



pro**EXPLO** 2025

### CURSO CORTO post-congreso

# ORO OROGÉNICO: GEOLOGÍA, GÉNESIS Y EXPLORACIÓN



JUEVES  
8 MAYO 2025



DE 09:00 A  
17:00 HRS.



INGLÉS (TRADUCCIÓN  
SIMULTÁNEA)



PRESENCIAL  
(IIMP)

## Contenido



Este curso proporcionará una visión general de la geología y la exploración de los yacimientos de oro orogénico, el tipo de yacimiento de oro más extendido en todo el mundo y un importante tipo de objetivo aurífero en la Cordillera Oriental paleozoica de los Andes. Proporcionará descripciones de los ejemplos más importantes del Fanerozoico y del Precámbrico de minerales de oro orogénicos formados en los orógenos acrecionales recientes y en los cinturones de rocas verdes cratónicos antiguos del mundo. Entre los temas que se tratarán figuran los controles tectónicos y estructurales, las características geológicas, las firmas geoquímicas y geofísicas, las relaciones geocronológicas y las estrategias de exploración. Se comparará y contrastará otros tipos de yacimientos de oro con algunas características coincidentes, en particular los relacionados con intrusiones reducidas y los yacimientos de oro de tipo Carlin, para indicar qué tipo de sistemas minerales son los objetivos más favorables para el explorador en diversas provincias metalogénicas.



## Instructor

**Richard Goldfarb** es licenciado en Geología por la Universidad de Bucknell, máster en Hidrogeología por la Facultad de Minas de la Universidad de Nevada-MacKay y doctor en Geología por la Universidad de Colorado. Durante 36 años fue geólogo investigador en el Servicio Geológico de Estados Unidos, donde sus estudios se centraron en la metalogena mundial, la geología de los yacimientos minerales de la cordillera norteamericana, con especial atención al oro orogénico, los yacimientos de oro en veta de China y las aplicaciones geoquímicas a la comprensión de la génesis de los minerales. Ha sido Presidente de la SEG, Presidente del Consejo de Publicaciones de la SEG, miembro del Consejo Editorial de Economic Geology y Redactor Jefe de Mineralium Deposita. Recibió la Medalla de Plata de la SEG en 2011 y la Medalla de Oro de la SEG en 2023, la Medalla Kutina-Smirnov de la IAGOD en 2014 y la Medalla de Oro de la SGA en 2022 por sus diversas contribuciones a la geología económica. En la actualidad, Rich es profesor de investigación en la Universidad China de Geociencias de Beijing y en la Colorado School of Mines, y es consultor independiente de la industria de exploración y minería.



**Richard Goldfarb**

## Inversión

CATEGORÍA	TARIFA EN US\$ INC. IGV	
	Hasta el 09.03.2025	A partir del 10.03.2025
No Asociado IIMP	450	500
Asociado Activo IIMP	350	400
Estudiante universitario	150	170
Docente universitario	170	200

- \* 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](http://www.proexplo.com.pe)