad, la planificación, el muestreo, la caracterización y las pruebas.



Instructor

Geocientífica con extensa experiencia en exploración greenfield, proyectos avanzados, brownfields y operaciones en Perú, Chile, Canadá, Filipinas y otras partes del mundo.

Es apasionada por la geociencia, la geometalurgia y cómo integrar estas disciplinas en los proyectos y operaciones con una mirada a la economía circular, para lograr optimizar los metales principales y elementos críticos necesarios para la transición energética. Desde el 2021, se desempeña como líder de sección del grupo de Mineralogía Aplicada y Geociencia en Servicios Técnicos de Teck Metals en Trail, BC, Canadá. Previo a esto, se desempeñó como Principal Geocientist para Teck Resources, en Chile, hasta 2021, y en Gold Fields Perú desde 2009 hasta 2017.

Regina posee un doctorado y maestría de la Universidad de Ginebra. Además, es profesora adjunta de la carrera de Ingeniería Geológica en la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), en Lima. Regina es graduada del programa de Líderes para la Excelencia de Teck Resources y posee una acreditación en gerenciamiento como líder e influyente de la Australasian Institute of Mining and Metallurgy (AusIMM).



Regina Baumgartner

Teck Metals Ltd.

Inversión

CATEGORÍA	TARIFA EN US\$ INC. IGV	
	Hasta el 09.03.2025	A partir del 10.03.2025
No Asociado IIMP	350	400
Asociado Activo IIMP	250	300
Estudiante universitario	100	120
Docente universitario	120	150

- * El Asociado Activo IIMP debe estar al día en su cuota 2025.
- * El estudiante y el docente, deberán presentar sus respectivas Constancias de la Universidad.
- * Incluye certificado digital.

XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE PROSPECTORES Y EXPLORADORES

DESCUBRIENDO RECURSOS MINERALES PARA UN MUNDO MEJOR

Del 05 al 07 de mayo, 2025

Sede: Centro de Convenciones de Lima

ORGANIZA:



INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

INFORMES:

proexplo@iimp.org.pe
+51 951 294 314

www.proexplo.com.pe