



pro**EXPLO**2023

CURSO

PROCESOS MINERALIZANTES EN SISTEMAS HIDROTERMALES - IMPLICACIONES PARA LA GÉNESIS Y EXPLORACIÓN DE MINERALES



VIERNES 5 DE MAYO, 2023



DE 9AM. A 3:00 P.M.



SEDE IIMP



Contenido

En este curso corto de un día se revisarán las fuentes y composiciones de los fluidos mineralizantes y se debatirá sobre el transporte de metales y los procesos de formación de minerales. Se basará en ejemplos de sistemas minerales alojados en sedimentos, pórfidos, epitermales y skarn. El curso reparará los entornos en los que pueden operar los posibles procesos de formación de minerales, cómo el desacuerdo sobre los procesos de formación de minerales conduce a algunas de las principales controversias en torno a la génesis de minerales y cómo esas controversias pueden tener importantes repercusiones para los modelos de exploración.

Instructor

David Cooke es el director de CODES, el Centro de Depósitos Minerales y Ciencias de la Tierra de la Universidad de Tasmania. En colaboración con sus estudiantes, becarios de investigación postdoctoral y colegas investigadores, David ha estado investigando los procesos hidrotermales y magmáticos que conducen a la formación de minerales de pórfido de cobre y oro epitermal desde mediados de la década de 1980. El equipo de David también ha estudiado los halos mineralógicos y geoquímicos de los yacimientos de pórfidos y epitermales durante casi dos décadas, desarrollando nuevas herramientas de exploración geoquímica para la industria de los minerales, lo que fue reconocido con el Premio Internacional AMIRA a la Excelencia en Investigación Geocientífica en 2012. David recibió el premio de conferencista Thayer Lindsley de la Sociedad de Geólogos Económicos en 2005, la medalla de plata de la SEG en 2013, la medalla Haddon Forrester King de la Academia Australiana de Ciencias en 2018 y fue conferencista distinguido de la SEG en 2021. Es editor asociado de Economic Geology desde 2001.

David
COOKE



Inversión

CATEGORÍA	TARIFA EN US\$ INC. IGV	
	Hasta el 16.03.2023	Desde el 17.03.2023
No Asociado IIMP	400	450
Asociado Activo IIMP	300	350
Estudiante universitario	150	200
Docente universitario	200	250

- El Asociado Activo IIMP debe estar al día en su cuota 2023.
- El estudiante y el Docente, deberán presentar sus respectivas Constancias de la Universidad.
- * Incluye certificado digital.

XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE PROSPECTORES Y EXPLORADORES

DESCUBRIENDO LA MINERÍA DEL FUTURO

Del 8 al 10 de Mayo, 2023

Sede: Centro de Convenciones de Lima

ORGANIZA:



INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

INFORMES:



✉ proexplo@iimp.org.pe
☎ +51 951 294 314
☎ +51 952 192 021
☎ +51 955 750 108

www.proexplo.com.pe