



proEXPLO 2026



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ

Pre-congreso / Pre-congress

Skarns y yacimientos relacionados

Skarns and Related Deposits



II

**De la ciencia a la exploración: claves prácticas
para sistemas tipo skarn.**

From Science to Exploration: Practical Keys for Skarn-Type Systems.

II

Este curso revisa las características, controles y métodos de exploración de los skarns y yacimientos relacionados. Aborda su definición, mineralogía, clasificación, paragénesis, zonación, geometría y controles geológicos, así como las transiciones hacia pórfidos, CRD y sistemas epitermales. Se emplea un lenguaje claro, con énfasis en la observación y las habilidades de campo.

This course reviews the key characteristics, controls, and field exploration methods for skarns and related deposits. It covers their definition, mineralogy, classification, paragenesis, zoning patterns, geometry, geological controls, and transitions to porphyry, CRD, and epithermal systems. The course uses clear language and emphasizes field observations and practical skills.

Dirigido a:

Intended audience:

El curso está dirigido a geólogos de exploración, estudiantes y miembros del cuerpo docente/investigadores. El taller será realizado en **idioma inglés**.

The course is aimed at exploration geologists, students, and faculty members/researchers. The workshop will be conducted in English.



Presencial.

In-person mode.



Los Canarios 155-157,
Urb. San César
II Etapa,
La Molina, Lima, Perú.



03 de mayo
de 2026.

03 May 2026.



09:00 a
17:00 horas.

09:00 to 17:00 hours.



ZHAOSHAN CHANG

Zhaoshan Chang es titular de la cátedra Charles Fogarty y profesor de Geología Económica en la Colorado School of Mines desde 2018. Previamente fue académico en la Universidad de Pekín, Washington State University, CODES (Universidad de Tasmania) y EGRU (Universidad James Cook), donde dirigió el centro entre 2012 y 2018.

Ha investigado sistemas skarn, pórfido, epitermal, IOCG, greisen/pegmatita W-Sn y oro alojado en sedimentos en 19 países, en estrecha colaboración con la industria. Sus líneas de trabajo incluyen procesos de formación mineral, fertilidad magmática, metalogénesis regional y aplicaciones de LA-ICP-MS. Es director del Máster Profesional en Exploración Minera de CSM y recibió la Medalla de Plata de la SEG en 2026.

Zhaoshan Chang holds the Charles Fogarty Chair and is Professor of Economic Geology at the Colorado School of Mines since 2018. Previously, he held academic positions at Peking University, Washington State University, CODES (University of Tasmania), and EGRU (James Cook University), where he served as Director from 2012 to 2018.

He has studied skarn, porphyry, epithermal, IOCG, W-Sn greisen/pegmatite, and sediment-hosted gold systems in 19 countries, working closely with the mining industry. His research focuses on mineralizing processes, magma fertility, regional metallogeny, and LA-ICP-MS applications. He directs the Professional Master's Program in Mining Exploration at CSM and was awarded the SEG Silver Medal in 2026.

Categoría / Category	Tarifa / Rate
No asociados / Full Non-Associated	550 USD
Asociados / Full Associated	450 USD
Estudiante universitario / Student	200 USD
Docente universitario / Professor	300 USD

El IGV (IVA peruano) está incluido / The Peruvian VAT is included.

www.proexplo.com.pe