

INCLUSIONES FLUIDAS: FUNDAMENTOS Y APLICACIÓN EN EXPLORACIÓN MINERAL

C 06

SET 21-22, 2018

CURSO CORTO

PRESENTACIÓN

El curso tiene como objetivo entender las propiedades de los fluidos PVTX-D en diferentes ambientes geológicos, con el propósito de reconocer áreas con mayor potencial para la exploración de elementos que necesitaremos en el futuro.

TEMARIO

- Introducción a los fluidos y los procesos en la Tierra.
- Introducción a las inclusiones fluidas y vítreas.
- Propiedades PVTX en sistema de H₂O.
- Propiedades PVTX en sistema H₂O-NaCl.
- PVTX Propiedades en H₂O-CO₂ and H₂O-CO₂-NaCl.
- Planificación de un estudio de FIAs.
- Técnicas analíticas por FIAs.
- Microtermetría y Petrografía.
- Depósitos de cobre tipo porfíricos y exploración.
- Depósitos epitermales de metales preciosos/base y exploración.
- Geotermia y exploración
- Sulfuros masivos, tipo óxido de hierro-cobre-oro y exploración

Instructor:

Dr. Daniel Moncada
SGA - UNIVERSIDAD DE CHILE



TARIFAS

Hasta 17.08		Desde 18.08	
Socios	No Socios	Socios	No Socios
440	540	528	648

USD
Tarifas incluyen IGV

REGÍSTRESE AHORA
registrocp@sgp.org.pe

www.congresosgp.com

Sociedad Geológica del Perú
Av. 28 de Julio 745 Miraflores, Lima - Perú
Teléfonos: (511) 444 1180 / 6281150 ext. 105

Instructor:

Dr. Daniel Moncada
SGA - UNIVERSIDAD DE CHILE

PERFIL DEL INSTRUCTOR

Profesor Asistente en el Departamento de Geología de la Universidad de Chile. La experiencia académica y de investigación de Daniel incluye el estudio de las propiedades fisicoquímicas de los fluidos y su distribución en los procesos planetarios. Estudia técnicas aplicadas a la exploración de sistemas hidrotermales fósiles y activos; utilizando inclusiones fluidas, texturas minerales y modelamiento numérico.

DIRIGIDO A:

Este curso está dirigido a profesionales geocientíficos, geólogos, ingenieros geólogos, exploradores y geotecnistas con visión de centrar los problemas sedimentológicos en la industria.



METODOLOGÍA

El curso es de tipo teórico-práctico. Se utilizará información teórica y experimental de investigaciones aplicadas a la exploración de sistemas hidrotermales, cuyos resultados generan una ventaja competitiva a incluir en el proceso de exploración la aplicación de nuevas tecnologías.

LUGAR

Sociedad Geológica del Perú
Av. 28 de Julio 745 Miraflores

HORARIO

De 09:00 a 1:00 horas

PARTICIPANTES

Mínimo : 15
Máximo : 40

INCLUYE

- Materiales
- Coffee breaks
- Certificación